

GEM

FORNITURE GENERALI

D.P.P.

**DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE
E ABBIGLIAMENTO DA LAVORO**



IN
UFFICIO

INDICE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



2-65



CALZATURE DA LAVORO



66-87



GUANTI DA LAVORO



88-135



ELMETTI



136-145



PROTEZIONE UDITO



146-159



PROTEZIONE OCCHI



160-175



PROTEZIONE
VIE RESPIRATORIE **176-193**



DISPOSITIVI
ANTICADUTA **194-203**



SALDATURA **204-207**



TUTE MONOUSO **208-211**



DISTRIBUTORI
AUTOMATICI DPI **212-217**



SEGNALETICA, PROTEZIONE
INDUSTRIALE E ACCESSORI **218-231**



PRIMO SOCCORSO **232-245**





ABBIGLIAMENTO DA LAVORO



SOMMARIO

ABBIGLIAMENTO PROMOZIONALE/T-SHIRT E POLO	4
ABBIGLIAMENTO PROMOZIONALE/FELPE	7
ABBIGLIAMENTO PROMOZIONALE/PANTALONI	9
ABBIGLIAMENTO STRETCH	11
ABBIGLIAMENTO SOFTSHELL	19
ABBIGLIAMENTO INVERNALE	23
ABBIGLIAMENTO DONNA	29
ABBIGLIAMENTO ALTA VISIBILITÀ	37
ABBIGLIAMENTO MULTINORMA	42
COTONE MASSAUA	47
PITTORE	51
CAMICI E TUTE DA LAVORO	52
SANITARIO	54
RISTORAZIONE E CATERING	57
CLEAN & BEAUTY	64



PERSONALIZZA I TUOI ARTICOLI

DECORAZIONE PERSONALIZZATA PER VALORIZZARE IL TUO MARCHIO



SERIGRAFIA

- RISULTATI DI LUNGA DURATA.
- OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO PER GRANDI QUANTITÀ
- PERMETTE PERSONALIZZAZIONI A UNO O PIÙ COLORI
- PUÒ ESSERE FATTA SOLO SU SUPERFICI PIATTE



RICAMO/PATCH

- TECNICA DI DECORAZIONE CLASSICA
- ADATTO SIA ALLE SUPERFICI PIATTE SIA A QUELLE IRREGOLARI
- LA GAMMA DI COLORI DEI FILI PERMETTE DI REPLICARE QUALSIASI LOGO
- FINO A 12 COLORI PER RICAMO
- PERFETTO PER APPLICAZIONI A LIVELLO DEL PETTO (SINISTRA/DESTRA) E SULLE BRACCIA (SINISTRA/DESTRA)



SUBLIMAZIONE

- STAMPE FOTO REALISTICHE A COLORI DI ALTA QUALITÀ
- PERFETTA PER I TESSUTI IN POLIESTERE (MINIMO POLIESTERE 60%) E I PRODOTTI CON RIVESTIMENTO POLIMERICO
- STAMPE MORBIDE E FLESSIBILI CHE POSSONO ESSERE APPLICATE PERSINO SU CUCITURE E CERNIERE
- LA DECORAZIONE RESISTE ALLO SCOLORIMENTO E ALLE CREPE (ADATTA SOLO AI PRODOTTI BIANCHI)



TRANSFER TTC

- IDEALE PER I TESSUTI CHIARI
- TECNICA PERFETTA PER LOGHI CON MOLTI COLORI CONSENTE UNA STAMPA ESTREMAMENTE DETTAGLIATA ANCHE DI TESTI MOLTO PICCOLI
- SOLUZIONE ECONOMICA PER LA STAMPA MULTICOLORE DI PICCOLE QUANTITÀ
- NON ALTERA I TESSUTI WATERPROOF



ALTO LIVELLO DI QUALITÀ



COSTO DELLE PERSONALIZZAZIONI

COSTO IMPIANTO: QUESTO È UN COSTO FISSO PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI PERSONALIZZAZIONE, VIENE PAGATO SOLO UNA VOLTA INDIPENDENTEMENTE DAL NUMERO DI PEZZI. PIÙ PARTI DA PERSONALIZZARE SULLO STESSO CAPO, CON FORMATI E LOGHI DIFFERENTI, PIÙ COSTI DI IMPIANTO.

COSTO A PEZZO: QUESTO COSTO UNITARIO DECRESCE A SCAGLIONI CON L'AUMENTARE DEI PEZZI DA PERSONALIZZARE. I TEMPI DI PERSONALIZZAZIONE VARIANO IN BASE ALLA DECORAZIONE DA PERSONALIZZARE.

VERIFICA BENE MODELLI E TAGLIE PRIMA DELLA PERSONALIZZAZIONE ;)

I CAPI PERSONALIZZATI NON POSSONO ESSERE RESI

CONTATTA
IL TUO AGENTE
PER AVERE
ULTERIORI
INFORMAZIONI



T-SHIRT SWEE-T

Maglietta 100% cotone Jersey, Ring spun. Peso 150 Gr. (Grigio melange 95% Cotone 5% Viscosa). Unisex.

RIF. 20904U

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Arancio	804180	804192	804204	804216	804228	804293	n.d.
Blu	804181	804193	804205	804217	804229	804294	804240
Bianco	804182	804194	804206	804218	804230	804295	804241
Bordeaux	804183	804195	804207	804219	804231	804296	n.d.
Giallo	804184	804196	804208	804220	804232	804297	n.d.
Grigio sc.	804185	804197	804209	804221	804233	804298	n.d.
Nero	804186	804198	804210	804222	804234	804299	804242

RIF. 20904U

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Rosso	804187	804199	804211	804223	804235	804300	n.d.
Royal	804188	804200	804212	804224	804236	804301	n.d.
Verde	804189	804201	804213	804225	804237	804302	n.d.
Verde mil.	804190	804202	804214	804226	804238	804303	n.d.
Grigio mel.	804191	804203	804215	804227	804239	804304	804243

T-SHIRT FLUO

T-Shirt manica corta in 100% cotone fiammato in colori fluo. Tessuto di alta qualità in cotone con filato "slub cotton" (cotone fiammato) ottenuto con fili di spessore variabile che rendono la T-Shirt estremamente confortevole, traspirante e delicata sulla pelle. Slim-Fit. Girocollo a coste. Fettuccia tergisudore in tono. Logo ricamato tono su tono.

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Arancio	EY1950F	805316	805321	805326	805331	805336	805341	805346
Giallo	EY195YF	805317	805322	805327	805332	805337	805342	805347
Verde	EY195VF	805318	805323	805328	805333	805338	805343	805348
Rosa	EY195PF	805319	805324	805329	805334	805339	805344	805349
Azzurro	EY195CF	805320	805325	805330	805335	805340	805345	805350

POLO PIQUET PREMIUM

Polo in 100% cotone Piquet, peso 200 gr. Il colore Grigio melange contiene il 10% di viscosa.

RIF. 30009U

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL
Rosso	801257	801269	801281	801293	801305	801317
Arancio	801258	801270	801282	801294	801306	801318
Giallo	801259	801271	801283	801295	801307	801319
Bianco	801260	801272	801284	801296	801308	801320
Blu	801261	801273	801285	801297	801309	801321
Grigio mel.	801262	801274	801286	801298	801310	802945
Azzurro	801263	801275	801287	801299	801311	802946
Turchese	801264	801276	801288	801300	801312	802947
Royal	801265	801277	801289	801301	801313	802948
Verde	801266	801278	801290	801302	801314	802949
Bordeaux	801267	801279	801291	801303	801315	802950
Nero	801268	801280	801292	801304	801316	802951





POLO PIQUET PREMIUM MANICA LUNGA

Polo in 100% cotone Piquet, peso 200 gr. Il colore Grigio melange contiene il 10% di viscosa.

RIF. 30050U

COLORE	XS	S	M	L	XL	XXL
Nero	802952	802966	802976	802984	802992	803000
Royal	n.d.	802967	802977	802985	802993	803001
Verde	n.d.	802968	802978	802986	802994	803002
Bianco	802953	802969	802979	802987	802995	803003
Rosso	n.d.	802970	802980	802988	802996	803004
Blu	802954	802971	802981	802989	802997	803005
Arancio	802955	802972	802982	802990	802998	803006
Grigio mel.	802956	802973	802983	802991	802999	803007



FELPA GIROCOLLO

Felpe in cotone 65% e poliestere 35%, peso 290 gr.

RIF. 64450U

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL
Bianco	802957	802974	803008	801412	801421	801430
Grigio mel.	802958	802975	801404	801413	801422	801431
Blu	802959	801396	801405	801414	801423	801432
Nero	802960	801397	801406	801415	801424	801433
Royal	802961	801398	801407	801416	801425	801434
Verde	802962	801399	801408	801417	801426	801435
Giallo	802963	801400	801409	801418	801427	801436
Arancio	802964	801401	801410	801419	801428	801437
Rosso	802965	801402	801411	801420	801429	801438



FELPA MEZZA ZIP

Felpe in cotone 65% e poliestere 35%, peso 290 gr.

RIF. 64451U

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Bianco	801439	801448	801457	801466	801475	801484	801541
Grigio mel.	801440	801449	801458	801467	801476	801485	801542
Blu	801441	801450	801459	801468	801477	801486	801543
Nero	801442	801451	801460	801469	801478	801487	801544
Royal	801443	801452	801461	801470	801479	801488	801545
Verde	801444	801453	801462	801471	801480	801489	801546
Giallo	801445	801454	801463	801472	801481	801490	801547
Arancio	801446	801455	801464	801473	801482	801491	801548
Rosso	801447	801456	801465	801474	801483	801492	801549





FELPA ZIP TOTALE

Felpe in cotone 65% e poliestere 35%, perso 290 gr.

RIF. 64453U

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL
Bianco	801493	801501	801509	801517	801525	801533	801550
Grigio mel.	801494	801502	801510	801518	801526	801534	801551
Blu	801495	801503	801511	801519	801527	801535	801552
Nero	801496	801504	801512	801520	801528	801536	801553
Royal	801497	801505	801513	801521	801529	801537	801554
Verde	801498	801506	801514	801522	801530	801538	801555
Giallo	801499	801507	801515	801523	801531	801539	801556
Arancio	801500	801508	801516	801524	801532	801540	801557
Rosso	801558	801559	801560	801561	801562	801563	801564



FELPA CAPPUCCIO E ZIP

Felpe in cotone 65% e poliestere 35%, perso 290 gr.

RIF. 64455U

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL
Nero	801606	801570	801577	801584	801591	801598
Blu	801605	801571	801578	801585	801592	801599
Bordeaux	801565	801572	801579	801586	801593	801600
Rosso	801566	801573	801580	801587	801594	801601
Royal	801567	801574	801581	801588	801595	801602
Giallo	801568	801575	801582	801589	801596	801603
Grigio mel.	801569	801576	801583	801590	801597	801604



FELPA CAPPUCCIO CON MARSUPIO

Felpe in cotone 65% e poliestere 35%, perso 290 gr.

RIF. 64454U

COLORE	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Bianco	804244	804251	804258	804265	804272	804279	804286
Blu	804245	804252	804259	804266	804273	804280	804287
Bordeaux	804246	804253	804260	804267	804274	804281	804288
Grigio sc.	804247	804254	804261	804268	804275	804282	804289
Gigio mel.	804248	804255	804262	804269	804276	804283	804290
Nero	804249	804256	804263	804270	804277	804284	804291
Royal	804250	804257	804264	804271	804278	804285	804292



PANTALONE SERIOPLUS

Drill 3/1, 100% cotone irrestingibile, peso 280 gr. Pantalone da lavoro con chiusura alla patta con cerniera e bottone SCOPERTO, 2 tasche anteriori interne, 1 tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone, 1 porta metro, 1 portapenne e 1 tascone laterale applicati a sinistra chiuso con aletta e velcro, elastico in vita posteriore, cuciture di colore a contrasto.

RIF. A00109

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL
Arancione	801674	801680	801686	801692	801698	801704
Azzurro	801675	801681	801687	801693	801699	801705
Blu	801676	801682	801688	801694	801700	801706
Grigio	801677	801683	801689	801695	801701	801707
Nero	801678	801684	801690	801696	801702	801708
Verde	801679	801685	801691	801697	801703	801709



PANTALONE SERIOPLUS + STRETCH

Pantalone da lavoro in cotone twill elasticizzato, con passanti in vita ed elastico posteriore, chiusura alla patta con cerniera e bottone scoperto, due tasche anteriori, una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone, un porta metro, un portapenne e un tascone laterale applicati a sinistra chiusi con aletta e velcro, cuciture di colore a contrasto. Tessuto 97% cotone twil, 3% spandex, Peso 280 g/m².

RIF. A00149

COLORE	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Blu	803841	803847	803853	803859	803865	803871	803877
Bianco	803842	803848	803854	803860	803866	803872	803878
Nero	803843	803849	803855	803861	803867	803873	803879
Verde	803844	803850	803856	803862	803868	803874	803880
Grigio	803845	803851	803857	803863	803869	803875	803881
Azzurro royal	803846	803852	803858	803864	803870	803876	803882

rossini.



PANTALONE SERIOPLUS + LIGHT

Pantalone da lavoro in cotone leggero ed antistrappo, con passanti in vita ed elastico posteriore, chiusura alla patta con cerniera e bottone scoperto, due tasche anteriori, una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone, un porta metro, un portapenne e un tascone laterale applicati a sinistra chiusi con aletta e velcro, cuciture di colore a contrasto. Tessuto 100% cotone Ripstop. Peso 210 g/m².

RIF. A00135

COLORE	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL
Blu	803883	803889	803895	803901	803907	803913	803919
Bianco	803884	803890	803896	803902	803908	803914	803920
Nero	803885	803891	803897	803903	803909	803915	803921
Verde	803886	803892	803898	803904	803910	803916	803922
Grigio	803887	803893	803899	803905	803911	803917	803923
Azzurro royal	803888	803894	803900	803906	803912	803918	803924

rossini.




rossini.

PANTALONE TERMOPLUS

1ª Categoria rischi minimi. 100% cotone, peso 340 g/m². Garzatura interna. Pantalone da lavoro con chiusura alla patta con cerniera, 2 tasche anteriori interne, 1 tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone, portametro applicato su gamba destra, 1 portapenne e tascone laterale applicato a sinistra chiuso con aletta e velcro, elastico in vita posteriore, cuciture a contrasto di colore grigio.


RIF. A00108

COLORE	S	M	L	XL	XXL
Blu	801710	801712	801714	801716	801718
Grigio	801711	801713	801715	801717	801719

rossini.

BERMUDA SERIOPLUS + LIGHT

Bermuda in tessuto leggero ed antistrappo. Chiusura alla patta con zip e bottone scoperto e passanti in vita ed elastico posteriore. Dotato di due tasche anteriori, un porta metro applicato su gamba destra, un portapenne e un tascone laterale chiuso con aletta e velcro applicati sulla gamba sinistra. Una tasca posteriore applicata a destra chiusa con bottone. Cuciture di rinforzo di colore a contrasto. 100% cotone Ripstop, peso 210 g/m².


RIF. A00835

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL
Azzurro Royal	804305	804310	804315	804320	804325	804330	n.d	n.d
Blu	804306	804311	804316	804321	804326	804331	n.d	n.d
Bianco	804307	804312	804317	804322	804327	804332	n.d	n.d
Nero	804308	804313	804318	804323	804328	804333	804335	804337
Grigio	804309	804314	804319	804324	804329	804334	804336	804338



JEANS TOUGH

Jeans con 1 tasca laterale porta attrezzi, 2 tasche anteriori, 2 tasche posteriori, anello portamartello, tasca portametro, tasche per ginocchiera con posizione regolabile. Composizione: 80% Cotone -18% nylon CORDURA® - 2% elasthan Lycra®. Grammatatura: 425 g/m²

ALTISSIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE

RIF. V225-0-00

CODICE	TAGLIA
804339	XS
804340	S
804341	M
804342	L
804343	XL
804344	XXL
804345	3XL



ABBIGLIAMENTO

STRETCH

Le caratteristiche principali dello stretch sono l'estrema comodità e la capacità di resistere alle deformazioni e agli stropicciamenti. Gli indumenti realizzati con questo tipo di tessuto garantiscono la massima vestibilità e il massimo comfort, consentendo una totale libertà di movimento. Per questi motivi inizialmente era usato soprattutto nell'abbigliamento sportivo, ma, visto l'aumentare dei ritmi della vita quotidiana, si è rivelato indispensabile praticamente in tutti i tipi di abbigliamento e introdotto nell'abbigliamento professionale. Questo tessuto, che, a seconda delle fibre a cui viene associato riesce a soddisfare esigenze di comfort con massima resistenza. Vi proponiamo una scelta di abbigliamento stretch che va dalle magliette, giubbini, pantaloni jeans e bermuda tutti certificati ISO 13688-2022, norma che specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione.

ISO 13688-2022

**NORMA DI RIFERIMENTO PER GLI
INDUMENTI PROTETTIVI.**

**SPECIFICA I REQUISITI PRESTAZIONALI
GENERALI PER ERGONOMIA, INNOCUITÀ,
DESIGNAZIONE DELLE TAGLIE,
INVECCHIAMENTO, COMPATIBILITÀ
E MARCATURA DEGLI INDUMENTI
DI PROTEZIONE E LE INFORMAZIONI
CHE DEVONO ESSERE FORNITE DAL
FABBRICANTE CON L'INDUMENTO DI
PROTEZIONE**

CORRISPONDENZA TAGLIE:

XS > 44 - S > 46 - M > 48 - L > 50

XL > 52 - XXL > 54 - 3XL > 56



ABBIGLIAMENTO LAVORO/PANTALONI

ABBIGLIAMENTO



JRC

T-SHIRT IMPERIA

T-shirt manica corta 100% cotone pettinato, girocollo e colletto basso h cm 1,2. Nastro interno collo in colore giallo fluo. Piping anteriore giallo fluo sulle spalle posteriore sulla schiena. Protezione ai raggi solari UPF livello 50+ (tranne colore White).

CE CAT. I - EN ISO 13688:2010



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	994670	804346	804349	804352	804355	804358	804361
Grey/black	994672	804347	804350	804353	804356	804359	804362
Black	994671	804348	804351	804354	804357	804360	804363

NEW



JRC

POLO BORDEAUX

Polo manica corta elasticizzata 95% cotone e 5% elastan. Tre bottoni in tinta cuciti con filo giallo fluo, colletto e polsini in rib. Nastro di rinforzo interno collo in colore giallo fluo, piping giallo fluo anteriore sulle spalle e posteriore sulla schiena. Taschino sul petto con cuciture giallo fluo, suddiviso in 3 spazi portapenne. Spacchetti laterali con nastro di rinforzo.

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	994630	804364	804367	804370	804373	804376	804379
Grey/black	994632	804365	804368	804371	804374	804377	804380
Black	994631	804366	804369	804372	804375	804378	804381

NEW



FELPA DEURNE

Felpa super stretch con 1 tasca sul petto con zip, 2 ampie tasche sul fondo con zip, apertura centrale con zip, tessuto in poliestere riciclato PET, inserti reflex. Composizione: 87% poliestere riciclato PET - 13% elastan. Grammatura: 300 g/m².

CE CAT. I - EN ISO 13688:2013



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	V648-0-02	804382	804386	804390	804394	804398	804402
Antracite	V648-0-04	804383	804387	804391	804395	804399	804403
Fango	V648-0-03	804384	804388	804392	804396	804400	804404
Nero	V648-0-05	804385	804389	804393	804397	804401	804405

NEW



GIUBBOTTO APRICA HEAVY

Giubbotto in tessuto 4 stretch elasticizzato in orizzontale e verticale per il massimo comfort. Imbottitura in poliestere. Stampe rifrangenti anteriori e posteriori sul fianco. Piping giallo fluo sulle spalle anteriori e sulla schiena. Cappuccio estraibile mediante zip e cerniere nastrate. Tasca sul petto con zip, due tasche esterne con zip e tasca interna portafoglio con zip. Tessuto a protezione del mento.

CE CAT. I - EN ISO 13688:2014

JRC

NEW



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Black	994770	804406	804409	804412	804415	804418	804421
Navy	994772	804407	804410	804413	804416	804419	804422
Grey	994771	804408	804411	804414	804417	804420	804423

CE



PANTALONE EL PASO

Pantalone jeans elasticizzato con due tasche anteriori, taschino portamoneta anteriore, due tasche posteriori e cuciture rinforzate. Composizione: 81% cotone - 17% poliestere - 2% elastan.

CE CAT. I - EN ISO 13688:2034

JRC

NEW



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Grey	991660	804456	804458	804460	804462	804464	804466
Indigo	991661	804457	804459	804461	804463	804465	804467

CE



JEANS BARCELONA

Pantalone con tascone porta attrezzi su gamba sinistra, 2 tasche sul davanti, 2 tasche sul retro, anello portamartello, buona resistenza ai lavaggi, buona resistenza alle abrasioni, taglio ergonomico, tasca portametro, tessuto elasticizzato, tripla cucitura su zone soggette ad usura e vita regolabile, zip YKK®. Composizione: 70% cotone, 27% poliestere, 3% elastan. Gramatura: 330 g/m².

CE CAT. I - EN ISO 13688:2017

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR



NEW



RIF. V152-0-00

CODICE	TAGLIA
804424	XS
804425	S
804426	M
804427	L
804428	XL
804429	XXL
804430	3XL

CE





JRC



PANTALONE AUSTIN MAN

Pantalone jeans multitasche elasticizzato. Bottone e zip in metallo, due tasche anteriori, un taschino portamonete, due tasche laterali e due tasche posteriori con fodera interna e bottoni automatici coperti. Cuciture frontali e arriacciatura sulle ginocchia per maggior comfort. Composizione: 81% cotone - 17% poliestere - 2% elasthan.

CE CAT. I - EN ISO 13688:2031

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Grey	991621	804438	804441	804444	804447	804450	804453
Indigo	991620	804439	804442	804445	804448	804451	804454
Black	991622	804440	804443	804446	804449	804452	804455



PANTALONE HELSINKI

Doppia tasca posteriore di cui una con pattina, inserto portapenne, passante portamartello, taglio ergonomico di gambe e ginocchia, tasca laterale sinistra con pattina, tasca portametro, utilizzabile anche come pantaloncino (parte inferiore divisibile tramite zip), vita regolabile. Composizione: 100% cotone canvas. Grammatura: 250 g/m².

CE CAT. I - EN ISO 13688:2034

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Corda	V053-0-00	805381	805384	805387	805390	805393	805396
Azzurro	V053-0-02	805382	805385	805388	805391	805394	805397
Nero	V053-0-05	805383	805386	805389	805392	805395	805398



PANTALONE BELGRADO

Realizzato in un resistente tessuto poli-cotone mechanical stretch, che offre la flessibilità necessaria per muoversi liberamente, mantenendo al contempo una resistenza eccezionale. Lavabile a 60°, garantisce una facile manutenzione e igiene, aspetto fondamentale in ogni ambiente lavorativo. Progettato pensando alla praticità quotidiana, questo pantalone da lavoro U-Power è equipaggiato con due ampie tasche multifunzionali laterali, due tasche anteriori e una tasca posteriore, offrendo ampio spazio per attrezzi e oggetti personali. L'elasticità in vita e il carré posteriore accentuato assicurano una protezione ottimale per la zona lombare, supportando la schiena durante le attività che richiedono sforzi prolungati. Ginocchia pre-formate, triple cuciture, chiusura centrale con zip e bottone gommato antigraffio. Passante tubolare posteriore. Composizione: 65% poliestere, 35% cotone, mechanical stretch, twill - 245 g/mq².

CE CAT. I - EN ISO 13688:2036

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Black	IN226BC	805351	805354	805357	805360	805363	805366
Blu	IN226WB	805352	805355	805358	805361	805364	805367
Grey	IN226GI	805353	805356	805359	805362	805365	805368



PANTALONE ZURIGO

Pantalone multitasche elasticizzato con due tasche anteriori, una tasca laterale con velcro e piping giallo fluo, una tasca portametro o portautensili, una tasca posteriore con velcro e piping giallo fluo, due cuciture anteriori sotto il ginocchio. Elastici in vita e passanti maggiorati con cuciture di rinforzo in contrasto. Sacchetto con bottone di scorta. Composizione: 98% cotone - 2% elastan.

CE CAT. I - EN ISO 13688:2036



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	994340	804468	804471	804474	804477	804480	804483
Grey	994341	804469	804472	804475	804478	804481	804484
Black	994342	804470	804473	804476	804479	804482	804485



PANTALONE GUAPO

Pantalone da lavoro in cotone elasticizzato. Dotato di due ampie tasche multifunzionali laterali, due tasche anteriori e una tasca posteriore. Chiusura centrale con zip e bottone gommato antigraffio. Elastico in vita e carré posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare. Nastro rosso/reflex su passante tubolare posteriore. Ginocchia pre-formate per un maggior comfort. Nastro rosso/reflex su passante tubolare posteriore. Fettuccia porta martello. Triple cuciture. Battitacco con tessuto di rinforzo anti usura. Vestibilità Slim-fit. Composizione: 98% cotone, 2% Spandex, Twill - 245 gr/m².

CE CAT. I - EN ISO 13688:2039



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Blu	ST211WB	804486	804489	804492	804495	804498	804501
Grigio	ST211GI	804487	804490	804493	804496	804499	804502
Beige	ST211DS	804488	804491	804494	804497	804500	804503



PANTALONE CRAZY

Pantalone cargo in TC stretch dotato di due ampie tasche multifunzionali laterali, 2 tasche anteriori, 2 tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro. Rinforzo in poly-oxford su tasche laterali, elastico in vita, profili reflex su pattina tasche laterali e pattina tasca posteriore. Carré posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare. Ginocchia pre-formate per un maggior comfort. Nastro rosso/reflex su passante tubolare posteriore. Triple cuciture. Chiusura centrale con zip e bottone antigraffio. Vestibilità Slim-fit. Pantalone da Agricoltori, Installatori, Magazzinieri, Muratori. Composizione: 64% POLYESTER • 34% COTTON • 2% ELASTANE.

EN ISO 13688:2013



CRAZY

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Blu	HY141WB	801847	801850	801853	801856	801358	801859
Grigio chiaro	HY141SG	801848	801851	801854	801857	801359	801860
Grigio scuro	HY141GI	801849	801852	801855	801858	801360	801861





PANTALONE VIDAGO

Ampie tasche anteriori, elastico in vita, tessuto ad elevata percezione elastica, taglio ergonomico di gambe e ginocchia, doppia tasca posteriore, di cui una chiusa con pattina, inserto riflettente, tasche laterali chiuse da pattina, di cui una con taschino-porta attrezzi. Composizione: 98% cotone - 2% elastan. Grammatura: 250 g/m².

CE CAT. I - EN ISO 13688:2039

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR



RIF. V702-0-05

COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	804504	804508	804512	804516	804520	804524
Nero	804505	804509	804513	804517	804521	804525
Fango	804506	804510	804514	804518	804522	804526
Antracite	804507	804511	804515	804519	804523	804527



PANTALONE MEEK

Pantalone cargo in TC stretch dotato di ampia tasca laterale multifunzionale, tasca porta metro, 2 tasche anteriori, 2 tasche posteriori di cui con una pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro. Tasche porta ginocchiere in resistente poly-oxford, elastico in vita, profili reflex su pattina tasca laterale e pattina tasca posteriore. Carré posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare. Nastro rosso/reflex su passante tubolare posteriore. Vestibilità slim-fit triple cuciture. Chiusura centrale con zip.

EN ISO 13688:2013



MEEK

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Blu	HY179WB	804084	804087	804090	804093	804096	804099
Grigio chiaro	HY179SG	804085	804088	804091	804094	804097	804100
Grigio scuro	HY179GI	804086	804089	804092	804095	804098	804101



PANTALONE ATOM

Pantalone in tessuto U-4 (U-Power 4 way stretch) molto comodo, resistente, morbido sulla pelle, idrorepellente, traspirante e asciuga rapidamente. Dotato di due ampie tasche anteriori, elastico in vita con un sistema innovativo di regolazione a scomparsa. Carrè posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare e nastro rosso/reflex su passante tubolare posteriore. Tasca laterale porta utensili, multifunzionale con porta badge a scomparsa, due tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro, due tasche porta ginocchiera con ingresso facilitato e battitacco tutto in resistente polyoxford 600D. Due tasche, chiuse con zip in corrispondenza del tascone laterale e della tasca frontale destra. Triple cuciture. Bottone antigraffio, zip YKK, Slim Fit. Composizione: 90% NYLON • 10% SPANDEX • 260 gr/m2.

U-Power Group**CE CAT. I - EN ISO 13688:2013**

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Carbon	PE145BC	801862	801867	801872	801373	801877	801882
Grigio/ verde	PE145RL	801863	801868	801873	801374	801878	801883
Grigio	PE145AG	801864	801869	801874	801375	801879	801884
Blu	PE145DB	801865	801870	801875	801376	801880	801885
Verde scuro	PE145DG	801866	801871	801876	801377	801881	801886

PANTALONE WORLD

Pantalone in tessuto U-4 (U-Power 4 way stretch) molto comodo, resistente, morbido sulla pelle, idrorepellente, traspirante e asciuga rapidamente. Dotato di due ampie tasche anteriori, elastico in vita con un sistema innovativo di regolazione a scomparsa. Carrè posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare e nastro reflex su passante tubolare posteriore. Tasca laterale porta utensili, multifunzionale con porta badge a scomparsa, due tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro, battitacco in resistente polyoxford 600D. Due tasche, chiuse con zip in corrispondenza del tascone laterale e della tasca frontale destra. Triple cuciture, bottone antigraffio, zip YKK, Slim Fit. Composizione: 86% NYLON • 14% SPANDEX • 140 gr/m2.

U-Power Group**EN ISO 13688:2013.**

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Nero	FU189BC	801887	801891	801895	801378	801899	801903
Grigio/ verde	FU189RL	801888	801892	801896	801379	801900	801904
Grigio	FU189AG	801889	801893	801897	801380	801901	801905
Blu	FU189DB	801890	801894	801898	801381	801902	801906



BERMUDA MOREIRAS

Bermuda con ampie tasche anteriori, elastico in vita, tessuto ad elevata percezione elastica, doppia tasca posteriore, di cui una chiusa con pattina, inserto riflettente, tasca laterale chiusa da pattina con taschino-porta attrezzi. Composizione: 98% cotone - 2% elastan. Gramatura: 250 g/m².

CE CAT. I - EN ISO 13688:2039

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR



RIF. V703-0-05



COLORE	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	804528	804532	804536	804540	804544	804548
Nero	804529	804533	804537	804541	804545	804549
Fango	804530	804534	804538	804542	804546	804550
Antracite	804531	804535	804539	804543	804547	804551



BERMUDA ZURIGO

Pantalone corto multitasche elasticizzato con due tasche anteriori, una tasca laterale con velcro e piping giallo fluo, una tasca portametro o portautensili e una tasca posteriore con velcro e piping giallo fluo. Elastici in vita e passanti maggiorati e cuciture di rinforzo in contrasto. Sacchetto con bottone di scorta. Composizione - 98% cotone-2% elastan.

CE CAT. I - EN ISO 13688:2043



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	994360	804552	804555	804558	804561	804564	804567
Grey	994361	804553	804556	804559	804562	804565	804568
Black	994362	804554	804557	804560	804563	804566	804569



ABBIGLIAMENTO

SOFTSHELL

Il tessuto Softshell è un tipo di tessuto particolarmente indicato per quelle attività lavorative che richiedono un'ampia libertà di movimento in situazione di tempo variabile.

Questo tessuto è costituito da 3 diversi strati sovrapposti che riescono a creare una combinazione unica quale: tessuto poliestere esterno, membrana traspirante e micro-pile.

Ciò favorisce la fuoriuscita dell'umidità e aiuta a regolare la temperatura corporea grazie allo stato esterno idrorepellente, garantendo così di indossarlo restando asciutti e protetti.

Vi proponiamo una scelta di abbigliamento SOFTSHELL di magliette, giubbini e gilet tutti certificati ISO 13688-2022, norma che specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione.





U-Power Group

GILET UNIVERSE

Gilet in Softshell con membrana U-Tex che rende il tessuto impermeabile, traspirante e antivento. Molto comodo e resistente con una fodera interna in morbido micro-fleece fluo e chiusura centrale con zip impermeabile. Dotato di due tasche frontali chiuse con zip fluo e coulisse antimpigliamento regolabile all'interno. Una tasca porta cellulare sul petto con tecnologia Free Sound chiusa con zip fluo. Due ampie tasche interne. Fondo sagomato. Nastro reflex su colletto nella parte posteriore. Logo U-Power tono su tono. 96% Composizione: POLIESTERE + 4% SPANDEX + 320 gr/m².

EN ISO 13688:2013.



EN 13688

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Nero/ giallo	FU188BC	801907	801910	801913	801385	801916	801919
Grigio/ verde	FU188RL	801908	801911	801914	801386	801917	801920
Blu/ arancio	FU188DB	801909	801912	801915	801387	801918	801921



GILET KYZYL

Gilet antivento dotato di 1 tasca sul petto porta cellulare chiusa con zip con tessuto E-WARD, 2 ampie tasche sul fondo con zip, apertura centrale con zip, interno in tessuto pile, inserti reflex, patta proteggi mento, tessuto elasticizzato. Composizione: SOFTSHELL 94% poliestere, 6% elasthan + membrana COFRA-TEX + pile interno 100% poliestere. Grammatatura: 300 g/m².

EN ISO 13688:2013.

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR. PROFILI RIFLETTENTI



EN 13688

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	V578-0-02	804570	804574	804578	804582	804586	804590
Antracite	V578-0-04	804571	804575	804579	804583	804587	804591
Nero	V578-0-05	804572	804576	804580	804584	804588	804592
Fango	V578-0-03	804573	804577	804581	804585	804589	804593

U-Power Group

GIACCA SPACE

Giacca in Softshell con membrana U-Tex che rende il tessuto impermeabile, traspirante e antivento. Giacca molto comoda e resistente con una fodera interna in morbido micro-fleece fluo. Chiusura centrale con zip impermeabile. Maniche preformate per vestibilità ottimale, cappuccio regolabile e staccabile, polsini regolabili con velcro e polsino antivento elasticizzato con foro passa-pollice. Dotato di due tasche frontali chiuse con zip fluo e coulisse antimpigliamento regolabile all'interno. Una tasca porta cellulare sul petto con tecnologia Free Sound chiusa con zip fluo. Due ampie tasche interne. Tasca supplementare termosaldada su manica sinistra. Fondo sagomato. Nastro reflex su colletto nella parte posteriore. Logo U-Power tono su tono. Composizione: 96% POLIESTERE + 4% SPANDEX + 320 gr/m².

EN ISO 13688:2013.



EN 13688

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Nero/ giallo	FU187BC	801832	801835	801838	801382	801841	801844
Grigio/ verde	FU187RL	801833	801836	801839	801383	801842	801845
Blu/ arancio	FU187DB	801834	801837	801840	801384	801843	801846





GIUBBINO LOSANNA

Giubbino in softshell a 3 strati impermeabile e imbottito. Impermeabilità 8000 mm/H2O; Traspirabilità 1000 g/M2/24h. Dotato di fodera in poliestere con cuciture verticali e imbottitura in poliestere. Stampa rifrangente anteriore e stampa rifrangente posteriore sul fianco. Maniche staccabili mediante zip coperta, cerniere nastrate e cappuccio imbottito con coulisse staccabile, dotato di tasche esterne e interne. Polsini elastici regolabili con velcro. Composizione 96% poliestere - 4% elastane.

EN ISO 13688:2013.



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	994480	804594	804597	804600	804603	804606	804609
Grey	994481	804595	804598	804601	804604	804607	804610
Black	994482	804596	804599	804602	804605	804608	804611



GIACCA JACUZIA

Giacca dotata di 1 tasca sul petto chiusa con zip, 2 ampie tasche sul fondo con zip, apertura centrale con zip, cappuccio regolabile e staccabile con zip, interno in tessuto pile, inserti reflex, patta proteggi mento, regolazione fondo tramite coulisse, tessuto elasticizzato e toppe antiabrasione su maniche. Composizione: SOFTSHELL 100% poliestere + membrana COFRA-TEX + pile interno 100% poliestere. Grammatatura: 380 g/m².

EN ISO 13688:2013.

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR. PROFILI RIFLETTENTI



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Nero/Rosso	V387-0-06	804636	804640	804644	804648	804652	804656
Nero/Lime	V387-0-05	804637	804641	804645	804649	804653	804657
Antrac./Aranc.	V387-0-04	804638	804642	804646	804650	804654	804658
Nero/Navy	V387-0-02	804639	804643	804647	804651	804655	804659



GIUBOTTO SION

Giubbino in softshell a tre strati, impermeabile e traspirante, interno in pile antipilling, Stampa rifrangente anteriore posteriore e sul fianco. Cappuccio estraibile mediante zip, cerniere nastrate. Tessuto elastico ai polsi e al fondo. Composizione: 96% poliestere 4% elastan.

EN ISO 13688:2013.



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	994490	804660	804663	804666	804669	804672	804675
Black	994491	804661	804664	804667	804670	804673	804676
Grey	994492	804662	804665	804668	804671	804674	804677





JRC

GIUBOTTO BRENTA

Giubbino in softshell a tre strati, impermeabile e traspirante con interno in pile antipilling. Cappuccio con coulisse e fodera in tessuto traforato nel cappuccio. Nastro di rinforzo interno collo con tessuto appendiabito, cerniere nastrate YKK, dotato di una tasca sul petto con zip, due tasche esterne con zip e una tasca con zip sul braccio. Piping giallo fluo anteriore sulle spalle e posteriore sulla schiena, tessuto a protezione del mento, polsini regolabili con velcro e coulisse al fondo. Composizione: - 95% poliestere, 5% elastane.

EN ISO 13688:2013.



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Balck	996340	804678	804681	804684	804687	804690	804693
Grey	996341	804679	804682	804685	804688	804691	804694
Navy	996342	804680	804683	804686	804689	804692	804695



GIACCA KLARBO

Giacca con 2 ampie tasche petto chiuse con zip, 2 tasche sul fondo con zip, ampio tascone posteriore impermeabile chiuso con zip, apertura centrale con zip, cappuccio regolabile e staccabile e costruzione ergonomica delle maniche. Interno in tessuto pile, patta proteggi mento, polsini regolabili con velcro, tasca sul petto porta radio, tessuto bielastico con membrana antivento. Composizione: SOFTSHELL 94% poliestere, 6% elastan + membrana COFRA-TEX + pile interno 100% poliestere. Gramatura: 320 g/m².

EN ISO 13688:2013.

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	V552-0-02	804612	804616	804620	804624	804628	804632
Nero	V552-0-07	804613	804617	804621	804625	804629	804633
Antracite	V552-0-06	804614	804618	804622	804626	804630	804634
Fango/Lime	V552-0-05	804615	804619	804623	804627	804631	804635



PANTALONE VELTEN

Dotato di 2 ampie tasche anteriori chiuse con zip, 2 tasche laterali chiuse con zip, 2 tasche posteriori chiuse con zip, D-Ring, elastico in vita, parte posteriore vita rialzata, taglio ergonomico di gambe e ginocchia, tessuto antiabrasione nei punti di maggior sollecitazione, tessuto elasticizzato. Composizione: 94% nylon - 6% elastan + inserti antiabrasione in 100% nylon. Gramatura: 250 g/m².

EN ISO 13688:2013.

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Navy	V621-0-02	804696	804700	804704	804708	804712	804716
Nero	V621-0-07	804697	804701	804705	804709	804713	804717
Antracite	V621-0-06	804698	804702	804706	804710	804714	804718
Fango/Lime	V621-0-05	804699	804703	804707	804711	804715	804719



ABBIGLIAMENTO

INVERNALE

Giacche e giacconi caldi e idrorepellenti, pantaloni da lavoro imbottiti e abbigliamento intimo termico sono un must per affrontare l'inverno in piena sicurezza e senza soffrire il freddo, specialmente per tutti i professionisti che devono lavorare tante ore all'esterno o in ambienti molto freddi.

EN 14058 Questa norma stabilisce i requisiti di protezione contro il clima fresco di capi di abbigliamento che proteggono solo una parte del corpo come gilet, giacche, mantelli e pantaloni. Questi indumenti da lavoro sono concepiti per essere utilizzati ad una temperatura moderatamente bassa ($-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ e più) per proteggere contro il raffreddamento locale.

Gli indumenti da lavoro certificati EN 14058 non sono utilizzati soltanto per attività svolte all'esterno come per esempio nell'edilizia, ma anche per lavori svolti in locali interni freddi come per esempio nell'industria alimentare.

EN 342 I capi certificati EN 342 garantiscono una copertura dal freddo ($2\text{ }^{\circ}\text{C}$ | $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$) al magazzino frigorifero ($-25\text{ }^{\circ}\text{C}$) fino al congelatore ($-40\text{ }^{\circ}\text{C}$). Questa norma valuta i seguenti valori: classe di permeabilità all'aria, isolamento termico e livello di traspirabilità.

EN 14058

La normativa UNI EN 14058 definisce i requisiti che devono avere gli indumenti antinfortunistici per ambienti freschi. Ogni test a cui vengono sottoposti deve essere riportato accanto al pittogramma. Nello specifico: Resistenza termica (Rct): viene misurata su tutti gli strati del tessuto e indica la quantità di calore secco che può passare attraverso il tessuto stesso. Il valore è classificato in 3 classi. Più alta è la classe, migliore è l'isolamento termico.

ISOLAMENTO TERMICO	RCT IN M2.K/W
CLASSE 1	$0,06 < RCT < 0,12$
CLASSE 2	$0,12 < RCT < 0,18$
CLASSE 3	$0,18 < RCT < 0,25$

EN343



ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CONTRO LA PIOGGIA

Tale norma specifica le richieste ed i metodi di prova applicabili ai materiali ed alle cuciture degli abiti di protezione contro le intemperie (ad esempio precipitazioni sotto forma di pioggia o neve), nebbia e umidità.

Y: Classe di resistenza alla penetrazione dell'acqua (da 1 a 4), WP

Y: Classe di resistenza all'evaporazione (da 1 a 4), R_{et}

R: test della torre d'acqua su tutto l'indumento (opzionale)




NEW
JRC
FELPA OREGON

Spalle in tessuto interlock accoppiato elasticizzato, cappuccio con fodera in tessuto traforato e cordini in tinta, colletto rialzato. Nastro di rinforzo interno collo giallo fluo. Piping giallo fluo anteriore e posteriore, zip lunga, cerniere nastrate YKK. Dotato di due tasche con zip, una tasca con zip sul braccio e polsini e fondo maglia in costina elasticizzata. Cuciture ribattute. Composizione: Felpa 60% cotone - 40% poliestere.

DPI 1A CATEGORIA

CE

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Black	996330	804720	804723	804726	804729	804732	804735
Grey	996331	804721	804724	804727	804730	804733	804736
Navy	996332	804722	804725	804728	804731	804734	804737

JRC
GILET BORMIO

Gilet in soft shell a 3 strati impermeabile e imbottito. Impermeabilità 8000 mm/H2O e traspirabilità 1000 g/M2/24h. Fodera in poliestere con cuciture verticali, imbottitura in poliestere, stampa rifrangente anteriore. Dotato di una tasca sul petto con zip, due tasche esterne con zip e una tasca interna portafoglio con velcro. Composizione: 96% poliestere - 4% elastan.

DPI 1A CATEGORIA

NEW
CE

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Black	994511	804738	804741	804744	804747	804750	804753
Grey	994512	804739	804742	804745	804748	804751	804754
Navy	994510	804740	804743	804746	804749	804752	804755

MYDAY
freestyle wear

GILET SLOW BLU

Composizine: 100% POLIESTERE OXFORD, SPALMATO PU, IMBOTTITURA: 160 g/m2. Chiusura tramite cerniera a vista in plastica rib al collo e in vita. Giromanica con elastico frangivento. 2 tasche centrali con velcro e pattina. Fodera interna di colore grigio sulla schiena e giallo oca sui fianchi. Tasca sul petto con chiusura in velcro e pattina. Tasca porta badge.

DPI 1A CATEGORIA-UNI EN 14058


CODICE	RIF.	TAGLIA
801929	4680/S	S
801930	4680/M	M
801931	4680/L	L
801932	4680/XL	XL
801933	4680/XXL	XXL
801934	4680/3XL	3XL



GIUBBINO QUICK

Chiusura tramite cerniera a vista, 2 tasche laterali con velcro e pattina. Tasca sul petto con chiusura in velcro e pattina + tasca porta badge Rib al collo, in vita e ai polsi. Fodera interna grigio sulla schiena e giallo ocra sui fianchi. Tasca interna per personalizzazione. Composizione: 100% POLIESTERE OXFORD SPALMATO PU, IMBOTTITURA: 160 g/m².

DPI 1A CATEGORIA-UNI EN 14058

solito zero



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL	COLORE
Grigio	4770G	800782	800781	800780	800783	800784	800785	Grigio
Blu	4770	800776	800775	800774	800777	800778	800779	Blu
Nero	4770N	800788	800787	800786	800789	800790	800791	Nero

GIUBBINO MASTER QUICK

Interno in pile grigio. Chiusura tramite cerniera a vista. 2 tasche laterali con interno in pile sul dorso, 2 tasche principali con velcro ricoperte da, pattina, 2 tasche con cerniera. Tasca sul petto con chiusura in velcro e pattina + tasca porta badge con bande alta visibilità. Rib al collo e in vita. Bande alta visibilità sul retro. Tasca interna per personalizzazione. Composizione: 100% POLIESTERE SPALMATO PU, INTERNO IN PILE: 200 g/m².

DPI 1A CATEGORIA-UNI EN 14058

solito zero



RIF. 31600B

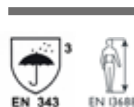
CODICE	TAGLIA	COLORE
801935	S	Blu
801936	M	Blu
801937	L	Blu
801938	XL	Blu
801939	XXL	Blu
801940	3XL	Blu

GIACCA IMBOTTITA SAINT MORITZ

2 tasche sul petto con velcro, 2 ampie tasche anteriori con zip, cuciture termonastrate, cappuccio regolabile a scomparsa, inserti reflex, zip interna fondo, zip YKK®, tasca con zip sul petto. NEW: 2 tasche sul petto con pattina chiusa con velcro, 2 tasche sul fondo con pattina chiusa con velcro, tasca interna con zip, posizionata in direzione del petto all'interno dell'apertura centrale, cappuccio staccabile, inserti rifrangenti 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8906 Silver Fabric, zip interna fondo, cuciture termonastrate. COMPOSIZIONE: 94% poliestere, 6% elastan + membrana COFRA-TEX. IMBOTTITURA: 100% poliestere 160 g/m². GRAMMATURA: 250 g/m².

EN 343:2003+A1:2007 EN ISO 13688:2013

COFRA
BORN TO WORK
THE ITALIAN SURVIVAL



RIF. V092

TAGLIA	NERO/ANTR. 00	NAVY/ROYAL 02	FANGO/NERO 03	NERO/NERO 05
Taglia 44	801941	801952	801963	801974
Taglia 46	801942	801953	801964	801975
Taglia 48	801943	801954	801965	801976
Taglia 50	801944	801955	801966	801977
Taglia 52	801945	801956	801967	801978
Taglia 54	801946	801957	801968	801979
Taglia 56	801947	801958	801969	801980
Taglia 58	801948	801959	801970	801981
Taglia 60	801949	801960	801971	801982
Taglia 62	801950	801961	801972	801983
Taglia 64	801951	801962	801973	801984





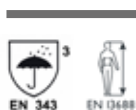
NEW



PARKA ICERSTORM

Parka antivento, impermeabile e antifreddo. Dotato di 1 tasca sul petto con zip, 2 tasche anteriori, inserti rifrangenti, maniche staccabili tramite zip. 11 tasche esterne in totale, 3 tasche interne di cui una con zip, cappuccio regolabile e staccabile, costruzione ergonomica delle maniche, cuciture termonastrate, inserti rifrangenti, passante auricolare, polsino regolabile, tasca porta cellulare con E-WARD, toppe gomiti in nylon, vita regolabile tramite cintura e zip interna fondo. Composizione capo interno: FODERA: 100% poliestere, TESSUTO ESTERNO: 100% nylon, IMBOTTITURA: 100% poliestere 160 g/m². Composizione capo esterno: TESSUTO ESTERNO: 100% poliestere spalmato poliuretano, FODERA: 100% poliestere. Gramatura capo interno: 70 g/m². Gramatura capo esterno: 200 g/m².

EN 342 EN 343:2003+A1:2007EN ISO 13688:2015



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	3XL
Corda	V006-0-00	804755	804761	804767	804773	804779	804785
Fango	V006-0-03	804756	804762	804768	804774	804780	804786
Navy	V006-0-02	804757	804763	804769	804775	804781	804787
Nero	V006-0-05	804758	804764	804770	804776	804782	804788
Grigio	V006-0-01	804759	804765	804771	804777	804783	804789
Antracite	V006-0-04	804760	804766	804772	804778	804784	804790



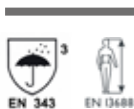
PANTALONE FROZEN

Dotati di ampia tasca posteriore con chiusura zip, apertura zip sul fondo e ghettoni impermeabili, doppia tasca posteriore con pattina, fondo pantaloncini rinforzato, inserti rifrangenti 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, taglio ergonomico di gambe e ginocchia, tasca laterale destra, termonastratura, toppe di rinforzo alle ginocchia, vita regolabile, zip YKK®. Contro il freddo, NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR, profili riflettenti. Composizione: 100% poliestere spalmato poliuretano, FODERA: 100% poliestere, IMBOTTITURA: 100% poliestere. GRAMMATURA: 200 g/m²

EN 343:2003+A1:2007EN ISO 13688:2013



RIF. V008



TAGLIA	CORDA/NERO 00	GRIGIO/NERO 01	NAVY/NERO 02	FANGO/NERO 03	ANTRACITE/NERO 04	NERO/NERO 05
Taglia 44	801985	801996	802007	802018	802029	802040
Taglia 46	801986	801997	802008	802019	802030	802041
Taglia 48	801987	801998	802009	802020	802031	802042
Taglia 50	801988	801999	802010	802021	802032	802043
Taglia 52	801989	802000	802011	802022	802033	802044
Taglia 54	801990	802001	802012	802023	802034	802045
Taglia 56	801991	802002	802013	802024	802035	802046
Taglia 58	801992	802003	802014	802025	802036	802047
Taglia 60	801993	802004	802015	802026	802037	802048
Taglia 62	801994	802005	802016	802027	802038	802049
Taglia 64	801995	802006	802017	802028	802039	802050



COMPLETO IMPERMEABILE

Completo impermeabile giacca e pantaloni in tessuto: Nylon - PVC, spessore: 0,18 mm.

colla zero



COLORE	RIF.	M	L	XL	XXL	3XL
Giallo	1101G	800589	800588	800590	800591	800592
Verde	1101V	800594	800593	800595	800596	800597

CAPPOTTO IMPERMEABILE CLASSIC

Dotata di numerose tasche, cappuccio a scomparsa e aerazione posteriore. Tessuto leggero, impermeabile con cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua. Occhielli e retro aerato per una maggiore traspirabilità e comfort. Polsino interno elasticizzato. Apertura frontale con zip per un facile accesso. Cappuccio a scomparsa per maggiore funzionalità. Rivestimento PVC conforme REACH. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV.

PORTWEST



RIF. S438

CODICE	TAGLIA
803836	M
803837	L
803838	XL
803839	XXL
803840	3XL



GREMBIULE IN PVC

Composizione PVC spessore: 0,28 mm. Allacciatura sul retro tramite cordoncini. Dimensioni cm 75x110.

colla zero



CODICE	RIF.	COLORE
800609	1033B	Bianco
800610	1033V	Verde



T-SHIRT TERMICA

In tessuto 47,5% modal, 47,5% cotone, 5% spandex. 200 gr/m², colore: nero.

RIF. 20000

CODICE	TAGLIA
802051	S/M
802052	L/XL
802053	XXL/XXXL



CALZAMAGLIA TERMICA

Tessuto: 47,5% modal, 47,5% cotone, 5% spandex. 200 gr/m², colore nero.

RIF. 235000

CODICE	TAGLIA
802054	S/M
802057	L/XL
802058	XXL/XXXL



BERRETTO IN PILE

Questo classico cappello in pile è essenziale per l'inverno. Il tessuto morbido esterno garantisce un notevole calore ed un minimo peso. Il rivestimento Insulutex all' interno protegge la testa in caso di maltempo. Quando è teso e srotolato l' HA10 può essere indossato sotto il casco. In tessuto pile anti pilling. La soffice fodera interna in Insulutex cattura il calore e mantiene al caldo proteggendo dagli elementi. Tessuto esterno : 100% Poliestere, pile con finitura anti pilling 280g. Fodera in tessuto : Fodera Insulutex 40g.



CODICE	RIF.	COLORE
802055	HA10NAR	Blu
802056	HA10ORR	Arancione



ABBIGLIAMENTO

DONNA

PROMOZIONALE

STRETCH

SOFTSHELL



ABBIGLIAMENTO DONNA

ABBIGLIAMENTO



T-SHIRT SWEE-T WOMAN

T-shirt Mezza Manica, 100% Cotone Ring Spun (grigio melange 95%cotone/5%viscosa). Peso 150gr/mq.

RIF. 20904D

COLORE	S	M	L	XL
Arancio	804984	804996	805008	805020
Blu	804985	804997	805009	805021
Bianco	804986	804998	805010	805022
Bordeaux	804987	804999	805011	805023
Giallo	804988	805000	805012	805024
Grigio Scuro	804989	805001	805013	805025
Grigio chiaro	804990	805002	805014	805026
Nero	804991	805003	805015	805027
Rosso	804992	805004	805016	805028
Royal	804993	805005	805017	805029
Verde	804994	805006	805018	805030
Verde mil	804995	805007	805019	805031



POLO PIQUET CLUB DONNA

Polo mezza manica 4 bottoni; 100% Cotone Piquet (grigio mel. 90% cotone-10% viscosa). Peso 180gr/mq.



RIF. 30022D

COLORE	S	M	L	XL
Arancio	805032	805039	805046	805053
Blu	805033	805040	805047	805054
Bianco	805034	805041	805048	805055
Giallo	805035	805042	805049	805056
Nero	805036	805043	805050	805057
Rosso	805037	805044	805051	805058
Royal	805038	805045	805052	805059



FELPA MALESIA LADY

Felpa maniche raglan, collo a lupetto e zip lunga coperta. Due tasche con zip coperte, collo, polsini e fondo maglia in costinaelasticizzata. Nastro di rinforzo interno collo. Cuciture ribattute. Composizione: 80% cotone 20% poliestere, il colore Melange è 60% cotone 40% poliestere.

JRC

NEW



COLORE	RIF.	S	M	L	XL
Navy	993144	805061	805060	805082	805093
Rosso	993146	805062	805072	805083	n.d.
Giallo	993150	805063	805073	805084	n.d.
Grey	993142	805064	805074	805085	n.d.
Melange	993143	805065	805075	805086	n.d.
Bianco	993148	805066	805076	805087	805094
Verde	993149	805067	805077	805088	n.d.
Arancio	993145	805068	805078	805089	n.d.
Army green	993141	805069	805079	805090	n.d.
Royal	993147	805070	805080	805091	n.d.
Black	993140	805071	805081	805092	805095



PANTALONE AUSTIN LADY STRETCH

Pantalone jeans multitasche elasticizzato donna. Tessuto prelavato. Bottone e zip in metallo, due tasche anteriori, un taschino portamonete e due tasche laterali e due tasche posteriori con fodera interna e bottoni automatici coperti. Cuciture frontali e arricciatura sulle ginocchia per maggior comfort. Composizione: 81% cotone - 17% poliestere - 2% elasthan.

JRC



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL
Black	991623	805096	805099	805102	805105	805108
Indigo	991625	805097	805100	805103	805106	805109
Grey	991626	805098	805101	805104	805107	805110



NEW



JRC

PANTALONE ZURIGO LADY STRETCH

Tessuto prelavato. Due tasche anteriori, una tasca laterale con velcro e piping giallo fluo, una tasca portametro o portautensili e una tasca posteriore con velcro e piping giallo fluo. Due cuciture anteriori sotto il ginocchio, elastici in vita e passanti maggiorati e cuciture di rinforzo in contrasto. Sacchetto con bottone di scorta. Composizione: 98% cotone, 2% elastan.



EN 13488

COLORE	RIF.	S	M	L	XL
Navy	994350	805111	805115	805119	805123
Grey	994351	805112	805116	805120	805124
Black	994352	805113	805117	805121	805125
Blue	994353	805114	805118	805122	805126

JRC

PANTALONE BRENNERO MEDIUM LADY

Due tasche anteriori, una tasca laterale con velcro e piping giallo fluo, una tasca portametro o portautensili- e una tasca posteriore con velcro e piping giallo fluo. Due cuciture anteriori sotto il ginocchio, elastici in vita e passanti maggiorati, cuciture di rinforzo in contrasto e sacchetto con bottone di scorta. Tessuto antiabrasione elasticizzato sulle ginocchia con banda rifrangente. Composizione 98% cotone, 2% elastan.



EN 13488

COLORE	RIF.	S	M	L	XL
Black	997740	805127	805128	805129	805130



PANTALONE WORLD LADY

Pantalone in tessuto U-4 (U-Power 4 way stretch) molto comodo, resistente, morbido sulla pelle, idrorepellente, traspirante e asciuga rapidamente. Dotato di due ampie tasche anteriori, elastico in vita con un sistema innovativo di regolazione a scomparsa. Chiusura centrale con zip YKK e bottone gommato antigraffio. Carrè posteriore accentuato per una maggior protezione della parte lombare e nastro reflex su passante tubolare posteriore. Tasca laterale porta utensili, multifunzionale con porta badge a scomparsa, due tasche posteriori di cui una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro, battitacco in resistente polyoxford 300D. Due tasche, chiuse con zip in corrispondenza del tascone laterale e della tasca frontale destra. Triple cuciture, Slim Fit. Composizione: 86% nylon, 14% spandex, peso 140g.

U-Power Group

COLORE	RIF.	S	M	L	XL
Gray	FU189GF	805131	805133	805135	805137
Black	FU258BC	805132	805134	805136	805138



EN 13488

PANTALONE ATOM LADY

Pantaloni donna per il lavoro in tessuto U-4 che dona massima libertà di movimento grazie alla sua capacità di seguire i movimenti del corpo in 4 direzioni contemporaneamente. Il tessuto U-4 Way Stretch è molto confortevole e delicato sulla pelle. Pantalone da lavoro donna resistente alla lacerazione, idrorepellente, altamente traspirante e ad asciugatura rapida. Tasche frontali, tasca laterale porta-utensili, tasca laterale multifunzione con porta badge a scomparsa, due tasche posteriori, una con pattina e una con chiusura di sicurezza a velcro. Inoltre, i pantaloni da lavoro Atom sono dotati di un tascone laterale e una tasca frontale destra, entrambe con chiusura zippata. Chiusura centrale con zip YKK e bottone gommato antigraffio. La vita è elasticizzata con innovativo sistema di regolazione a scomparsa per garantire una vestibilità ottimale, mentre il carrè posteriore accentuato migliora la protezione della zona lombare e il comfort. Composizione: 90% NYLON • 10% SPANDEX • 260 gr/m.

U-Power Group

COLORE	RIF.	S	M	L	XL
Gray	PE145GF	805139	805141	805143	805145
Black	PE257BC	805140	805142	805144	805146



EN 13488



ABBIGLIAMENTO

STRETCH

Le caratteristiche principali dello stretch sono l'estrema comodità e la capacità di resistere alle deformazioni e agli stropicciamenti. Gli indumenti realizzati con questo tipo di tessuto garantiscono la massima vestibilità e il massimo comfort, consentendo una totale libertà di movimento. Per questi motivi inizialmente era usato soprattutto nell'abbigliamento sportivo, ma, visto l'aumentare dei ritmi della vita quotidiana, si è rivelato indispensabile praticamente in tutti i tipi di abbigliamento e introdotto

nell'abbigliamento professionale. Questo tessuto, che, a seconda delle fibre a cui viene associato riesce a soddisfare esigenze di comfort con massima resistenza. Vi proponiamo una scelta di abbigliamento stretch che va dalle magliette, giubbini, pantaloni jeans e bermuda tutti certificati ISO 13688-2022, norma che specifica i requisiti prestazionali generali per ergonomia, innocuità, designazione delle taglie, invecchiamento, compatibilità e marcatura degli indumenti di protezione.



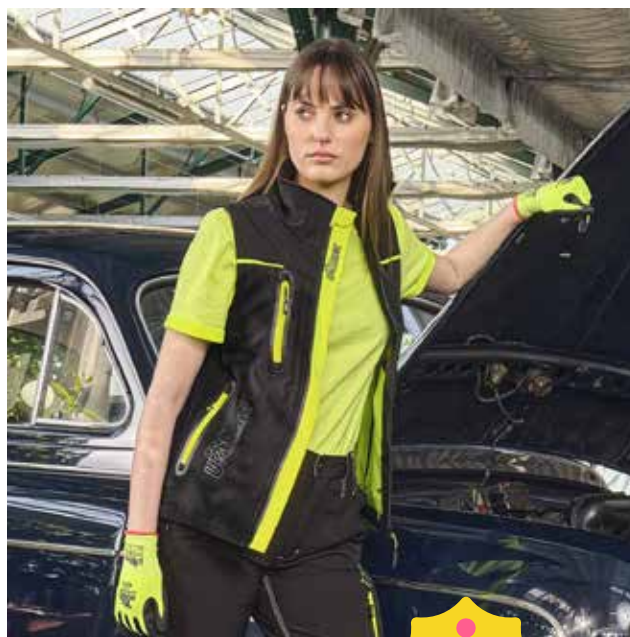


GILET UNIVERSE LADY

Gilet in Softshell con membrana U-Tex che rende il tessuto impermeabile, traspirante e antivento. Molto comodo e resistente con una fodera interna in morbido micro-fleece fluo e chiusura centrale con zip impermeabile. Dotato di due tasche frontali chiuse con zip fluo e coulisse antimpigliamento regolabile all'interno. Una tasca porta cellulare sul petto con tecnologia Free Sound chiusa con zip fluo. Due ampie tasche interne. Fondo sagomato. Nastro reflex su colletto nella parte posteriore. Logo U-Power tono su tono. Composizione 96% poliestere, 4% spandex. Peso 320g.



U-Power Group



NEW

COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL
Gray	FU188GF	805147	805149	805151	805153	805155
Black	FU260BC	805148	805150	805152	805154	805156



GIUBBINO SESTRIERE LADY

Giubbino donna in soft shell a due strati idrorepellente, imbottito con trattamento idrorepellente. Traspirabilità 14000 g/M2/24h. Fodera in poliestere con cuciture verticali. Imbottitura in poliestere. Cappuccio imbottito con coulisse. Tessuto appendiabito interno collo. Cerniere nastrate YKK. Una tasca sul petto con zip, due tasche esterne con zip, una tasca interna portafoglio con velcro e polsini regolabili con velcro. Composizione - 95% poliestere - 5% elastan.

CATEGORIA 1



COLORE	RIF.	S	M	L	XL
Navy	993910	805157	805161	805165	805169
Royal	993913	805158	805162	805166	805170
Red	993912	805159	805163	805167	805171
Black	993911	805160	805164	805168	805172



JRC



NEW

SOFTSHELL DONNA

ABBIGLIAMENTO

35



JRC

GIUBBINO INNSBRUCK LADY

Giubbino in soft shell a due strati con trattamento idrorepellente. Traspirabilità 14000 g/M2/24h. Interno in pile antipilling. Cappuccio con coulisse. Tessuto appendiabito nel collo. Cerniere nastrate YKK. Una tasca sul petto con zip. Due tasche esterne con zip. Polsini regolabili con velcro. Coulisse al fondo. Composizione: - 95% poliestere 5% elasthan.

CATEGORIA 1



COLORE	RIF.	S	M	L	XL
Army green	992206	805173	805180	805187	805194
White off	992201	805174	805181	805188	805195
Navy	992200	805175	805182	805189	805196
Royal	992203	805176	805183	805190	805197
Black	992202	805177	805184	805191	805198
Light grey	992205	805178	805185	805192	805199
Red	992204	805179	805186	805193	805200

U-Power Group

GIACCA SPACE LADY

Giacca in Softshell con membrana U-Tex che rende il tessuto idrorepellente, traspirante e antivento. Giacca molto comoda e resistente con una fodera interna in morbido micro-fleece fluo. Chiusura centrale con zip impermeabile. Maniche preformate per vestibilità ottimale, cappuccio regolabile e staccabile, polsini regolabili con velcro e polsino antivento elasticizzato con foro passa-pollice. Dotato di due tasche frontali chiuse con zip fluo e coulisse antimpigliamento regolabile all'interno. Una tasca porta cellulare sul petto con tecnologia Free Sound chiusa con zip fluo. Due ampie tasche interne. Tasca supplementare termosaldada su manica sinistra. Fondo sagomato. Nastro reflex su colletto nella parte posteriore. Logo U-Power tono su tono. Composizione: 96% poliestere, 4% spandex, peso 320g.



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL
Grey	FU187GF	805201	805203	805205	805207	805209
Black	FU259BC	805202	805204	805206	805208	805210



ABBIGLIAMENTO

ALTA VISIBILITÀ

La norma ISO EN 20471 è uno standard internazionale che stabilisce i requisiti dell'abbigliamento di sicurezza ad alta visibilità per chi lavora in ambienti con un rischio elevato.

Indossare gli indumenti di sicurezza giusti è fondamentale e deve essere una priorità, anche quando solo una piccola parte della giornata di lavoro si svolge in ambienti in cui la visibilità è importante.

Questa norma si articola in tre classi, in base all'area di rischio in cui opera il lavoratore e all'indice di protezione che il prodotto fornisce all'utente. La scelta della classe dipende dai requisiti di visibilità e, di conseguenza, dalle esigenze relative all'area dei riflessi e del materiale fluorescente.

Tutti i prodotti sono dotati di riflessi con proprietà riflettenti conformi ai requisiti precedentemente corrispondenti alla classe 2.

La classe 3 è la classe più alta. e può essere raggiunta in due modi: scegliendo un prodotto ISO EN 20471 che da solo presenta la classe 3 (ad es. una giacca) oppure scegliendo due prodotti che assieme sono certificati in classe 3.

Le possibilità di combinazione dell'abbigliamento di sicurezza ISO EN 20471 sono indicate anche sull'etichetta, sulle istruzioni di lavaggio e sulle informazioni per l'utente sul capo.

AREE MINIME DI MATERIALE AD ALTA VISIBILITÀ IN M²

	CLASS 3	CLASS 2	CLASS 1
Bande riflettenti	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²
Materiale fluorescente	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²

occhio al simbolo



CLASSE DELL'INDUMENTO





PORTWEST

GILET 2 BANDE HI-VIS



CATEGORIA 2

NEW



Classe 2

RIF.	S/M	L/XL	COLORE
C474_G	804791	804793	Giallo
C474_A	804792	804794	Arancione

POLO PW3 MANICA CORTA HI-VIS



CATEGORIA 2



Classe 2

RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
T180_GN	804795	804797	804799	804801	804803	Giallo
T180_AN	804796	804798	804800	804802	804804	Arancione

T-SHIRT PW3 MANICA CORTA ALTA VISIBILITÀ



Classe 2

RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
T181_GN	804805	804807	804809	804811	804813	Giallo
T181_AN	804806	804808	804810	804812	804814	Arancione

PORTWEST

FELPA RUGBY XENON HI-VIS



CATEGORIA 2



Classe 3

RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
B308_GN	804815	804817	804819	804821	804823	Giallo
B308_AN	804816	804818	804820	804822	804824	Arancione

Chiusura con fettuccia e strappo per un facile accesso e vestibilità comoda per un maggior comfort. Banda riflettente per una maggiore visibilità. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Tessuto esterno: 100% Poliestere, ordito a maglia 124g.

Realizzata utilizzando un nastro premium HiVisTex Pro, questa polo Cotton Comfort offre un'eccellente libertà di movimento grazie alla realizzazione del nastro segmentato. È dotata di un anello, ideale per l'inserimento di occhiali o penne. Tessuto traspirante e controlla l'umidità per mantenere il corpo caldo e all'asciutto, alto contenuto di cotone per un comfort superiore, spacchi laterali. Banda riflettente segmentata termosaldata per una maggiore visibilità. Tasca al petto. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi e conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Tessuto esterno: Maglia in 55% Cotone, 45% Poliestere 175g.

Realizzata con banda HiVisTex Pro di alta qualità, questa t-shirt Cotton Comfort offre un'eccellente libertà di movimento grazie al suo design con nastro segmentato. Leggera, elegante e traspirante, questa t-shirt è la scelta perfetta. controlla l'umidità per mantenere il corpo caldo e all'asciutto, alto contenuto di cotone per un comfort superiore, spacchi laterali e girocollo. Banda riflettente segmentata termosaldata per una maggiore visibilità. Tasca al petto. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Tessuto esterno: Maglia in 55% Cotone, 45% Poliestere 175g.

Realizzata per durare a lungo e stile, questa felpa rugby è un classico della nostra gamma ad alta visibilità per il tempo libero. Gli inserti in contrasto sul gomito in 600D 100% poliestere forniscono una maggiore durata e supporto. Questo indumento è adatto a tutti i tipi di ambienti lavorativi. Tessuto a maglia con retro spazzolato, zip centrale 1/4 di lunghezza per maggiore comfort e versatilità. Inserti rinforzati nelle zone di maggior stress per la massima durata. Polsini a costine per calore e comfort. Banda riflettente per una maggiore visibilità. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Tessuto esterno: 65% poliestere, 35% cotone 300 g. Tessuto a contrasto: 100% Poliestere 600D Oxford, rivestito PU.



GIACCA POLIESTERE-COTONE RIS HI-VIS

Sia su linea ferroviaria che su strada, la giacca RT40 è perfetta per il lavoro all'aperto quando la protezione ad alta visibilità è importante. In stile classico ed estremamente resistente, offre il massimo livello di sicurezza disponibile. Tessuto resistente in Polycotone con finitura antimacchia Texpel. Finitura del tessuto Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Tasca sul petto con cerniera e due tasche inferiori. Rinforzo sui punti di maggiore stress. Banda riflettente per una maggiore visibilità. Elastici in vita per il massimo comfort. Tasca per cellulare. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Tessuto esterno: Kingsmill™ Policotone: 80% Poliestere, 20% Cotone 280g.

CATEGORIA 2

PORTWEST



RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
RT40	804825	804826	804827	804828	804829	Arancione



Classe 3

GIACCA SOFTSHELL AD ALTA VISIBILITÀ WX2 ECO (2L)

La giacca softshell ad alta visibilità WX2 è unica per il suo design distintivo, con pannelli a contrasto elasticizzati e contemporanei. Il tessuto di alta qualità a 2 strati trasparente, resistente all'acqua e antivento, insieme a molteplici caratteristiche pratiche, rendono questa soluzione indispensabile per una vasta gamma di lavoratori professionisti. Tessuto riciclato certificato ecosostenibile, antivento e resistente all'acqua. Finitura del tessuto Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Gli innovativi pannelli stretch nelle aree di movimento chiave offrono comfort e flessibilità eccellenti. Orli regolabili con cordino. Orlo posteriore a coste per una migliore copertura. Polsini elasticizzati per una vestibilità sicura. Tasca sul petto con cerniera, 2 tasche laterali con cerniera per riporre al sicuro. Tasche interne inferiori. 2 strati e 5 ampie tasche. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Tessuto esterno: 100% poliestere GRS 2L Softshell accoppiato a 100% poliestere GRS Micro Polar Fleece 280g. Tessuto a contrasto: Kingsmill Poliestere Stretch: 93% poliestere, 7% elastan.

CATEGORIA 2

PORTWEST



RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
CD875_GN	804830	804832	804834	804836	804838	Giallo
CD875_AN	804831	804833	804835	804837	804839	Arancione



Classe 2 Classe 3
(solo taglia S)

GIACCA RAIN TRAFFIC TRASPIRANTE HI-VIS

Giacca leggera premium certificata per i più alti livelli di impermeabilità e traspirabilità. La giacca offre una protezione contro le intemperie impareggiabile e il massimo comfort. Resistente, funzionale e ricco di caratteristiche tra cui un cappuccio nascosto staccabile per riporlo facilmente, tasche multiple per un ampio spazio di archiviazione, anello radio e fodera in rete per calore e comfort ottimale. Finitura del tessuto Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Polsini interno a maglia. Tasca frontale inferiore con chiusura a fettuccia a strappo. Tasca interna sul petto. Flap di chiusura frontale per proteggere gli elementi. Banda riflettente per una maggiore visibilità. 4 tasche ampie. Anello radio per facilitare l'aggancio di una radio e tasca per telefono nascosta. Cappuccio staccabile a scomparsa. Accesso per la stampa del marchio aziendale. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria (solo arancione). Tessuto esterno: 300D traspirante: 100% poliestere 300D Oxford, finitura antimacchia, doppio rivestimento in PU 190g. Fodera in tessuto: 100% poliestere Mesh 60g.

CATEGORIA 2

PORTWEST



RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
RT60_G	804840	804842	804844	804846	804848	Giallo
RT60_N	804841	804843	804845	804847	804849	Arancione



Classe 3



PORTWEST



Classe 3 OX2X

GIACCA 3 IN 1 PRO ALTA VISIBILITÀ

Realizzata in tessuto 300D Oxford, questa giacca elegante offre la massima protezione impermeabile e antivento. Questa giacca è altamente adattabile e può essere indossata in tre combinazioni. Numerose tasche interne ed esterne offrono un'eccellente sicurezza personale per il tuo telefono o tablet. Vestibilità sportiva e design moderno fanno di questa giacca la miglior scelta per condizioni più esigenti. Finitura del tessuto Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. EN342 Protezione dal freddo certificata fino a -40°C. Maniche staccabili, interno e colletto in pelliccia garantiscono un utilizzo multiplo. Polsini regolabili per una vestibilità sicura. Tasche multiple. Borsa sul petto con zip. Tasca sulla manica e due tasche inferiori. Anello a D per chiave o carta d'identità. Fodera staccabile. Anello radio per facilitare l'aggancio di una radio. Zip doppia verso per un facile accesso. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Tessuto esterno: 300D Industria: 100% poliestere, tessuto Oxford 300D con finitura antimacchia, doppio rivestimento in PU 190g. Fodera in tessuto: 100% Poliestere 60g.

CATEGORIA 2

RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
C469_GN	804850	804852	804854	804856	804858	● Giallo
C469_AN	804851	804853	804855	804857	804859	● Arancione



PORTWEST



BERMUDA POLIESTERE-COTONE HI-VIS

Eleganti bermuda estivi dal design moderno con finiture a contrasto, sono l'ideale per le giornate calde. Dotati di una comoda tasca sulla coscia e tasca porta cellulare, più mezzo elastico in vita per il massimo comfort. Tessuto resistente in Polycotone con finitura antimacchia Texpel. Finitura del tessuto Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Doppie cuciture, tasche cargo per un facile accesso, due tasche posteriori e doppia tasca porta metro. Anello a D per chiave o carta d'identità. Retro vita elastica per una vestibilità sicura. 10 tasche ampie più tasca per cellulare. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Tessuto esterno: Kingsmill™ Polycotton: 65% poliestere, 35% cotone 245 g.

CATEGORIA 2



Classe 2

RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
E043_G	804860	804862	804864	804866	804868	● Giallo
E043_A	804861	804863	804865	804867	804869	● Arancione

PORTWEST

PANTALONI COMBAT HI-VIS

Pantaloni in tessuto resistente in Polycotone con finitura antimacchia Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Triple cuciture per una maggiore durata. Borsa da carico di facile accesso. Due tasche posteriori e tasca porta metro. Anello a D per chiave o carta d'identità. Rinforzo sui punti di maggiore stress. Tasche per ginocchiere con caricamento dal basso. Mezza vita elasticizzata per una vestibilità sicura e confortevole. 10 tasche ampie e tasca per cellulare. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria. Tessuto esterno: Kingsmill™ Polycotton: 65% poliestere, 35% cotone 245 g.

CATEGORIA 2



Classe 2

RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
RT46	804870	804871	804872	804873	804874	● Arancione



SALOPETTE RIS HI-VIS

Tessuto resistente in Polycotone con finitura antimacchia Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Doppie cuciture per una maggiore durata. Apertura laterale regolabile per una maggior flessibilità. Cinturino regolabile con fibbia di chiusura. Inserti dorsali elasticizzati. Tasca sul petto con cerniera. Borsa posteriore con patta. Doppia tasca porta metro. Banda riflettente per una maggiore visibilità. Tasche per ginocchiere con caricamento dal basso. Dotato di 6 ampie tasche. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 per oltre 50 lavaggi. Conforme RIS 3279-TOM per l'industria ferroviaria. Tessuto esterno: Kingsmill™ Policotone: 80% Poliestere, 20% Cotone 280g.

CATEGORIA 2

PORTWEST



RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
RT43	804875	804876	804877	804878	804879	Arancione



Classe 2

GIACCA IMPERMEABILE H440

Impermeabile con cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua. Finitura del tessuto Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Occhielli e retro aerato per una maggiore traspirabilità e comfort. Polsino interno elasticizzato. Due tasche inferiori. Motivo a nastro in movimento biologico per migliorare il riconoscimento della forma umana a distanza. Banda riflettente per una maggiore visibilità. 2 tasche sicure. Cappuccio e orlo con cordino per una vestibilità sicura e confortevole. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi. Rivestimento in PVC conforme REACH. Tessuto esterno: 190T PA 100% poliestere, trama normale, rivestimento in PU 200g.

CATEGORIA 2

PORTWEST



RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
H440_G	804880	804881	804882	804883	804884	Arancione
H440_A	804885	804886	804887	804888	804889	Arancione



PANTALONE IMPERMEABILE H441

Impermeabile con cuciture nastrate per prevenire la penetrazione dell'acqua. Finitura del tessuto Texpel™ Splash Eco estremamente resistente all'acqua e priva di PFAS, l'acqua si disperde dalla superficie del tessuto. Anello regolabile con bottoni per una migliore vestibilità. Doppie cuciture per una maggiore durata. Banda riflettente per una maggiore visibilità. Vita elasticizzata per un maggior comfort. Tessuto classificato 40+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV. Rivestimento in PVC conforme REACH. Certificato EN ISO 20471 dopo 25 lavaggi. Tessuto esterno: 190T PA 100% poliestere, trama normale, rivestimento in PU 200g.

CATEGORIA 2

PORTWEST



RIF.	S	M	L	XL	XXL	COLORE
H441_G	804890	804891	804892	804893	804894	Arancione
H441_A	804895	804896	804897	804898	804899	Arancione





ABBIGLIAMENTO

MULTINORMA

Abbigliamento per diverse professioni



COSA SONO GLI INDUMENTI CERTIFICATI ESD

LA SIGLA ESD, ELECTRO STATIC DISCHARGE O SCARICA ELETTROSTATICA, INDICA UN FLUSSO IMPROVVISO DI ELETTRICITÀ CHE AVVIENE A CAUSA DI UN CONTATTO, UN CORTOCIRCUITO ELETTRICO O UN GUASTO DIELETTRICO CHE AVVIENE TRA DUE OGGETTI CARICATI ELETTRICAMENTE. IN PARTICOLARE, QUESTA TIPOLOGIA DI SCARICA ELETTROSTATICA AVVIENE SU ESDS: DISPOSITIVI SENSIBILI ALLE CARICHE ELETTROSTATICHE. PER EVITARE CHE QUESTO ACCADA, È NECESSARIO PRENDERE DELLE PRECAUZIONI, COME L'UTILIZZO DI SPECIFICI INDUMENTI REGOLAMENTATI DALLA NORMATIVA CEI EN 61340-5-1.



EN 1149

EN 1149 INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO PERICOLI CAUSATI DA ELETTRICITÀ STATICA
LA NORMA SPECIFICA I REQUISITI PER GLI INDUMENTI PROGETTATI PER DISSIPARE LE CARICHE ELETTROSTATICHE ACCUMULATE, PER EVITARE SCARICHE CHE POSSONO INNESCARE INCENDI. LA NORMA NON È APPLICABILE PER INDUMENTI DI PROTEZIONE CONTRO LE TENSIONI DI ALIMENTAZIONE. LE PRINCIPALI PROVE COMPRENDONO: CONDUZIONE SULLE SUPERFICI DEI TESSUTI, DIMINUIZIONE DI CARICA NEI TESSUTI.



EN 13034

EN 13034
STABILISCE I REQUISITI PER GLI INDUMENTI DESTINATI AD OFFRIRE UNA PROTEZIONE LIMITATA CONTRO QUANTITÀ RIDOTTE E SCHIZZI DI SOSTANZE CHIMICHE LIQUIDE. GLI INDUMENTI DA LAVORO CERTIFICATI SECONDO LA NORMA EN 13034 SONO IDEALI IN AMBIENTI DOVE ESISTE IL RISCHIO DI ESPOSIZIONE A PICCOLE QUANTITÀ DI SOSTANZE CHIMICHE.



EN 11611

EN ISO 11611
LO STANDARD EN ISO 11611 DEFINISCE I REQUISITI MINIMI DEGLI INDUMENTI DA LAVORO CHE PROTEGGONO L'UTENTE DURANTE BREVI LAVORI DI SALDATURA E PROCESSI SIMILI DAI RISCHI EQUIVALENTI.

- CLASSE 1
PROTEZIONE CONTRO LE TECNICHE DI SALDATURA E LE SITUAZIONI MENO RISCHIOSE, CON MINORI RISCHI DI SCINTILLE E IRRADIAMENTO.

- CLASSE 2
PROTEZIONE IN SITUAZIONI MAGGIORMENTE RISCHIOSE, IN CUI IL RISCHIO DI SCINTILLE E IRRADIAMENTO È NOTEVOLMENTE SUPERIORE.



EN 14116

EN ISO 14116
INDUMENTI DI PROTEZIONE CHE PROTEGGONO CONTRO IL CALORE E IL FUOCO. LO STANDARD EN ISO 14116 IDENTIFICA L'ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE, I MATERIALI E LE COMBINAZIONI DI MATERIALI CON DIFFUSIONE DI FIAMMA LIMITATA. L'ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CERTIFICATO SECONDO LA NORMA EN ISO 14116 PROTEGGE L'UTENTE DA CONTATTI BREVI E ACCIDENTALI CON CALORE O SCINTILLE.



EN 11612

EN 11612
GLI INDUMENTI DA LAVORO CERTIFICATI A NORMA EN ISO 11612 PROTEGGONO L'UTENTE CONTRO IL CALORE E IL FUOCO. LO STANDARD EN ISO 11612 IDENTIFICA I CAPI REALIZZATI IN UN MATERIALE PROGETTATO PER PROTEGGERE IL CORPO DELL'UTENTE CONTRO IL CALORE E/O IL FUOCO. L'ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE CON CERTIFICAZIONE EN ISO 11612, AD ESEMPIO, È INDICATO PER GLI OPERAI INDUSTRIALI E GLI ELETTRICISTI.



EN 20471

LA NORMA ISO EN 20471 È UNO STANDARD INTERNAZIONALE CHE STABILISCE I REQUISITI DELL'ABBIGLIAMENTO DI SICUREZZA AD ALTA VISIBILITÀ PER CHI LAVORA IN AMBIENTI CON UN RISCHIO ELEVATO.

	CLASS 3	CLASS 2	CLASS 1
Bande riflettenti	0,20 m ²	0,13 m ²	0,10 m ²
Materiale fluorescente	0,80 m ²	0,50 m ²	0,14 m ²



POLO ESD ANTISTATICA

PORTWEST

Questa polo di cotone offre tutto il comfort e la protezione necessarie per ambienti ESD. Certificato CE. Comoda vestibilità. Leggero e confortevole. Facile apertura frontale con bottoni. Tessuto esterno : 96% Cotone, 4% Fibra di carbonio 195g.

CATEGORIA 2



RIF. AS21

COLORE	S	M	L	XL	XXL
Azzurro	802147	802150	802153	802156	802159
Blu	802148	802151	802154	802157	802160
Bianco	802149	802152	802155	802158	802161



T-SHIRT ESD ANTISTATICA

PORTWEST

Questa t-shirt protettiva è leggera e confortevole. Ideale per ambienti in cui è richiesta resistenza elettrostatica. Certificato CE. Comoda vestibilità. Leggero e confortevole. Tessuto esterno : 96% Cotone, 4% Fibra di carbonio 195g.

CATEGORIA 1



RIF. AS20

COLORE	S	M	L	XL	XXL
Azzurro	802162	802165	802168	802171	802174
Blu	802163	802166	802169	802172	802175
Bianco	802164	802167	802170	802173	802176






PANTALONE ESD ANTISTATICO

Questo pantalone unisex è progettato per la sicurezza e il comfort. Disegnati specificatamente per l'industria elettronica e di componentistica. Certificato CE. Adatto per l'uso in ambienti ESD. Tessuto 50+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV, 6 ampie tasche. Mezza vita elasticizzata per una vestibilità sicura e confortevole. Tasche laterali. Tessuto esterno : 65% Poliestere, 34% Cotone, 1% Fibra conduttiva 210g.

CATEGORIA 1



RIF. AS11



COLORE	XS	S	M	L	XL	XXL
Azzurro	802177	802179	802181	802183	802185	802187
Blu	802178	802180	802182	802184	802186	802188



CAMICE ESD ANTISTATICO

Questo camice intrinsecamente antistatico è ideale per ambienti in cui è richiesta protezione elettrostatica. Progettato pensando alla sicurezza e al comfort. Le caratteristiche includono bottoni anteriori nascosti, due tasche applicate basse, una sul petto e polsini regolabili. Certificato CE. Tessuto 50+ UPF per bloccare il 98% dei raggi UV, 3 tasche ampie. Tasca per cellulare. Polsini regolabili con fettuccia a strappo per una sicura chiusura. Tessuto esterno: 65% Poliestere, 34% Cotone, 1% Fibra conduttiva 210g.

CATEGORIA 1



RIF. AS10



COLORE	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Azzurro	802189	802192	802195	802198	802201	802204	802207
Blu	802190	802193	802196	802199	802202	802205	802208
Bianco	802191	802194	802197	802200	802203	802206	802209



RIF. 3270GB-C3

TAGLIA	BLU NAVY	GRIGIO	VERDE
42	802210	802232	802254
44	802211	802233	802255
46	802212	802234	802256
48	802213	802235	802257
50	802214	802236	802258
52	802215	802237	802259
54	802216	802238	802260
56	802217	802239	802261
58	802218	802240	802262
60	802219	802241	802263
62	802220	802242	802264
64	802221	802243	802265

GIUBBINO LINEA CLASSIC

Giubbino chiusura con bottoni automatici ricoperti da patella, collo a camicia, elastico in vita e ai polsi. Due taschini chiusi con aletta e bottone. Cuciture a due aghi con rinforzo. Tessuto da 260 gr/mq.



CATEGORIA 3

RIF. 3270P-C3

TAGLIA	BLU NAVY	GRIGIO	VERDE
42	802276	802298	802320
44	802277	802299	802321
46	802278	802300	802322
48	802279	802301	802323
50	802280	802302	802324
52	802281	802303	802325
54	802282	802304	802326
56	802283	802305	802327
58	802284	802306	802328
60	802285	802307	802329
62	802286	802308	802330
64	802287	802309	802331

PANTALONE LINEA CLASSIC

Pantalone chiusura della patta con cerniera in plastica ricoperta da patella e bottone. Due tasche a scomparsa e una tasca posteriore chiusa con aletta. Cuciture a due aghi con rinforzo. Tessuto da 260 gr/mq.



CATEGORIA 3

CAMICIA LINEA CLASSIC

Camicia a maniche lunghe, chiusura anteriore con bottoni. Polsini rifiniti con chiusura a bottoni. Un taschino sul petto chiuso con aletta e bottone. Tessuto da 175 gr/mq.

RIF. 8386ML-C3

COLORE	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Azzurro	802342	802344	802346	802348	802350	802352
Grigio	802343	802345	802347	802349	802351	802353

CATEGORIA 3

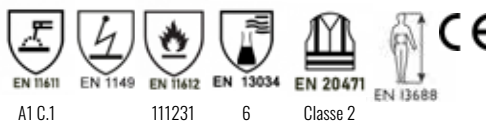




GIUBBINO LINEA ALTA VISIBILITÀ

Giubbino con collo a camicia, maniche a giro con elastico ai polsi, chiusura centrale con bottoni a pressione coperti da patta, elastico in vita. 2 tasche applicate sul petto coperte da patella fermata da bottone a pressione coperto. Confezionato nella parte superiore del torace e delle maniche in tessuto fluorescente e nella parte inferiore in materiale non fluorescente. 2 bande retroriflettenti di altezza 5cm che circondano torace e braccia. Tessuto da 260 gr/mq.

CATEGORIA 3



A1 C.1

111231

6

Classe 2

RIF. 3270GBHV

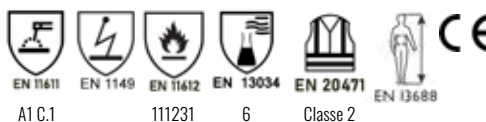
COLORE	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Blu	802354	802356	802358	802360	802362	802364	802366	802368	802370
Giallo	802355	802357	802359	802361	802363	802365	802367	802369	802371



PANTALONE LINEA ALTA VISIBILITÀ

Pantalone chiusura della patta con cerniera in plastica ricoperta da patella e bottone. Due tasche a scomparsa e una tasca posteriore chiusa con aletta. Cuciture a due aghi con rinforzo. Due bande riflettenti alle caviglie. Tessuto da 260 gr/mq.

CATEGORIA 3



A1 C.1

111231

6

Classe 2

RIF. 3270PHVY

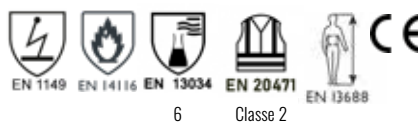
COLORE	44	46	48	50	52	54	56	58	60
Blu	802372	802374	802376	802378	802380	802382	802384	802386	802388
Giallo	802373	802375	802377	802379	802381	802383	802385	802387	802389



GIACCONE IMBOTTITO LINEA ALTA VISIBILITÀ

Giaccone con collo alto imbottito, maniche a giro, polso regolabile tramite nastro a strappo (velcro), apertura centrale con cerniera coperta da patta, elastico intorno alla vita. Cappuccio a scomparsa inserito nel collo. 1 tasca applicata sul petto coperta da patta fermata da nastro a strappo e 2 tasche applicate nella parte inferiore coperte da patella fermata da nastro a strappo. Confezionato nella parte superiore del torace e delle maniche in tessuto fluorescente e nella parte inferiore in materiale non fluorescente. 2 bande retroriflettenti di altezza 5cm che circondano torace e braccia. Tessuto: 99% poliestere + membrana PU, 1% fibra dissipativa - 260 gr/m2. Imbottitura: 100% poliestere. Fodera interna: 100% cotone.

CATEGORIA 3



6

Classe 2

RIF. FAN20

COLORE	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Blu	802390	802392	802394	802396	802398	802400
Giallo	802391	802393	802395	802397	802399	802401



ABBIGLIAMENTO

COTONE MASSAUA

Il cotone massaua. Una tela particolare, che prende il nome dall'omonimo porto dell'Eritrea, importante snodo commerciale ed ex colonia italiana. Se un tempo il cotone massaua era il punto di riferimento per le uniformi coloniali o per l'abbigliamento dei pescatori, oggi è un must per l'abbigliamento tecnico professionale. La principale caratteristica di un prodotto in cotone massaua è la sanforizzazione, un finissaggio tessile che consente di ridimensionare l'accorciamento del capo in fase di lavaggio.

Vista la grande duttilità del massaua abbigliamento è stato in grado di sfruttare questa tela per molteplici scopi. Il camice da lavoro cotone massaua è particolarmente indicato per le officine e per i lavoratori del comparto metalmeccanico e industriale, nonché per i lavoratori e per chi si occupa delle lavorazioni alimentari. Si tratta di un capo particolarmente resistente, disponibile in varie taglie e colori.

Più adatta alle officine e alle falegnamerie è invece la salopette da lavoro cotone, molto utile per riporre utensili e di facile apertura grazie ai bottoni laterali; le fibbie in plastica garantiscono anche una maggior adattabilità alle esigenze del lavoratore. Per una copertura totale del corpo è possibile scegliere le tute da lavoro in cotone, disegnate con una chiusura a cerniera anteriore e molte tasche per favorire la manualità. I più utilizzati sono senza dubbio i pantaloni da lavoro cotone massaua, disponibili anche con le fasce catarifrangenti. La vestibilità più comoda e la leggerezza del capo rendono i pantaloni da lavoro massaua particolarmente indicati a chi svolge qualsiasi tipo di attività che implica una certa manualità.





NEW



GIACCA PORT LOUIS

2 tasche sul petto, giacca con bottoni, composizione: 100% cotone. Gramatura: 270 g/m².

CATEGORIA 1

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Blu	V352-0-01	804909	804911	804913	804915	804917
Antracite	V352-0-04	804910	804912	804914	804916	804918



NEW

GIACCA MASSAUA

Chiusura con bottoni ricoperti da pattina, Tasca sul petto, 2 tasche laterali. Elastico ai polsi. Tessuto: 100% Cotone. Peso: 240 gr/m².

CATEGORIA 1

**TESTATO PER LA PROTEZIONE
CONTRO LE LESIONI MECCANICHE SUPERFICIALI**



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Blu	20050	804939	804940	804941	804942	804943



TUTA LUXOR

Due tasche sul petto con velcro, ampie tasche anteriori, apertura centrale con zip, elastico in vita, inserto portapenne, passante portamartello, polsini regolabili, tasca portametro, tasca posteriore con velcro, tasche per ginocchiera con posizione regolabile. Composizione: 100% cotone. Gramatura: 245 g/m².

CATEGORIA 1

100% COTONE TRASPIRANTE



NEW



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Antracite	V282-0-04	804919	804923	804927	804931	804935
Navy	V282-0-02	804920	804924	804928	804932	804936
Verde	V282-0-08	804921	804925	804929	804933	804937
Nero	V282-0-05	804922	804926	804930	804934	804938



TUTA MASSAUA

Chiusura con cerniera in plastica. Elastico in vita, elastico ai polsi. 2 tasche sul petto con bottone e pattina. 2 tasche laterali. Tasca porta metro gamba destra. Tasca posteriore chiusa con bottone.

CATEGORIA 1

TESTATO PER LA PROTEZIONE CONTRO LE LESIONI MECCANICHE SUPERFICIALI

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
BLU	20010	804944	804945	804946	804947	804948



setto zero



PANTALONE LESOTHO

Due tasche laterali chiuse con bottone, ampie tasche anteriori, elastico in vita, pantaloni con apertura centrale chiusa con bottoni, tasca posteriore chiusa con bottone. Composizione: 100% cotone. Grammatatura: 270 g/m².

CATEGORIA 1

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Navy	V357-0-01	804949	804951	804953	804955	804957
Antracite	V357-0-04	804950	804952	804954	804956	804958



COFRA
BORN TO WORK
THE ITALIAN BRAND



PANTALONE MASSAUA

Chiusura con bottoni ricoperti da pattina, tasche laterali, tasca porta metro gamba destra e tasca posteriore chiusa con bottone.

CATEGORIA 1

TESTATO PER LA PROTEZIONE CONTRO LE LESIONI MECCANICHE SUPERFICIALI

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Blu	20020	804959	804960	804961	804962	804963



setto zero





PETTORINA BANGUI

Una tasca sul petto chiusa con pattina e bottoni, ampie tasche anteriori, bretelle con elastico regolabile, tasca portametro, tasca posteriore chiusa con bottone. Composizione: 100% cotone. Grammatura: 270 g/m².

CATEGORIA 1

NON RILEVABILE DAI METAL DETECTOR



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Navy	V354-0-01	804964	804966	804968	804970	804972
Antracite	V354-0-04	804965	804967	804969	804971	804973



PETTORINA MASSAUA

Chiusura con bottoni ricoperti da pattina. Ganci in plastica. Elastico e bottone in vita. Tasca con cerniera sul petto e 2 tasche laterali. Tasca porta metro gamba destra e tasca posteriore chiusa con bottone. Tessuto: 100% Cotone. Peso: 240 gr/m².

CATEGORIA 1

TESTATO PER LA PROTEZIONE CONTRO LE LESIONI MECCANICHE SUPERFICIALI



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Blu	20030	804974	804975	804976	804977	804978



CAMICE UOMO

Chiusura con bottoni ricoperti da pattina. Tasca sul petto, 2 tasche laterali e elastico ai polsi. Tessuto: 100% Cotone. Peso: 240 gr/m².

CATEGORIA 2



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Blu	20060	804979	804980	804981	804982	804983



PETTORINA SILVERSTONE

Pettorina da lavoro con bretelle con elastico interno, chiusura alla patta e cerniera. Un tascone e un portacellulare al petto, due tasche anteriori applicate, una tasca posteriore applicata a destra chiusa con aletta e velcro, un porta metro su gamba destra. Elastico in vita posteriore, apertura laterale a destra chiusa con bottoni, salva reni con elastico interno, inserti e travette di colore a contrasto. Tessuto 60% cotone, 40% poliestere. Peso 245 g/m².

rossini.

CATEGORIA I



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Grigio/nero	A50129/64	802818	802825	802832	802839	802846	802853
Blu/grigio	A50129/80	802819	802826	802833	802840	802847	802854
Nero/arancio	A50129/GY	802820	802827	802834	802841	802848	802855



PETTORINA PITTORE

In 100% cotone, grammatura 220 g/m². Tasche anteriori applicate, tasca laterale a soffietto chiusa con pattina con velcro, tasca laterale portametro, tasca posteriore con pattina con velcro e tasca sulla pettorina con chiusura a cerniera. Apertura laterale chiusa con bottoni per facilitare la vestizione ed elastico posteriore in vita. Bretelle regolabili con attacco alto sulla schiena con fibbie in plastica, patta con bottoni.

ISSALINE®

CATEGORIA I

COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Bianco	8635	802860	802863	802866	802869	802872





PETTORINA SERIOTECH

Pettorina da lavoro con chiusura anteriore della patta con bottoni coperti, apertura laterale chiusa con cerniera, tessuto salva reni posteriore. Un tascone applicato al petto con porta penne e porta telefono con soffietto chiuso con aletta e velcro, bretelle elasticizzate e fibbie in plastica, due tasche anteriori alla caretera, due tasche posteriori applicate chiuse con aletta e velcro, una tasca e un taschino metro applicati su gamba destra, un tascone applicato su gamba sinistra chiuso con aletta e velcro. Imbottitura alle ginocchia, rinforzo con doppio tessuto a tutte le tasche e relative alette di colore in contrasto, cuciture con filo di colore a contrasto. Composto da: Canvas 100% cotone irrestringibile. Peso 270 g/m². Varianti in tessuto 65% poliestere e 35% cotone.

CATEGORIA I



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Azzurro/ Celeste	A50225/28	803321	803324	803327	803330	803333	803336
Grigio/ Arancio	A50225/47	803322	803325	803328	803331	803334	803337
Blu/ Grigio	A50225/80	803323	803326	803329	803332	803335	803338



TUTA SERIOPUS +

Tuta da lavoro con elastico in vita posteriore e chiusura anteriore con cerniera coperta. Due taschini al petto chiusi con aletta e bottone, due tasche inferiori, una tasca posteriore chiusa con bottone e un porta metro. Polsi con elastico, cuciture di colore a contrasto. Composizione: Drill 3/1, 100% cotone irrestringibile, peso 280 g/m².

CATEGORIA I



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
Blu	A40109/01	803279	803285	803291	803297	803303	803309	803315
Bianco	A40109/02	803280	803286	803292	803298	803304	803310	803316
Verde	A40109/04	803281	803287	803293	803299	803305	803311	803317
Azzurro	A40109/06	803282	803288	803294	803300	803306	803312	803318
Arancio	A40109/09	803283	803289	803295	803301	803307	803313	803319
Grigio	A40109/12	803284	803290	803296	803302	803308	803314	803320



TUTA DAYTONA

Tuta da lavoro con chiusura con cerniera centrale coperta, collo alla coreana chiuso con velcro. Elastico posteriore in vita, rinforzo in doppio tessuto al cavallo, carré posteriore profilato con coda di topo di colore rosso a contrasto. Un taschino a filetto al petto sinistro chiuso con cerniera coperto da aletta, due tasche inferiori applicate, elastico ai polsi. Composizione: Gabardine, 65% poliestere, 35% cotone. Peso 245 g/m².

CATEGORIA I



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Grigio	A45207	803339	803340	803341	803342	803343	803344



TUTA GINEVRA

Tuta da lavoro con chiusura con cerniera centrale coperta, carré anteriore e profili su tasche di colore giallo, collo alla coreana chiuso con velcro. Due tasche anteriori applicate, due taschini al petto chiusi con cerniera, elastico in vita posteriore. Composizione: gabardine, 65% poliestere, 35% cotone. Peso 245 g/m².

CATEGORIA I



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Verde/ Giallo	A41807	803345	803346	803347	803348	803349	803350





ABBIGLIAMENTO

SANITARIO

Le normative che regolano questa categoria di indumenti sono diverse a seconda delle regioni e delle province. L'abbigliamento sanitario deve essere sinonimo di affidabilità, di pulizia e ordine. Non tutti i capi sono uguali, ne esistono di diverse tipologie, dal classico bianco a quello colorato. Gli indumenti ad uso sanitario vengono utilizzati anche da veterinari, farmacisti, estetisti etc...



Giblor's
Italian worklife specialist

CASACCA JASON

Casacca in cotone per il settore medical, grazie al trattamento indanthrene il tessuto risulta particolarmente stabile alla luce, agli agenti atmosferici e ai detersivi. TESSUTO 100% COTONE. Peso 200 g/m².



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco	Q3K00242/C01	802474	802485	802496	802507	802518	802529
Bluette	Q3K00243/U38	802475	802486	802497	802508	802519	802530
Pistacchio	Q3K00243/C09	802476	802487	802498	802509	802520	802531
Lilla	Q3K00243/C07	802477	802488	802499	802510	802521	802532
Arancio	Q3K00243/D24	802478	802489	802500	802511	802522	802533
Fuxia	Q3K00243/Z46	802479	802490	802501	802512	802523	802534



Giblor's
Italian worklife specialist

PANTALONI PITAGORA

Pantalone con 2 tasche davanti e 1 tasca sul retro. Dotato di elastico e coulisse. Tessuto 100% cotone g 180.



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco	Q3P00245/C01	802540	802548	802556	802564	802572	802580
Bluette	Q3P00246/U38	802541	802549	802557	802565	802573	802581
Pistacchio	Q3P00246/C09	802542	802550	802558	802566	802574	802582
Lilla	Q3P00246/C07	802543	802551	802559	802567	802575	802583
Arancio	Q3P00246/D24	802544	802552	802560	802568	802576	802584
Fuxia	Q3P00246/Z46	802545	802553	802561	802569	802577	802585



CAMICE TRISTANO

Camice in cotone da uomo con un taschino applicato al petto sinistro, chiusura centrale con bottoni coperti, due tasche inferiori applicate, elastico ai polsi, schiena intera. TESSUTO Gabardine 100% cotone irrestringibile, peso 185 g/m².

Giblor's
Italian worklife specialist



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL	XXXL
BIANCO	Q3R00261	802593	802588	802589	802590	802591	802592



CAMICE UOMO OSPEDALIERO

Camice in cotone da uomo con un taschino applicato al petto sinistro, chiusura centrale con bottoni automatici, due tasche inferiori applicate, schiena con cucitura centrale, Gabardine 100% cotone irrestringibile. Peso 185g.

Giblor's
Italian worklife specialist



COLORE	RIF.	44	46	48	50	52	54	56	58	60
BIANCO	Q3R00247	802594	802595	802596	802597	802598	802599	802600	802601	802602

VESTAGLIA DONNA OSPEDALIERO

Vestaglia da donna con un taschino applicato al petto sinistro, chiusura centrale con bottoni automatici, due tasche inferiori applicate, schiena con cucitura centrale. Gabardine 100% cotone irrestringibile. Peso 185 g/m².

Giblor's
Italian worklife specialist



COLORE	RIF.	42	44	46	48	50	52	54	56
BIANCO	Q3R00248	802603	802604	802605	802606	802607	802608	802609	802610



ABBIGLIAMENTO

CALZATURE SANITARIE: EAN 20347

La norma EN ISO 20347 regola le calzature da lavoro sprovviste di puntale di protezione. Tutte le calzature per uso professionale devono rispettare alcuni requisiti di base relativi alla durata, al comfort e all'innocuità dei materiali. Devono, inoltre, garantire una resistenza allo scivolamento con specifica protezione in relazione alla riduzione del rischio di scivolamento su superfici bagnate, come la dicitura SRA: Prova effettuata su pavimento in ceramica ricoperto con acqua e detergente. La sigla FO indica che la suola è resistente agli idrocarburi.

Giblor's
Italian worklife specialist

ZOCCOLI USO SANITARIO

Zoccolo in pelle forata traspirante di colore bianco, imbottitura confortevole al collo del piede, suola in poliuretano antiscivolo e antistatica con assorbimento di energia nel tallone, sottopiede in pelle e struttura anatomica.

EN 20347 E A FO SRA



	CODICE	RIF.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
CE	Donna	SSZ0005	802611	802612	802613	802614	802615	802616	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Uomo	SSZ0006	802619	802620	802621	802622	802623	802624	802617	802618	804108	804109

Giblor's
Italian worklife specialist

ZOCCOLI CON LACCETTO

Zoccolo in pelle forata traspirante di colore bianco, imbottitura confortevole al collo del piede, suola in poliuretano antiscivolo e antistatica con assorbimento di energia nel tallone, sottopiede in pelle e struttura anatomica, cinturino retraibile dal collo del piede al tallone.

EN 20347 E A FO SRA



	CODICE	RIF.	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
CE	Donna	SSZ0007	802625	802626	802627	802628	802629	802630	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Uomo	SSZ0008	802633	802634	802635	802636	802637	802638	802631	802632	804110	804111



ABBIGLIAMENTO

RISTORAZIONE E CATERING

Diverse collezioni più adatte alla vostra professione, nel rispetto della praticità ed eleganza. Dalle divise per cuochi, grembiuli, cappelli alle camicie e abbigliamento per camerieri, tutte personalizzabili a richiesta con il logo della tua attività.



GIACCA CHEF RAUL

Bottoni a pressione, Taschino sul petto e taschino portapenne sulla manica. Rete sulla schiena. Tessuto 65% poliestere 35% cotone 200 g.

Giblor's
Italian worklife specialist



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Bianco	Q8GX0104/C01	802644	802649	802654	802659	802664
Bordeaux	Q8GX0105/U35	802645	802650	802655	802660	802665
Nero	Q8GX0105/U32	802646	802651	802656	802661	802666
Tortora	Q8GX0105/Z41	802647	802652	802657	802662	802667
Blu	Q8GX0105/Z48	802648	802653	802658	802663	802668
Marrone	Q8GX0105/Z44	803928	803931	803934	803937	803940
Grigio	Q8GX0105/C02	803929	803932	803935	803938	803941
Verde militare	Q8GX0105/Z43	803930	803933	803936	803939	803942

RISTORAZIONE E CATERING

ABBIGLIAMENTO



Giblor's
Italian work/life specialist

PANTALONE ENRICO

Pantalone da cuoco con 2 tasche davanti e una sul retro. Elastico e coulisse. Chiusura zip. Tessuto pantalone gessato: 70% cotone e 30% poliestere; modello rigato 100% cotone 145 g.



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Gessato nero	Q8PX0108/G32	802669	802673	802677	802681	802685	802689
Gessato grigio	Q8PX0108/G12	802670	802674	802678	802682	802686	802690
Gessato blu	Q8PX0108/G48	802671	802675	802679	802683	802687	802691
Gessato bordeaux	Q8PX0108/G35	802672	802676	802680	802684	802688	802692
Rigato nero	Q8PX0109/R32	803943	803945	803947	803949	803951	803953
Rigato grigio	Q8PX0109/R12	803944	803946	803948	803950	803952	803954

Giblor's
Italian work/life specialist

PANTALONE CUOCO PLUTONE

Dotato di 2 tasche e 1 tasca sul retro. Elastico e coulisse. Tessuto 100% cotone 200 g.



COLORE	RIF.	S	M	L	XL	XXL
Quadro nero	Q8P00195/Q32	802693	802694	802695	802696	802697
Bianco	Q8P00193/C01	803955	803956	803957	803958	803959



BUSTINA

Tessuto drill 3/1, 100% cotone irrestingibile, peso 250 g/m². Rete 100% poliestere, peso 40 g/m². Copricapo in rete con fascia in cotone, taglia unica.

rossini.

CODICE	RIF.
802698	R010

CAPPELLO CUOCO

Tessuto in tela 100% cotone irrestingibile. Peso 190 g/m². Cappello da cuoco con parte superiore inserita e cucita a pieghe, altezza totale 43 cm, doppia fascia di tessuto, altezza 24 cm, misura cm 58, taglia unica.

rossini.

CODICE	RIF.
802699	R020

CAPPELLO JERRY

Tessuto 100% poliestere. Peso 220 g/m². Taglia unica. Regolabile con elastico.

Giblor's
italian worklife specialist

CODICE	RIF.	COLORE
802704	Q5I00215/U32	● Nero
802705	Q5I00215/Z44	● Marrone
802706	Q5I00215/U33	● Caffè
802707	Q5I00215/U35	● Bordeaux
803960	Q5I00215/Z46	● Fucsia
803961	Q5I00215/D25	● Rosso
803962	Q5I00215/D24	● Arancio
803963	Q5I00215/C03	● Giallo
803964	Q5I00215/C09	● Pistacchio
803965	Q5I00215/Z49	● Verde scuro
803966	Q5I00215/Z48	● Blu
803967	Q5I00215/U38	● Bluette
803968	Q5I00215/D28	● Turchese



Giblor's
Italian worklife specialist

GREMBIULE LIPARI

Tessuto poliestere 100%. 220g. 1 grande tasca, 2 taschini portapenne. Allacciatura collo regolabile con bottoni. 1 big pocket. Dimensioni 68x88 cm.



CODICE	RIF.	COLORE
803969	Q1H00207/U32	Nero
803970	Q1H00207/Z44	Marrone
803971	Q1H00207/U33	Caffè
803972	Q1H00207/U35	Bordeaux
803973	Q1H00207/Z46	Fucsia
803974	Q1H00207/D25	Rosso
803975	Q1H00207/D24	Arancio
803976	Q1H00207/C03	Giallo
803977	Q1H00207/C09	Pistacchio
803978	Q1H00207/Z49	Verde scuro
803979	Q1H00207/Z48	Blu
803980	Q1H00207/U38	Bluette
803981	Q1H00207/D28	Turchese



GREMBIULE POSITANO

Tessuto poliestere 100%, g 220. Taglia unica. 2 tasche. Coperto dietro. Formato 68x59 cm.

CODICE	RIF.	COLORE
802715	Q1H00210/U32	Nero
802716	Q1H00210/Z44	Marrone
802717	Q1H00210/U33	Caffè
802718	Q1H00210/U35	Bordeaux
802719	Q1H00210/Z46	Fucsia
802720	Q1H00210/D25	Rosso
802721	Q1H00210/D24	Arancio
802722	Q1H00210/C03	Giallo
802723	Q1H00210/C09	Pistacchio
802724	Q1H00210/Z49	Verde scuro
802725	Q1H00210/Z48	Blu
802726	Q1H00210/U38	Bluette
802727	Q1H00210/D28	Turchese



Giblor's
Italian work/life specialist



GREMBIULE KANSAS

Tessuto 1: 100% cotone 260 g / m2. Tessuto 2: 100% poliestere, 160 g / m2. Tessuto 3: 92% poliestere 8% elastan 247 g / m2. 2 tasche, allacciatura collo regolabile. Taglia unica

CODICE	RIF.
802728	Q1HX0140

Giblor's
Italian work/life specialist





Giblor's
Italian worklife specialist

GREMBIULE NIZZA

Tessuto 75% cotone 23% poliestere 2% elasthan, 210 g. 2 tasche e 1 taschino portapenne, allacciatura collo regolabile, anello porta torcione. Taglia unica.



CODICE	RIF.
802729	Q1HX0143

Giblor's
Italian worklife specialist

GREMBIULE MATERA

Tessuto: 65% poliestere 35% cotone 200 g / m. 1 tasca, taglia unica. Misure 75x105 cm.



CODICE	RIF.	COLORE
802700	Q1H00213/C02	Grigio
802701	Q1H00213/U32	Nero
802702	Q1H00213/U35	Bordeaux
802703	Q1H00213/Z41	Tortora
802708	Q1H00213/Z43	Militare
802709	Q1H00213/Z44	Marrone
802710	Q1H00213/Z48	Blu



CAMICIA ANDREA

Camicia da uomo in tessuto Tinto in filo, 65% poliestere, 35% cotone. Peso 115 g/m².

rossini.

COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco 02	MH0107	802742	802743	802744	802745	802746	802747

CAMICIA MATILDE

Camicia da donna con manica a 3/4 in tessuto 42% poliestere, 55% cotone, 3% spandex. Peso 115 g/m².

rossini.

COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco 02	MH0203	802748	802749	802750	802751	802752	802753

PAPILLON

Tessuto 100% POLIESTERE, PESO 200 g/m². Taglia unica.

rossini.

CODICE	RIF.	COLORE
802730	MA0109/11	Marrone
802731	MA0109/7	Rosso
802732	MA0109/8	Giallo
802733	MA0109/13	Bordeaux
802734	MA0109/1	Blu
802735	MA0109/JN	Gessato Nero
802736	MA0109/5	Nero
802737	MA0109/JT	Gessato Thait
802738	MA0109/MO	Millerighe Nero
802739	MA0109/FF	Caffè
802740	MA0109/9	Arancio
802741	MA0109/6	Azzurro





ABBIGLIAMENTO

CLEAN & BEAUTY

Abbigliamento per addetti alle pulizie, collaboratori scolastici, estetiste ed a tante altre figure lavorative che necessitano di abbigliamento professionale di qualità. La maggior parte dei capi presenti sono infatti composti da tessuti trattati per garantirne la durata e la vestibilità nel corso del tempo, anche in presenza di lavaggi frequenti e di contatto con sostanze aggressive come la candeggina.



Giblor's
Italian worklife specialist

CASACCA ALTEA

Per il colore bianco tessuto 100% cotone 185 g. Per gli altri colori tessuto 70% poliestere 30% cotone, 132g. 2 tasche e chiusura con zip rovesciata.



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco	Q9K00226/C01	803982	803986	803990	803994	803998	804002
Salmone	Q9K00227/C04	803983	803987	803991	803995	803999	804003
Azzurro	Q9K00227/C08	803984	803988	803992	803996	804000	804004
Verde	Q9K00227/M19	803985	803989	803993	803997	804001	804005

Giblor's
Italian worklife specialist

CAMICE ORTENSIA

Tessuto 65% poliestere 35% cotone, 113 g / m2. 2 tasche.



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Grigio	Q9R00220/C02	804006	804008	804010	804012	804014	804016
Bordeaux	Q9R00220/U35	804007	804009	804011	804013	804015	804017



CASACCA PRIMULA

Tessuto: per bianco e rosso 65% poliestere 35% cotone 143 g / m², per quadro nero 60% cotone 40% poliestere 100 g / m². 2 tasche e maniche arrotolabili.

Giblor's
Italian work/life specialist



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco	Q9K00249/C01	804018	804021	804024	804027	804030	804033
Rosso	Q9K00251/D25	804019	804022	804025	804028	804031	804034
Quadro nero	Q9K00250/Q32	804020	804023	804026	804029	804032	804035



CASACCA PINES

Tessuto 65% poliestere 35% cotone, 143 g / m². 2 tasche e chiusura con zip rovesciata.

Giblor's
Italian work/life specialist



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco	Q2K00255/C02	804036	804038	804040	804042	804044	804046
Nero	Q2K00256/U32	804037	804039	804041	804043	804045	804047



PANTALONE PITAGORA

Tessuto 100% cotone 185/200g. 2 tasche, 1 tasca sul retro. Elastico e coulisse.

Giblor's
Italian work/life specialist



COLORE	RIF.	XS	S	M	L	XL	XXL
Bianco	Q3P00245/C01	804048	804054	804060	804066	804072	804078
Lilla	Q3P00246/C07	804049	804055	804061	804067	804073	804079
Pistacchio	Q3P00246/C09	804050	804056	804062	804068	804074	804080
Arancio	Q3P00246/D24	804051	804057	804063	804069	804075	804081
Bluette	Q3P00246/U38	804052	804058	804064	804070	804076	804082
Fucsia	Q3P00246/Z46	804053	804059	804065	804071	804077	804083



CLEAN & BEAUTY

ABBIGLIAMENTO

CALZATURE DA LAVORO





SOMMARIO

**PROTEZIONE PIEDI
STIVALI**

**70
84**



NORME EUROPEE EN

EN ISO 20344:2011

Definisce i requisiti generali e la metodologia con cui effettuare i test per le calzature progettate come DIP (Dispositivi di Protezione Individuale).

EN ISO 20346:2014

Descrive i requisiti delle calzature di protezione dotate di puntale con resistenza fino a 100 Joule, classificate dalla lettera "P" (Protective= Protezione).

EN ISO 20347:2012

Definisce i requisiti delle calzature che non sono esposte a rischi meccanici (urto e compressione). Le scarpe conformi a questa normativa sono classificate dalla lettera "O" (Occupational= Professionale) e sono progettate senza puntale di protezione e lamina antiperforazione.

EN ISO 20345:2022

i requisiti di base e aggiuntivi (facoltativi) delle calzature di sicurezza.

Include, tra gli altri, rischi meccanici, resistenza allo scivolamento, i rischi termici e il comportamento ergonomico.

Prevede l'introduzione di nuovi requisiti e marcature.

REQUISITI MINIMI DI BASE CATEGORIA SB

Ergonomia e comfort della calzatura

Puntale resistente 200 Joule +15kN

Resistenza e innocuità dei materiali

La norma include un nuovo livello di resistenza allo scivolamento obbligatorio solo tacco avanti e punta indietro su ceramica e NaLS.

Il test di resistenza allo scivolamento SRB, SRC e SRA è stato eliminato.

NORMA 20345 CODICI IDENTIFICATIVI

	E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
	A	Resistenza elettrica calzatura antistatica
	C	Resistenza elettrica calzatura parzialmente conduttiva
	P	Resistenza alla perforazione inserto metallico chiodo (ø 4,5 mm)
NEW	PL	Resistenza alla perforazione inserto non metallico chiodo (ø 4,5 mm)
NEW	PS	Resistenza alla perforazione inserto non metallico chiodo (ø 3 mm)
NEW	WPA	Penetrazione e all'assorbimento d'acqua (tomaia)
	WRU	Penetrazione e all'assorbimento d'acqua (tomaia)
	WR	Calzatura resistente all'acqua
	FO	Resistenza della suola agli idrocarburi
	HRO	Resistenza della suola al calore per contatto
	HI	Isolamento della suola dal calore
	CI	Isolamento della suola dal freddo
	M	SUOLA CON RILIEVI Protezione metatarsale
	AN	Protezione della caviglia
	CR	Resistenza al taglio
NEW	LG	"Ladder grip" grip sulla scala
NEW	SC	Resistenza all'abrasione del copripunta
NEW	SR	Resistenza allo scivolamento (pavimento in ceramica + glicerina)

CALZATURE ESD



Le calzature marcate ESD si distinguono dalle normali scarpe antinfortunistiche che possiedono solo la marcatura di antistaticità (A), perché sono elettricamente dissipative, ovvero scaricano costantemente al suolo l'elettricità statica accumulata dal corpo umano. Il loro utilizzo è regolato, come ampliamento di protezione, dalla norma EN ISO 20345:2011. Una scarpa antistatica infatti ha una resistenza elettrica che va dai 100 kiloohm a 100 megaohm, una scarpa ESD avrà un range dai 100 kiloohm ai 35 megaohm; una scarpa ESD è sempre antistatica, ma una scarpa antistatica può non rientrare nella categoria ESD

Resistenza elettrica
di una scarpa
attraverso un materiale

$1 \times 10^5 \Omega$
(0,1 MΩ)

$3,5 \times 10^7 \Omega$
(35 MΩ)

$3,5 \times 10^8 \Omega$
(100 MΩ)

$1 \times 10^9 \Omega$
(1000 MΩ)





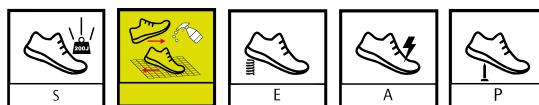
SB=



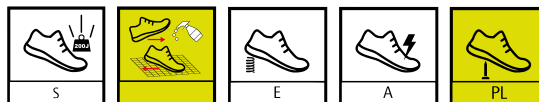
S1=SB+E+A
ZONA DEL TALLONE CHIUSA



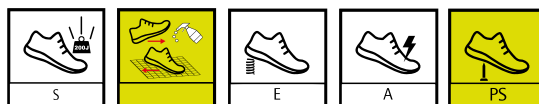
NEW S1P=SB+E+A+P



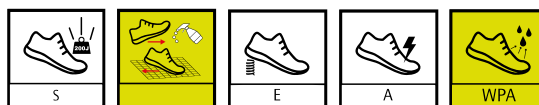
NEW S1PL=SB+E+A+PL



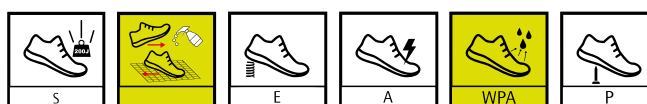
NEW S1PS=SB+E+A+PS



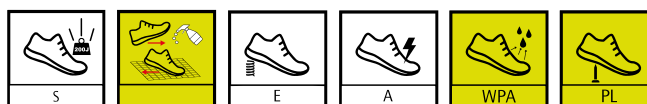
S2=S1+WPA



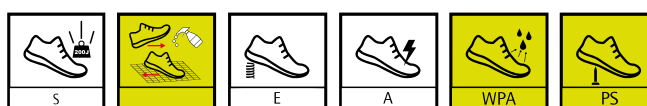
S3=S2+P+



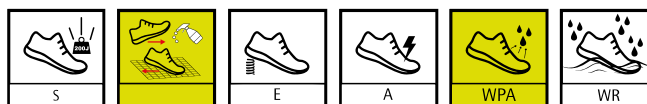
NEW S3L=S2+PL +



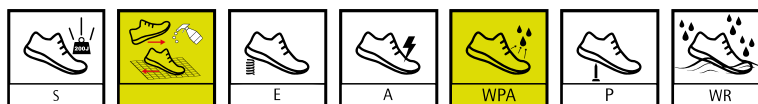
NEW S3S=S2+PS +
SUOLA CON RILIEVI



NEW S6=S2+WR



NEW S7=S3+WR



NEW S7L=S3L+WR



NEW S7S=S3S+WR





DEON ESD

La scarpa da lavoro Deon rappresenta il perfetto equilibrio tra funzionalità e design unico. La tomaia è realizzata in U-KNIT elasticizzato con lavorazione laser garantisce un fit confortevole e traspirante, ideale per lunghe giornate di lavoro. Il puntale Fibertoe e il sottopiede antiforo ultra leggero offrono massima sicurezza contro urti e perforazioni. La suola EVA e gomma azzurra non solo aggiunge un tocco di stile, ma assicura anche stabilità e aderenza su ogni superficie. Completamente metal free, è progettata per chi cerca prestazioni elevate senza rinunciare a un look moderno.

**SOLETTA: SOTTOPIEDE ANTIFORO ULTRA LEGGERO
PUNTALE "FIBERTOES"**



S1PS HI HRO FO SR ESD



ART. RE20036

CODICE	RIF.	TAGLIA
805369	RE20036	39
805370	RE20036	40
805371	RE20036	41
805372	RE20036	42
805373	RE20036	43
805374	RE20036	44
805375	RE20036	45



BRUCE

Scarpe da lavoro super leggere con tomaia in Nylon traspirante e film anti-abrasione sulla punta. Sono scarpe antinfortunistiche estive che utilizzano un'innovativa suola realizzata con una miscela in PU di nuova generazione, particolarmente leggera, che riduce notevolmente il peso complessivo della calzatura. Puntale Airtoe® Aluminium. Comfort e benessere prolungato sono garantiti dalla presenza della soletta anatomica U-Power Original in miscela poliuretanica leggera, antibatterica e traspirante e dalla fodera WingTex a tunnel d'aria che assicura un'elevata traspirabilità e salute del piede. Scarpe da lavoro uomo e donna con suola antiscivolo, antiabrasione, antiolio e protezione antistatica. Calzature di sicurezza ideali per: magazzino, trasporti & logistica, elettricista, falegname e artigiani in generale.

+ SOLETTA: MISCOLA PU ANTIABRASIONE, ANTIOILIO, ANTISCIVOLO E ANTISTATICAL
+ PUNTALE: AIRTOE® ALUMINIUM CON MEMBRANA TRASPIRANTE
+ TOMAIA: NYLON TRASPIRANTE



S1PS FO SR ESD



ART. RV 20026

CODICE	RIF.	TAGLIA
803388	RV20026.39	39
803805	RV20026.40	40
803806	RV20026.41	41
803807	RV20026.42	42
803808	RV20026.43	43
803809	RV20026.44	44
803810	RV20026.45	45
803811	RV20026.46	46



RYDER

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode U-Power della linea Red 360, con tomaia in nylon ultra traspiranti e morbida pelle scamosciata, collarino con tessuto in fibra Lycra®, tallonetta anti-shock, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU infinergy.

- + SOLETTA: PU/PU E INFINERGY®
- + PUNTALE: AIRTOE® ALUMINIUM
- + TOMAIA: NYLON ULTRA TRASPIRANTE E MORBIDA PELLE SCAMOSCIATA

U-Power Group



ART. RS2016

S1PS FO SR ESD

CODICE	RIF.	TAGLIA
803380	B43.UPRYDE39	39
803381	B43.UPRYDE40	40
803382	B43.UPRYDE41	41
803383	B43.UPRYDE42	42
803384	B43.UPRYDE43	43
803385	B43.UPRYDE44	44
803386	B43.UPRYDE45	45
803387	B43.UPRYDE46	46



POINT

Scarpe antinfortunistiche RedLion®, con puntale AirToe® in alluminio e sistema antiperforazione Save & FlexPLUS, progettate per garantire un prolungato benessere del piede. Basse e super leggere, con tomaia in nylon ultra traspirante e morbida pelle scamosciata. Queste scarpe da lavoro sono in grado di garantire comfort e leggerezza grazie alla suola con innovativo sistema Infinergy® e all'intersuola in PU espanso. Il tacco polifunzionale e il battistrada in PU compatto offrono aderenza, sicurezza e stabilità della postura. Questa calzatura è adatta all'uso in ambienti secchi, trasporti e logistica, laboratori artigianali e settore terziario e dei servizi. Altri numeri e colori a richiesta.

- + SOLETTA: ANTIPERFORAZIONE TESSILE NO METAL
- + PUNTALE: AIRTOE® ALUMINIUM CON MEMBRANA TRASPIRANTE
- + TOMAIA IN NYLON

U-Power Group



ART. RL20036

S1PS FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
803379	433.UP200339	39
800404	433.UP200340	40
800405	433.UP200341	41
800406	433.UP200342	42
800407	433.UP200343	43
800408	433.UP200344	44
800409	433.UP200345	45
800410	433.UP200346	46





SUMMER

Scarpa in Airtex ultra-traspirante e morbida pelle scamosciata grigia. Fodera: Wingtex® a tunnel d'aria traspirante. Soletta: WOW. Suola: PU/PU e Infinergy, antiabrasione, antiolio, antiscivolo e antistatico. Altri numeri e colori a richiesta.

- + SOLETTA: ANTIPERFORAZIONE TESSILE NO METAL
- + PUNTALE: AIRTOE® ALUMINIUM CON MEMBRANA TRASPIRANTE



S1PS FO SR ESD



ART. RV 20346

CODICE	RIF.	TAGLIA
803389	B43.UPSUMM39	39
803390	B43.UPSUMM40	40
803391	B43.UPSUMM41	41
803392	B43.UPSUMM42	42
803393	B43.UPSUMM43	43
803394	B43.UPSUMM44	44
803395	B43.UPSUMM45	45
803396	B43.UPSUMM46	46

SHOT

Scarpe antinfortunistiche alte, leggere e comode u power della linea Red Lion, con tomaia in pelle nabuk naturale bottalato, traspiranti, idrorepellente, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU, infinergy.

- + SOLETTA: PU COMPATTO ANTIABRASIONE, ANTIOILIO, ANTISCIVOLO E ANTISTATICO
- + PUNTALE: AIRTOE® ALUMINIUM CON MEMBRANA TRASPIRANTE
- + TOMAIA: PELLE NABUK NATURALE BOTTALATO. IDROREPELLENTE



S3S CI FO SR ESD



ART. RL10043

CODICE	RIF.	TAGLIA
803405	RL10043.39	39
803812	RL10043.40	40
803813	RL10043.41	41
803814	RL10043.42	42
803815	RL10043.43	43
803816	RL10043.44	44
803817	RL10043.45	45
803818	RL10043.46	46

BOLT

Scarpe antinfortunistiche basse, leggere e comode u power della linea Red Lion, con tomaia in pelle nabuk naturale bottalato, traspiranti, idrorepellente, puntale in alluminio, antiperforazione, antiscivolo e suola PU/PU, infinergy.

- + SOLETTA: PU COMPATTO ANTIABRASIONE, ANTIOILIO, ANTISCIVOLO E ANTISTATICO
- + PUNTALE: AIRTOE® ALUMINIUM CON MEMBRANA TRASPIRANTE
- + TOMAIA: PELLE NABUK NATURALE BOTTALATO. IDROREPELLENTE



S3S CI FO SR ESD



ART. RL20043

CODICE	RIF.	TAGLIA
803406	RL20043.39	39
803407	RL20043.40	40
803408	RL20043.41	41
803409	RL20043.42	42
803410	RL20043.43	43
803411	RL20043.44	44
803412	RL20043.45	45
803413	RL20043.46	46



SKY

Scarpa in nylon ultra-traspirante e morbida pelle scamosciata blu. Fodera: Wingtex® a tunnel d'aria traspirante. Soletta: WOW. Suola: PU/PU e Infinergy, antiabrasione, antioilo, antiscivolo e antistatico. Altri numeri e colori a richiesta.

- + SOLETTA: ANTIPERFORAZIONE TESSILE NO METAL
- + PUNTALE: AIRTOE® ALUMINIUM CON MEMBRANA TRASPIRANTE

U-**Power Group**



ART. RV20036

S1PS FO SR ESD

CODICE	RIF.	TAGLIA
803414	433.UP203639	39
803415	433.UP203640	40
803416	433.UP203641	41
803417	433.UP203642	42
803418	433.UP203643	43
803419	433.UP203644	44
803420	433.UP203645	45
803421	433.UP203646	46



JESSE

Sneaker dall'anima rivoluzionaria grazie alla tecnologia Infinergy® che immagazzina oltre il 55% di energia e la restituisce ad ogni passo. Nato per il mondo del running, Infinergy® trasforma l'ammortizzazione tradizionale in ammortizzazione dinamica, che sfrutta il movimento del piede per immagazzinare l'energia nella fase di aderenza al suolo e restituirla quando il piede si spinge in avanti.

TOMAIA IN MAGLIA DI NYLON CON LAVORAZIONE LASER, RIVESTITA CON FODERA TRASPIRANTE SUOLA INFINERGY® BIANCA + GOMMA GRIGIA

U-**Power Group**

U.Lite

NEW



ART. US20449

OB E FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805211	US20449	37
805212	US20449	38
805213	US20449	39
805214	US20449	40
805215	US20449	41
805216	US20449	42
805217	US20449	43
805218	US20449	44
805377	US20449	45
805378	US20449	46



HESTON

La calzatura Heston di U-Power è progettata per l'uso quotidiano, sia al lavoro che nel tempo libero. La tomaia in maglia di nylon con lavorazione laser, rivestita con fodera traspirante, garantisce comfort e freschezza. La soletta U-Power MEMORY FOAM offre un'ammortizzazione eccellente. La suola in EVA bianca con gomma nera assicura resistenza e flessibilità. Offre aderenza su superfici scivolose, resistenza agli oli e assorbimento degli urti. Ideale per il settore Horeca.

TOMAIA IN MAGLIA DI NYLON CON LAVORAZIONE LASER, RIVESTITA CON FODERA TRASPIRANTE

U-**Power Group**

U.Lite

NEW



ART. US20219

OB SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805219	US20219	37
805220	US20219	38
805221	US20219	39
805222	US20219	40
805223	US20219	41
805224	US20219	42
805225	US20219	43
805226	US20219	44
805379	US20219	45
805380	US20219	46





MADRID

Scarpe bianche senza stringhe, basse, leggere e comode U-Power della linea Red Industry, con tomaia New safety dry, idrorepellente, traspirante, puntale composite, antiscivolo.

- + PUNTALE: AIRTOE COMPOSITE
- + TOMAIA: NEW SAFETY DRY, IDROREPELLENTE E TRASPIRANTE
- + FODERA: WINGTEX® A TUNNEL D'ARIA TRASPIRANTE



S2 FO SR ESD



ART. RI21052

CODICE	RIF.	TAGLIA
803618	RI2105239	39
803619	RI2105240	40
803620	RI2105241	41
803621	RI2105242	42
803622	RI2105243	43
803623	RI2105244	44
803624	RI2105245	45
803625	RI2105246	46



BULLS

Scarpe alte, per ambienti ad alto rischio di u power della linea U-Special, con tomaia in pelle grana mina idrorepellente, puntale Composite, lamina in acciaio ergonomica, protezione in pelle da punti di saldatura, antiscivolo e suola PU/Nitrile.

- + PUNTALE: AIRTOE COMPOSITE CON MEMBRANA
- + TOMAIA: PELLE GRANA MINA IDROREPELLENTE
- + LAMINA ACCIAIO ERGONOMICA
- + PLUS: IDEALE PER SALDATORI



S3 HI HRO FO SR



ART. S010213

CODICE	RIF.	TAGLIA
803626	5010213.39	39
803627	5010213.40	40
803628	5010213.41	41
803629	5010213.42	42
803630	5010213.43	43
803631	5010213.44	44
803632	5010213.45	45
803633	5010213.46	46



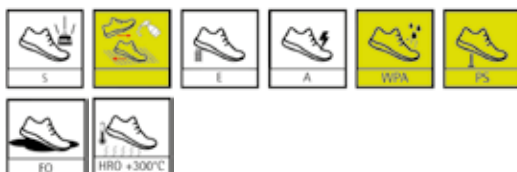
GLOVE LOW S3

Scarpa in Nabuk Silk colore nero idrorepellente. Plantare: estraibile in EVA perforata. Fodera: interna Air Mesh. Intersuola: EVA + TPU film protettivo. Suola: gomma nitrilica HRO. Altri numeri e colori a richiesta.



- + K-SOLE ANTIPERFORAZIONE
- + PUNTALE: IN ALLUMINIO
- + LAMINA: TESSILE

S3S FO HRO



ART. 701.801141_80013

CODICE	RIF.	TAGLIA
803440	D4C.80013040	39
803441	D4C.80013041	40
803442	D4C.80013042	41
803443	D4C.80013043	42
803444	D4C.80013044	43
803445	D4C.80013045	44
803446	D4C.80013046	45
803447	D4C.80013047	46



RUN NET AIBOX LOW S1P

Scarpa in crosta scamosciata e mesh nero/antracite con sistema di traspirazione laterale Net Breathing System by Geox. Plantare: estraibile traspirante con carboni attivi. Fodera: Nylon antiabrasione e ultra traspirante. Intersuola: PU espanso D-Light con inserto Mass Dumper. Suola: PU compatto antiabrasione. Altri numeri e colori a richiesta.



- + K-SOLE ANTIPERFORAZIONE
- + PUNTALE: IN ALLUMINIO
- + LAMINA: TESSILE

S1PS FO SR



ART. 701.181146_C4663

CODICE	RIF.	TAGLIA
803466	D4C.17621739	39
803467	D4C.17621740	40
803468	D4C.17621741	41
803469	D4C.17621742	42
803470	D4C.17621743	43
803471	D4C.17621744	44
803472	D4C.17621745	45
803473	D4C.17621746	46
803474	D4C.17621747	47





RUN TEXT LOW SIP

Scarpa in vitello scamosciato e tessuto rete grigio castello/blu insigna. Plantare: estraibile traspirante con carboni attivi. Fodera: Air Mesh. Intersuola: PU espanso con tecnologia D-Light. Suola: PU compatto antiabrasione. Altri numeri e colori a richiesta.

- + K-SOLE ANTIPERFORAZIONE
- + PUNTALE: IN ALLUMINIO
- + LAMINA: TESSILE



S1PS FO SR



ART. 701.81156_C4906

CODICE	RIF.	TAGLIA
803483	D4C.C4906039	39
803484	D4C.C4906040	40
803485	D4C.C4906041	41
803486	D4C.C4906042	42
803487	D4C.C4906043	43
803488	D4C.C4906044	44
803489	D4C.C4906045	45
803490	D4C.C4906046	46



NOZZLE

Tomaia: TECHSHELL, tessuto innovativo molto tenace, resistente all'abrasione e allo strappo, idrorepellente e traspirante. Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta: FOOT-PAD ESD, estremamente morbida e confortevole, con bassa resistenza elettrica. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. Puntale: ALUMINIUM 200 J. Lamina: non metallica APT PLUS - Zero Perforation con bassa resistenza elettrica. Suola: poliuretano/TPU con bassa resistenza elettrica. Calzata: 11 Mondopoint. Settori di utilizzo: calzature per l'industria microelettronica.

II CATEGORIA - PROTEZIONE DELLA PUNTA IN TPU



S3S FO SR ESD



ART. NOZZLE ESD S3S FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805227	18550-N03	39
805228	18550-N03	40
805229	18550-N03	41
805230	18550-N03	42
805231	18550-N03	43
805232	18550-N03	44
805233	18550-N03	45
805234	18550-N03	46





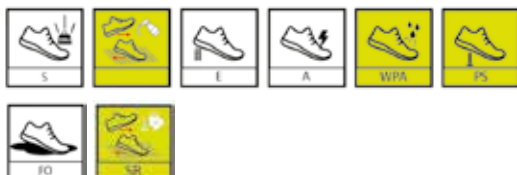
MONTI

Scarpa in Microtech traspirante. Fodera: Sany-Dry® 100% poliestere, assorbente, antiabrasione. Soletta: Cofra Soft in poliuretano profumato, antistatica, forata, assorbente. Suola: poliuretano/TPU. Altri numeri a richiesta.



- + PUNTALE: IN ALLUMINIO
- + LAMINA: NON METALLICA
- + APT PLATE

S3S FO SR



ART. MONTIS3SFOSR

CODICE	RIF.	TAGLIA
803521	433.9410	40
803522	433.9411	41
803523	433.9412	42
803524	433.9413	43
803525	433.9414	44
803526	433.9415	45
803527	433.9416	46



HURLING

Tomaia TECHSHELL, tessuto innovativo molto tenace, resistente all'abrasione e allo strappo, idrorepellente e traspirante. Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta: FOOT-PAD ESD, estremamente morbida e confortevole, con bassa resistenza elettrica. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tallone. Puntale ALUMINIUM 200 J. Lamina: non metallica APT PLUS - Zero Perforation con bassa resistenza elettrica. Suola: poliuretano/TPU con bassa resistenza elettrica. Calzata: 11 Mondopoint. Settori di utilizzo: calzature per l'industria microelettronica.



II CATEGORIA - PROTEZIONE DELLA PUNTA IN TPU



ART. HURLING ESD S3S FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805235	18530-N04	39
805236	18530-N04	40
805237	18530-N04	41
805238	18530-N04	42
805239	18530-N04	43
805240	18530-N04	44
805241	18530-N04	45
805242	18530-N04	46

S3S FO SR ESD





GLOBET

Tomaia in tessuto altamente traspirante. Fodera interna SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Fodera esterna-tessuto traspirante. Soletta LIGHT FOAM, realizzata in schiuma di poliuretano estremamente morbido e confortevole. Forata, antistatica, dalla forma anatomica che abbraccia e sostiene l'arco plantare, rivestita in tessuto antiabrasione, assorbe il sudore lasciando il piede sempre asciutto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Puntaletto ALUMINIUM 200 J. Lamina non metallica APT PLUS - Zero Perforation. Suola poliuretano bidensità. Calzata 11 Mondopoint.

II CATEGORIA - PROTEZIONE ANTIABRASIONE DELLA PUNTA

S1PS SC FO SR



ART. GLOBET S1PS FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805243	PE030-000	39
805244	PE030-000	40
805245	PE030-000	41
805246	PE030-000	42
805247	PE030-000	43
805248	PE030-000	44
805249	PE030-000	45
805250	PE030-000	46



ISOMETRY

Tomaia in tessuto altamente traspirante. Fodera interna SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Fodera esterna-tessuto traspirante. Soletta LIGHT FOAM, realizzata in schiuma di poliuretano estremamente morbido e confortevole. Forata, antistatica, dalla forma anatomica che abbraccia e sostiene l'arco plantare, rivestita in tessuto antiabrasione, assorbe il sudore lasciando il piede sempre asciutto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Puntaletto ALUMINIUM 200 J. Lamina non metallica APT PLUS - Zero Perforation. Suola poliuretano bidensità. Calzata 11 Mondopoint.

II CATEGORIA - PROTEZIONE ANTIABRASIONE DELLA PUNTA

S1PS FO SR



ART. ISOMETRY S1PS FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805251	PE370-000	39
805252	PE370-000	40
805253	PE370-000	41
805254	PE370-000	42
805255	PE370-000	43
805256	PE370-000	44
805257	PE370-000	45
805258	PE370-000	46



ATENA WOMAN

Tomaia TECHSHELL, tessuto innovativo molto tenace, resistente all'abrasione e allo strappo, idrorepellente e traspirante. Fodera interna: SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Soletta: FOOT-PAD ESD, estremamente morbida e confortevole, con bassa resistenza elettrica. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. Puntale ALUMINIUM 200 J. Lamina: non metallica APT PLUS - Zero Perforation con bassa resistenza elettrica. Suola poliuretano/TPU con bassa resistenza elettrica. Calzata 11 Mondopoint. Settori di utilizzo: calzature da donna.

II CATEGORIA - PROTEZIONE DELLA PUNTA IN TPU



ART. ATENA ESD S3S FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805259	18530-N07	39
805260	18530-N07	40
805261	18530-N07	41
805262	18530-N07	42
805263	18530-N07	43
805264	18530-N07	44
805265	18530-N07	45
805266	18530-N07	46

S3S FO SR ESD



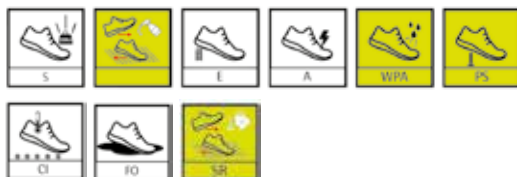
RIGA

Scarpa alta pelle stampata idrorepellente. Fodera: Tessuto 100% poliammide, traspirante, assorbente, antiabrasione. Soletta: antistatica, forata, assorbente rivestita in tessuto. Suola: poliuretano bidensità.



- + PUNTALE: IN ACCIAIO
- + LAMINA: IN ACCIAIO INOX

S3S CI FO SR



ART. RIGAS3CIFOSR

CODICE	RIF.	TAGLIA
803547	B43.RIGA36	36
803548	B43.RIGA37	37
803549	B43.RIGA38	38
803550	B43.RIGA39	39
803551	B43.RIGA40	40
803552	B43.RIGA41	41
803553	B43.RIGA42	42
803554	B43.RIGA43	43
803555	B43.RIGA44	44
803556	B43.RIGA45	45
803557	B43.RIGA46	46





S1P FO SR



ART. RIACE S1 P FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805267	SD062-000	39
805268	SD062-000	40
805269	SD062-000	41
805270	SD062-000	42
805271	SD062-000	43
805272	SD062-000	44
805273	SD062-000	45
805274	SD062-000	46



S3 CI FO SR



ART. TALLINN S3 CI FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805275	SD060-000	39
805276	SD060-000	40
805277	SD060-000	41
805278	SD060-000	42
805279	SD060-000	43
805280	SD060-000	44
805281	SD060-000	45
805282	SD060-000	46

RIACE

Tomaia pelle scamosciata forata. Fodera interna: tessuto 100% poliammide, indemagliabile, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Fodera esterna: tessuto traspirante. Soletta: Termoformata, forata e rivestita in tessuto. Antistatica grazie a cuciture realizzate con filati conduttivi. Puntale acciaio resistente a 200 J. Lamina: acciaio INOX. Suola: poliuretano bidensità.

SUOLA IN POLIURETANO BIDENSITÀ

TALLINN

Tomaia pelle stampata idrorepellente. Fodera interna: tessuto 100% poliammide, indemagliabile, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Fodera esterna: sintetico traspirante. Soletta: Termoformata, forata e rivestita in tessuto. Antistatica grazie a cuciture realizzate con filati conduttivi. Puntale: acciaio resistente a 200 J. Lamina: acciaio INOX. Suola poliuretano bidensità.

PROTEZIONE DAL FREDDO



NUMA

Tomaia ECOLORICA® idrorepellente. Fodera interna:SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Fodera esterna:sintetico traspirante. Soletta EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile (12mm - 8mm - 3,8mm). Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttivi. Puntale non metallico TOP RETURN resistente a 200 J. Suola poliuretano bidensità antiscivolo. Calzata 11 Mondopoint. Settori di utilizzo:calzature per l'industria alimentare, calzature per l'industria chimica , calzature per l'industria ospedaliera.



PRESTAZIONI SUPERIORI ALLA PELLE NATURALE



ART. NUMA S2 FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805283	10150-N00	39
805284	10150-N00	40
805285	10150-N00	41
805286	10150-N00	42
805287	10150-N00	43
805288	10150-N00	44
805289	10150-N00	45
805290	10150-N00	46

S2 FO SR



CADMO WHITE

Tomaia NEWTECH traspirante, idrorepellente. Fodera interna:TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione. Fodera esterna:sintetico traspirante. Soletta:EVANIT, con speciale mescola di EVA e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile (12mm - 8mm - 3,8mm). Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale e a cuciture realizzate con filati conduttivi. Puntale:acciaio resistente a 200 J. Suola in poliuretano monodensità antiscivolo, formula ultraleggera. Settori di utilizzo:calzature per l'industria alimentare, calzature per l'industria ospedaliera.



INDICATA PER SETTORE AGROALIMENTARE



ART. CADMO WHITE S2 FO SR

CODICE	RIF.	TAGLIA
805291	76400-N00	39
805292	76400-N00	40
805293	76400-N00	41
805294	76400-N00	42
805295	76400-N00	43
805296	76400-N00	44
805297	76400-N00	45
805298	76400-N00	46

S2 FO SR





DUBLIN

Calzatura bassa in pelle idrorepellente stampata, con linguetta morbida imbottita e fodera in mesh traspirante, lacci tubolari e 4 occhielli "a D", doppie cuciture nei punti di maggior sollecitazione e inserti rifrangenti laterali e posteriori.

- + PUNTALE: ACCIAIO
- + LAMINA ANTIPERFORAZIONE: ACCIAIO, 1100 N
- + SOLETTA ESTRAIBILE: ANATOMICA ANTISTATICA
- + SUOLA: BICOLORE. PU DOPPIA DENSITÀ ANTIOILIO. ANTISCIVOLO



S3



CODICE	RIF.	TAGLIA
803586	3111304139	39
803587	3111304140	40
803588	3111304141	41
803589	3111304142	42
803590	3111304143	43
803591	3111304144	44
803592	3111304145	45
803593	3111304146	46



GARDA

Calzatura bassa in pelle scamosciata traforata con inserti traspiranti grigi, linguetta morbida imbottita e fodera in trillex traspirante, lacci arrotondati con 3 occhielli di chiusura.

- + PUNTALE: ACCIAIO
- + LAMINA ANTIPERFORAZIONE: ACCIAIO, 1100 N
- + SOLETTA ESTRAIBILE: ANATOMICA ANTISTATICA
- + SUOLA: PU DOPPIA DENSITÀ ANTIOILIO. ANTISCIVOLO



S1P



CODICE	RIF.	TAGLIA
803594	3021114139	39
803595	3021114140	40
803596	3021114141	41
803597	3021114142	42
803598	3021114143	43
803599	3021114144	44
803600	3021114145	45
803601	3021114146	46



SMART



Calzatura bassa in pelle scamosciata traforata grigia con inserti gialli, linguetta morbida imbottita e fodera in mesh traspirante, lacci arrotondati con 5 occhielli di chiusura, suola in gomma resistente alle alte temperature (300 °C), supporto rinforzato nella zona del tallone, flessibilità e leggerezza imbattibili. Puntale in composito, lamina in tessuto antiperforazione, completamente metal-free.

- + PUNTALE: COMPOSITE
- + LAMINA ANTIPERFORAZIONE: TESSILE, 1100 N
- + SOLETTA ESTRAIBILE: ANATOMICA ANTISTATICA
- + SUOLA: BICOLORE CON BATTISTRADA IN GOMMA. ANTIOILIO. ANTISCIVOLO

S1P HRO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803602	3300114039	39
803603	3300114040	40
803604	3300114041	41
803605	3300114042	42
803606	3300114043	43
803607	3300114044	44
803608	3300114045	45
803609	3300114046	46



LASER



Calzatura bassa in mesh traspirante blu e microfibra grigio, linguetta morbida imbottita e fodera traspirante color giallo-nera, lacci piatti arrotondati con 5 occhielli in plastica pressata; suola in PU doppia densità, battistrada antiscivolo SRC, supporto in zona tallone, lamina tessile e puntale in fibra di vetro, completamente metal-free.

- + PUNTALE: FIBRA DI VETRO
- + LAMINA ANTIPERFORAZIONE: COMPOSITE, 1100 N
- + SOLETTA ESTRAIBILE: ANATOMICA ANTISTATICA, IN EVA E MESH
- + SUOLA: PU DOPPIA DENSITÀ

S1P



CODICE	RIF.	TAGLIA
803610	3301114039	39
803611	3301114040	40
803612	3301114041	41
803613	3301114042	42
803614	3301114043	43
803615	3301114044	44
803616	3301114045	45
803617	3301114046	46





LIGHT

Gambale COLD DEFENDER PU, antibatterico, resistente a -25 °C. Battistrada:TPU resistente a -25°C. Fodera interna:tessuto poliestere termosaldato. Soletta:FOOT-PAD, estremamente morbida e confortevole. Grazie al poliuretano a bassissima densità, si automodella, consentendo una corretta distribuzione del peso corporeo e conferendo un'immediata sensazione di comfort. L'elevato assorbimento dello shock d'impatto è ottenuto con un materiale altamente resiliente e una perfetta bombatura al centro del tacco. Puntale:FIBERGLASS CAP, non metallico in fibra di vetro resistente a 200 J. Lamina:non metallica APT PLUS - Zero Perforation.

PERONE PER FACILITARE LO SFILAMENTO, PROTEZIONE DELLA CAVIGLIA DA URTI ACCIDENTALI

S5S AN CI LG FO SR



ART. LIGHT BLACK S5S

CODICE	RIF.	TAGLIA
805299	00090-N01	39
805300	00090-N01	40
805301	00090-N01	41
805302	00090-N01	42
805303	00090-N01	43
805304	00090-N01	44
805305	00090-N01	45
805306	00090-N01	46



FULL SAFETY PROTOMASTOR

Stivale in PVC colore giallo. Fodera: interna in poliestere bianco. Suola: calandrata, antiscivolo, antidrucciolo e antistatica. Resistente contro acidi ed idrocarburi.

+ PUNTALE: IN ACCIAIO
+ LAMINA: IN ACCIAIO



S3



CODICE	RIF.	TAGLIA
800256	433.0775	39
800257	433.0776	40
800258	433.0777	41
800259	433.0778	42
800260	433.0779	43
800261	433.0780	44
800262	433.0781	45
800263	433.0782	46
803695	433.0782A	47



SAFETY PROTOMASTOR

Stivale PVC colore bianco. Fodera: interna in poliestere bianco. Suola: calandrata, antiscivolo, antisdrucciolo e antistatica. Resistente contro oli e grassi minerali, animali e vegetali, sangue, disinfettanti, concime e varie sostanze chimiche.

+ PUNTALE: IN ACCIAIO



SB FO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803634	433.0721	39
803635	433.0722	40
803636	433.0723	41
803637	433.0724	42
803638	433.0725	43
803639	433.0726	44
803640	433.0727	45
803641	433.0728	46

DANE

Stivale PVC colore verde. Fodera: interna in poliestere. Suola: calandrata, antiscivolo e antisdrucciolo.



CODICE	RIF.	TAGLIA
800248	433.0739	39
800249	433.0740	40
800250	433.0741	41
800251	433.0742	42
800252	433.0743	43
800253	433.0744	44
800254	433.0745	45
800255	433.0746	46



**TESSUTO
ULTRA TRASPIRANTE**

**PROTEZIONE
LATERALE E FRONTALE**

ISOMETRY S1 PS SC FO SR

PERFORMANCE
SAFETY FOOTWEAR

LEGGEREZZA, FLESSIBILITÀ E TECNOLOGIA

www.cofra.it



PRIMA PENSA ALLA TUA SICUREZZA



INDOSSA I TUOI
DISPOSITIVI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE



The image features two blue work gloves, one positioned behind the other, set against a solid blue background. The gloves have a textured surface, likely for grip. Overlaid on the gloves is the text 'GUANTI DA LAVORO' in a large, bold, white sans-serif font, arranged in three lines.

**GUANTI
DA
LAVORO**



SOMMARIO

GUANTI IN PELLE	92
SPALMATI PU	94
SPALMATI NBR	97
SPALMATI LATTICE	108
IN COTONE	109
ANTITAGLIO	111
ANTICALORE	116
ANTIFREDDO	120
SPECIALISTICI	122
PROTEZIONE CHIMICA	125
GUANTI MONOUSO	131

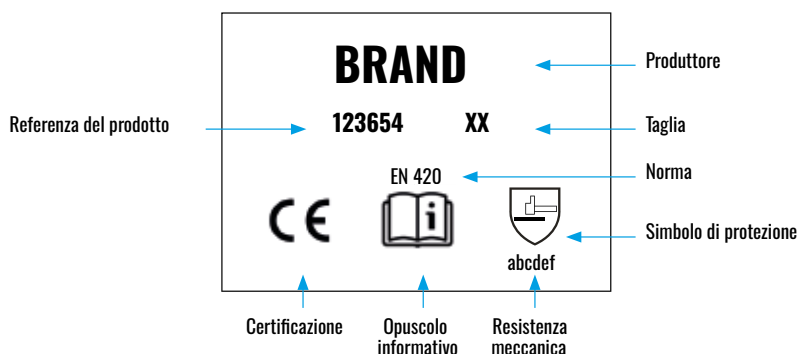


GUANTI DA LAVORO

NORME

EN ISO 21420 REQUISITI GENERALI

- Rispettare la sicurezza
- Rispettare le taglie
- Valutare la destrezza, la traspirabilità e il comfort
- Rispettare le istruzioni di marcatura
- Inserire istruzioni per l'uso



EN 388:2016 CONTRO RISCHI MECCANICI

Questa norma si applica a tutti i tipi di guanti protettivi riguardo a aggressioni fisiche e meccaniche causate da abrasione, taglio da lama, perforazione e strappo

TAGLIO DA LAMA	
INDICE	LIVELLO
1,2	1
2,5	2
5	3
10	4
20	5
Resistenza al taglio test antitaglio EN388 6.2	



TAGLIO (NEWTON)	
FORZA APPLICATA (N)	LIVELLO
2	A
5	B
10	C
15	D
22	E
30	F
Nuova resistenza al taglio TDM en ISO 13997	



EN 1082-1



EN 1082-1 PROTEZIONE NEL TAGLIO DI COLTELLI A MANO

La norma EN 1082-1 specifica i requisiti per la progettazione, la resistenza alla penetrazione, le caratteristiche ergonomiche, le cinghie, il peso, il materiale, la marcatura e le istruzioni per l'uso, di guanti e proteggi-braccia. Specifica inoltre gli appropriati metodi di prova.



EN 407



EN 407 RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)

La norma EN 407 specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei guanti di protezione e degli altri dispositivi di protezione delle mani contro calore e/o fuoco. Essa è applicabile anche ai dispositivi di protezione delle braccia. Essa è utilizzata per tutti i guanti e gli altri dispositivi di protezione delle mani che proteggono le mani o parti di esse contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

EN 511



EN 511 PROTEZIONE FREDDO

La norma specifica i requisiti per i guanti che proteggono dal freddo trasmesso per convezione o contatto fino a -50°C, in relazione a condizioni climatiche o attività industriali. Con le relative prove si misura la capacità del guanto di condurre il freddo e la capacità isolante: più il livello di prestazione è elevato, più l'isolamento termico del guanto è efficace.

EN 16350



EN 16350 PROTEZIONE DA RISCHI DI CARICHE ELETTROSTATICHE

Requisiti elettrostatici e metodi di prova per gli indumenti (guanti, abbigliamento, ecc.) di protezione che dissipano cariche elettrostatiche

EN 10819



EN 10819 PROTEZIONE DA VIBRAZIONI E URTI DI ORIGINE MECCANICA PER LE BRACCIA E LE MANI

Stabilisce il metodo di misura e di valutazione del fattore di trasmissione delle vibrazioni e urti di origine meccanica per le braccia e le mani attraverso un guanto sul palmo della mano.

EN 374-5



VIRUS

EN 374-5 PROTEZIONE CONTRO MICRO ORGANISMI

I guanti devono essere una vera barriera da agenti infettivi, liquidi e micro organismi. I livelli di performance sono conformi a livelli di qualità accettabile, in base ai quali i campioni vengono prelevati da un lotto di guanti e testati per la produzione, riempiendo i fori sia con acqua che con insufflazione. Per essere considerati resistenti ai micro organismi, i guanti devono raggiungere almeno il livello 2. Si può dichiarare la protezione contro i virus, se il guanto passa il test ISO 16604:2004 (metodo B).

EN 374-1



EN 374-1 PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI

Questa norma specifica la capacità dei guanti di proteggere l'utilizzatore da sostanze chimiche e/o micro organismi



GUANTI DA LAVORO

GUANTI IN PELLE

Settori di utilizzo: edilizia, logistica, industria automobilistica, metallurgica, movimentazione merci.

1. I guanti in pelle fiore sono realizzati con il lato superiore della pelle corrispondente alla parte esterna della pelle dell'animale che non subisce nessuna operazione di correzione meccanica. Vantaggi del guanto in pieno fiore: destrezza, comfort, precisione tattile.

2. Crosta Il guanto in pelle crosta viene dal lato interno della pelle ottenuto per raschiatura. Vantaggi del guanto in crosta: resistenza all'abrasione, adatto ai lavori pesanti, costo più contenuto.

3. Tela e pelle I guanti realizzati con tela unita alla pelle hanno il vantaggio di essere più traspiranti



dei guanti interamente in pelle. Ovviamente, la resistenza all'abrasione in questo caso è inferiore.

GUANTI GP60

Guanto driver in pelle fiore bianco con elastico stringipolso. Buona resistenza ai rischi meccanici. Morbido e confortevole. Fiore bovino.

FIORE BOVINO



CODICE	RIF.	TAGLIA
800052	420.2930	7
800053	420.2940	8
800054	420.2950	9
800055	420.3000	10
800056	420.3010	11

GUANTI GP45

Guanto driver con palmo in pelle fiore bianco, dorso in crosta con elastico stringipolso. Buona resistenza ai rischi meccanici. Morbido e confortevole. Fiore bovino e crosta.

FIORE BOVINO E CROSTA



CODICE	RIF.	TAGLIA
803023	420.6050	8
803024	420.6100	9
803025	420.6150	10



GUANTI GP13

Guanto con palmo in fiore ovino bianco, dorso e polso elastico in cotone naturale. Buona resistenza ai rischi meccanici. Ottima sensibilità e comfort. Fiore ovino e cotone.

**FIORE OVINO E COTONE
POLSINO ELASTICIZZATO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
800057	420.5000	7
800058	420.5050	8
800059	420.5100	9
800060	420.5200	10



GUANTI GP52 E

Guanto in crosta bovina, palmo rinforzato, manichetta di sicurezza da 7 cm. Buon livello di resistenza. Crosta economica.

**CROSTA BOVINA
POLSINO LARGO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
803026	421.3000	10



GUANTI GP152H

Guanto robusto con palmo, paranocche e punta delle dita in crosta, groppone ad alto spessore, dorso in tela di cotone rossa, interno, foderato sul palmo con elastico interno stringipolso. Ottima resistenza ai rischi meccanici.

**CROSTA BOVINA
POLSINO LARGO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
803027	421.8152	10



GUANTI GP86

Guanto in crosta bovina con rinforzo applicato al palmo, dorso in tela di cotone con elastico stringipolso. Manichetta di sicurezza. Alta protezione da rischi meccanici.

**CROSTA BOVINA
POLSINO LARGO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
803028	421.8150	10





GUANTI DA LAVORO

GUANTI IN POLIURETANO

Il rivestimento in poliuretano offre una buona resistenza contro l'abrasione ed è utilizzato in contesti lavorativi ove è necessaria una buona destrezza e ottima sensibilità. La caratteristica di questa spalmatura sta nella sua sottigliezza che rende facili lavorazioni di precisione. Sconsigliato per lavori ove occorre una presa sicura in particolar modo se le superfici sono bagnate o sporche di oli.



GUANTI POLISTAR ECO BLACK

Guanto in filo di nylon con palmo rivestito in poliuretano nero, dorso e polso elastico. Massima sensibilità alla manipolazione e comfort elevatissimo.

POLIURETANO FINE



CODICE	RIF.	TAGLIA
800041	423.0370	7
800042	423.0371	8
800043	423.0372	9
800044	423.0373	10



GUANTI SOARING GRIGIO

Guanto rivestito in poliuretano, fodera in poliestere con finezza 13. Garantisce ottima destrezza e resistenza. Adatto per edilizia, meccanica, magazzino, imballaggio, agricoltura e manutenzione.



CODICE	RIF.	TAGLIA
804120	G047-01-8	8
804121	G047-01-9	9
804122	G047-01-10	10



LEGGERO E TRASPIRANTE

GUANTI NIMBLE

Guanto rivestito in poliuretano PU-DEX con fodera in nylon, finezza 13, colore nero. Garantiscono massima destrezza e agilità della mano nonostante siano leggeri e traspiranti. Consigliato per lavori in cui si maneggiano piccoli oggetti.



CODICE	RIF.	TAGLIA
804123	G041-00-8	8
804124	G041-00-9	9
804125	G041-00-10	10



POLIURETANO DAL GRIP SUPERIORE



GUANTI POLISTAR

Guanto in filo di nylon con palmo rivestito in poliuretano bianco, dorso e polso elastico. Massima sensibilità alla manipolazione. Comfort elevatissimo.

**POLIURETANO LEGGERO
OTTIMA RESISTENZA ALL'ABRASIONE**



CODICE	RIF.	TAGLIA
800048	423.0300	7
800049	423.0310	8
800050	423.0320	9
800051	423.0330	10

4131X

GUANTI LIMBER

Guanto rivestito in poliuretano PU-DEX e fodea in nylon. Finezza 18. Garantisce elevato comfort, ottima traspirabilità ed ergonomia. Ottimo grip, consigliato per lavori che richiedono un utilizzo prolungato del guanto, ideale per magazzino e imballaggio.

**ULTRASOTTILE - ECCELLENTE DESTREZZA
ANCHE CON OGGETTI PICCOLISSIMI**



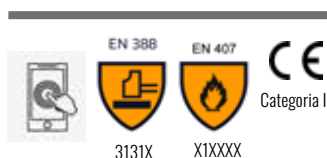
CODICE	RIF.	TAGLIA
804126	G043-8	8
804127	G043-9	9
804128	G043-10	10

2111X

GUANTI PIKA

Protezione eccellente contro i rischi meccanici e termici, assicurando sicurezza e comfort in diverse attività. Realizzato con una finitura a 13 aghi, garantisce un buon senso tattile, ideale per lavori di precisione, rivestito in PU. Le fibre di carbonio integrate nel guanto facilitano la dissipazione dell'elettricità antistatica causata dall'attrito tra due corpi, rendendolo particolarmente utile in ambienti dove questa proprietà è fondamentale. Il polsino in Nylon elasticizzato assicura una vestibilità comoda, mentre la compatibilità touchscreen permette l'uso di smartphone e tablet senza dover rimuovere i guanti. Perfetto per attività di logistica, edilizia, service e industria, pesca e automotive, il guanto Pika unisce protezione e comfort, rendendolo la scelta ideale per professionisti in vari settori.

FODERA: POLIESTERE E FIBRA DI CARBONIO



CODICE	RIF.	TAGLIA
805399	UG00014-8	8
805400	UG00014-9	9
805401	UG00014-10	10

3131X

X1XXXX



GUANTI DA LAVORO

GUANTI IN NBR

I guanti rivestiti in NBR vengono utilizzati nei seguenti settori: edilizia, manutenzione e installazioni impianti industriali, industria metalmeccanica, fonderie, facchinaggio e movimentazioni merci e trasporti, stoccaggio ed imballaggio.

La gomma nitrilica (NBR) è uno dei materiali con più alta resistenza agli oli. Ciò li rende adatti ad usi gravosi in ambiente grasso e bagnato, assicurando ottima presa, veloce. Sfilabilità e costo contenuto. Non sono adatti a lavori dove è necessaria maggiore precisione e destrezza.



GUANTI NITROSTAR ECO

Guanto in filo di nylon con palmo rivestito in nitrile grigio, dorso e polso elastico. Buona resistenza ai rischi meccanici. Ottima presa e sensibilità. Nitrile: leggero.



NBR LEGGERO



CODICE	RIF.	TAGLIA
800004	423.0420	7
800005	423.0421	8
800006	423.0422	9
800007	423.0423	10



3121X

Categoria II

SPALMATI NBR

GUANTI DA LAVORO



GUANTI NITROFOAM

Guanto in filo continuo di nylon/cotone grigio senza cuciture, palmo rivestito in nitrile Foam di colore blu, dorso e polso elastico. Buona resistenza ai rischi meccanici. Ottima sensibilità e comfort. Nitrile: Foam.

NBR FOAM



CODICE	RIF.	TAGLIA
800000	423.0271	7
800001	423.0272	8
800002	423.0273	9
800003	423.0274	10

GUANTI NITROSTAR

Guanto in filo di nylon con palmo rivestito in nitrile grigio dorso e polso elastico. Buona resistenza ai rischi meccanici. Ottima presa e sensibilità. Nitrile: medio.

NBR MEDIO

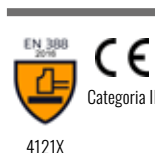


CODICE	RIF.	TAGLIA
803050	423.0407	7
803051	423.0408	8
803052	423.0409	9
803053	423.0410	10

GUANTI COVER

Guanto in filo continuo di nylon completamente rivestito in miscela nitrilica totalmente impermeabile, polso elasticizzato. Buona resistenza ai rischi meccanici. Ottima sensibilità e comfort. Nitrile: medio.

NBR MEDIO RIVESTITO COMPLETAMENTE



CODICE	RIF.	TAGLIA
803054	422.9920708	8
803055	422.9920709	9
803056	422.9920710	10



GUANTI SYNTO

Guanto rivestito in schiuma di nitrile con formula super resistente. Senza DMF, altamente traspirante e resistente agli oli. La colorazione nera è indicata per ambienti molto sporchi. Fodera in ylon, elastan, finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità. Utilizzabili con prodotti alimentari. Ssenza siliconi. Ideali per edilizia, industria, contatto con parti oleose, manipolazione di alimenti.

**NBR RESISTENTE,
MAGGIORE COPERTURA DELLE DITA**

CODICE	RIF.	TAGLIA
804129	G013-8	8
804130	G013-9	9
804131	G013-10	10



GUANTI DEXTERMAX

Guanto estremamente confortevole grazie alla speciale miscela in nitrile/poliuretano. Ottima leggerezza e traspirabilità, ma al contempo resistenza alle abrasioni e all'usura. Nuova fodera idrorepellente con prestazioni meccaniche superiori. Finezza 15, ideale per maneggio di piccoli oggetti nell'edilizia e nell'industria.

**OTTIMA DESTREZZA
FODERA IN NYLON IDROREPELLENTE**

CODICE	RIF.	TAGLIA
804132	G040-8	8
804133	G040-9	9
804134	G040-10	10



GUANTI SKINPROOF

Guanto rivestito con copertura fino alle nocche a doppio strato resistente ad oli e grassi. Fodera in nylon, elastan, finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità e destrezza. Grip elevato su superfici oleose grazie al rivestimento in nitrile sabbato. Elevata resistenza all'abrasione.

ELEVATO GRIP SU SUPERFICI OLEOSE



CODICE	RIF.	TAGLIA
804135	G015-8	8
804136	G015-9	9
804137	G015-10	10





GUANTI PHOENIX

Guanto riutilizzabile, sostenibile ed ecocompatibile (più del 50% di materiale riciclato). Tessuto calibro 15 realizzato con filato riciclato di ultima generazione che offre comfort e morbidezza senza compromettere la resistenza. Fodera in poliestere riciclato ed elastan per un elevato livello di elasticità. Rivestimento morbido in polimero espanso di nitrile e poliuretano a base d'acqua, totalmente privo di DMF. Maggiore isolamento termico che consente di manipolare oggetti caldi fino a 100°C per contatti brevi. Superfici asciutte. Idonei a maneggiare prodotti alimentari. Garantito per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare al massimo risorse e consumi. Funzionalità touch screen.

**FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN
E IDONEO AL CONTATTO ALIMENTARE**



CODICE	RIF.	TAGLIA
804138	G350-8	8
804139	G350-9	9
804140	G350-10	10

NEW

ECO

NEW



GUANTI PHOENIX FIT

Guanto riutilizzabile, sostenibile ed ecocompatibile (più del 50% di materiale riciclato). Tessuto calibro 15 realizzato con filato riciclato di ultima generazione che offre comfort e morbidezza senza compromettere la resistenza. Fodera in poliestere riciclato ed elastan per un elevato livello di elasticità. Rivestimento 3/4 fino alle nocche e palmo puntinato a elevato grip. Rivestimento morbido in polimero espanso di nitrile e poliuretano a base d'acqua, totalmente privo di DMF. Maggiore isolamento termico che consente di manipolare oggetti caldi fino a 100°C per contatti brevi. Superfici asciutte. Idonei a maneggiare prodotti alimentari. Garantito per almeno 5 cicli di lavaggio per ottimizzare al massimo risorse e consumi. Funzionalità touch screen.

**FUNZIONALITÀ TOUCH SCREEN E IDONEO
AL CONTATTO ALIMENTARE - PUNTINATO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
804141	G351-8	8
804142	G351-9	9
804143	G351-10	10



GUANTI RIFLING

Guanto progettato utilizzando un nuovo concetto di fodera in poliestere con tramatura a rilievo che gli conferisce elevate capacità prensili in diversi ambienti lavorativi. Aumentato isolamento termico grazie al compound nitrile-fodera che permette di manipolare oggetti caldi fino a 100°C per brevi contatti. Particolarmente indicato per edilizia. Rivestito in nitrile liscio.

**ELEVATA RESISTENZA ALL'ABRAZIONE
E AL CALORE PER CONTATTO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
804144	G018-8	8
804145	G018-9	9
804146	G018-10	10

NEW



GUANTI SHOWA 370R

Il colore chiaro è perfetto per l'uso in ambienti puliti, mentre il durevole rivestimento in nitrile offre presa asciutta e precisione tattile eccellenti. Il design in tessuto aperto sul dorso consente la fuoriuscita di aria e umidità e previene la traspirazione all'interno del guanto. Leggero e flessibile per aumentare il comfort e ridurre l'affaticamento della mano. In sottile maglia di nylon senza cuciture, palmo rivestito in nitrile, dorso aerato e polso elastico. Nitrile: medio.

NBR MEDIO

CODICE	RIF.	TAGLIA
803085	423.6190	6
803086	423.6200	7
803087	423.6210	8
803088	423.6220	9

**SHOWA**

GUANTI SHOWA S-TEX 377

Progettato per una resistenza ottimale ai tagli e alle abrasioni, il guanto di protezione dai tagli ha una fodera S-TEX® ad alte prestazioni. In maglia di poliestere/nylon, rivestito completamente in nitrile e rivestimento aggiuntivo in schiuma di nitrile sul palmo, che offrono una presa superiore e proteggono la mano da oli, idrocarburi, grassi e abrasioni. Ha una maglia senza cuciture per ridurre le irritazioni e un design ergonomico che riduce l'affaticamento della mano. Polso elastico. Impermeabile e resistente.

NBR RIVESTITO TOTALMENTE E PROTEZIONE AGGIUNTIVA IN NBR FOAM SU PALMO E DITA IMPERMEABILE

CODICE	RIF.	TAGLIA
803093	423.4590	6
803094	423.4600	7
803095	423.4610	8
803096	423.4620	9

**SHOWA**

GUANTI ULTRANE 553

Sensibilità tattile eccellente grazie allo spessore sottile del guanto. Adatto per un utilizzo prolungato: eccellente resistenza all'abrasione. Rivestimento in nitrile su palmo e dita, resistente allo sporco del grasso o dell'olio. Privo di sostanze nocive: DMF Free. Senza silicone per prevenire tracce, difetti su lamiera e vetro prima della verniciatura. Polso elastico, finitura interna in maglia di poliammide. Eccellente resistenza all'abrasione.

NBR LEGGERO

CODICE	RIF.	TAGLIA
803097	41M.05530008	8

**MAPA**
PROFESSIONNEL



GUANTI NITROLINE

Guanto in filo continuo di poliestere blu senza cuciture, palmo rivestito in nitrile rigato di colore nero, dorso e polso elastico. Buona resistenza ai rischi meccanici. Ottima sensibilità e comfort.

NBR MEDIO



3121X

CODICE	RIF.	TAGLIA
803057	423.0213	8
803058	423.0214	9
803059	423.0215	10



GUANTI GEKOFLEX

Guanto in maglia di nylon idrorepellente colore grigio, palmo e punta delle dita in nitrile/poliuretano, palmo puntinato in nitrile, polsino elastico. Ottima destrezza e leggerezza. Ottima sensibilità e comfort.

**NBR PUNTINATO PER
MIGLIORE GRIP
OTTIMA DESTREZZA**



4131X

CODICE	RIF.	TAGLIA
803060	422.GGKFLE09	9
803061	422.GGKFLE10	10

GUANTI G-LITE

Guanto in nitrile, interno in cotone, dorso aerato, polsino a maglia elastica. Confortevole e leggero. Molto resistente ai rischi meccanici.

NBR MEDIO



4111X

CODICE	RIF.	TAGLIA
800020	422.0507	7
800021	422.0508	8
800022	422.0509	9
800023	422.0510	10

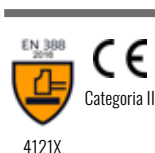


GUANTI TOTAL PROOF

Guanto in maglia di nylon blu con palmo in nitrile sabbato, doppio strato e dorso in nitrile liscio con copertura totale, polsino elastico. Eccellente protezione da oli e grassi. Elevata resistenza all'abrasione.

NBR SABBATO

CODICE	RIF.	TAGLIA
803062	422.GTTPR009	9
803063	422.GTTPR010	10



4121X



GUANTI HYFLEX® 11-800

Soluzione altamente versatile per manipolazioni generiche e assemblaggi di precisione, questo guanto fornisce il mix perfetto di comfort, destrezza e protezione. La Advanced Knitting Technology permette di ottenere maggiore elasticità e flessibilità nei punti della mano soggetti a forti sollecitazioni: la mano opera più liberamente, con miglioramento del comfort e riduzione dell'affaticamento.

SCHIUMA DI NITRILE
OTTIMA DESTREZZA
OTTIMA RESISTENZA AGLI OLI

CODICE	RIF.	TAGLIA
803064	1180007	7
803065	1180008	8
803066	1180009	9
803067	1180010	10



3131A

Ansell

GUANTI BLUGRADE 1

Guanto in nitrile, interno in cotone, dorso aerato, manichetta di sicurezza. Nitrile pesante.

NBR PESANTE

CODICE	RIF.	TAGLIA
800025	422.3001	9
800024	422.3000	10



4221X





GUANTI BLUGRADE 12 ECO

Guanto economico in nitrile, interno in cotone, dorso aerato, manichetta di sicurezza.

**NBR PESANTE
POLSINO LARGO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
800026	422.3003	10

GUANTI BLUGRADE 2

Guanto in nitrile, interno in cotone, dorso aerato, polsino a maglia elastica.

**NBR PESANTE
POLSINO
ELASTICIZZATO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
800027	422.3499	8
800029	422.3501	9
800028	422.3500	10

GUANTI BLUGRADE 22 ECO

Guanto economico in nitrile, interno in cotone, dorso aerato, polsino a maglia elastica.

NBR PESANTE



CODICE	RIF.	TAGLIA
800030	422.3504	10



GUANTI BLUGRADE 3

Guanto interamente impregnato in nitrile, interno in cotone, manichetta di sicurezza.

NBR PESANTE

CODICE	RIF.	TAGLIA
800032	422.4001	9
800031	422.4000	10



4221X



GUANTI BLUGRADE 32 ECO

Guanto economico interamente impregnato in nitrile, interno in cotone, manichetta di sicurezza.

NBR PESANTE

CODICE	RIF.	TAGLIA
800033	422.4003	10



4111X

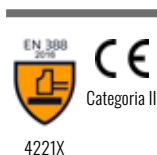


GUANTI BLUGRADE 4

Guanto interamente impregnato in nitrile con interno in cotone, polsino a maglia elastica.

NBR PESANTE

CODICE	RIF.	TAGLIA
800034	422.4438	9
800035	422.4500	10



4221X





GUANTI BLUGRADE 42 ECO

Guanto economico interamente impregnato in nitrile con interno in cotone, polsino a maglia elastica.

NBR PESANTE



CODICE	RIF.	TAGLIA
800036	422.4501	10



GUANTI SHOWA 600

Guanto impermeabile e robusto. Una fodera in morbido cotone, dotato di una struttura flessibile e una fodera che assorbe l'umidità. Polsino in maglia senza cucitura. Il rivestimento in PVC con finitura ruvida protegge chi lo indossa da sostanze chimiche, grasso e abrasioni.

PVC RUGOSO



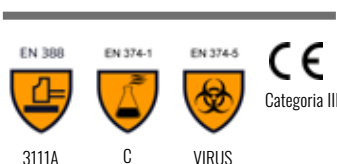
CODICE	RIF.	TAGLIA
803068	423.4800	7
803069	423.4900	8
803070	423.5000	9
803071	423.5100	10



GUANTI MAXIDEX

MaxiDex® è il primo guanto ibrido al mondo, poiché combina in una soluzione rivoluzionaria le migliori proprietà dei guanti per operazioni di precisione e quelle dei guanti monouso, e in più integra la nostra tecnologia proprietaria ViroSan™. Il sistema ViroSan™ è concepito per prevenire la proliferazione dei virus che si depositano sul guanto. Rinfresca le mani accaldate fresche, mantenendole asciutte e produttive. Resistente a oli, liquidi e sostanze chimiche. Possibilità di 3 lavaggi a 40°.

SISTEMA COMBINATO RIVESTIMENTO SINTETICO E FODERA A FILO CONTINUO



CODICE	RIF.	TAGLIA
804147	19007-7	8
804148	19007-8	9
804149	19007-9	10

3111A

C

VIRUS



GUANTI MERENGUE

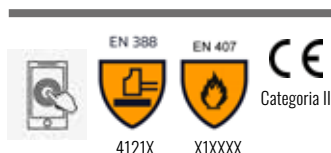
Protezione superiore contro i rischi meccanici e termici, rendendolo ideale per diverse attività come logistica, edilizia, agricoltura, service e industria, pesca e automotive. Realizzato con una finitura a 15 aghi, garantisce un miglior senso tattile e facilita i lavori di precisione. La Na2 Technology migliora la presa, rendendo il guanto durevole e resistente all'olio. Creato per offrire morbidezza, elasticità e resistenza, mantiene le sue prestazioni anche a basse temperature. Il polsino in Nylon elasticizzato assicura comfort durante l'uso prolungato, mentre la compatibilità touchscreen permette l'utilizzo di smartphone e tablet senza dover rimuovere il guanto.

FODERA: NYLON SPANDEXRIVESTIMENTO: NA2 TECHNOLOGY

U-**Power** Group



CODICE	RIF.	TAGLIA
805402	UG00026-8	8
805403	UG00026-9	9
805404	UG00026-10	10



GUANTI MAXIFLEX® ULTIMATE™ 42-874

Guanto standard di riferimento per le manipolazioni di precisione in ambienti asciutti. In maglia di nylon colore grigio, con palmo e punta delle dita in nitrile Foam, polsino elastico. Ottima destrezza e leggerezza. Ottima sensibilità e comfort. Touchscreen compatibile.

NBR MICRO-FOAM



CODICE	RIF.	TAGLIA
803075	423.34874008	8
803076	423.34874009	9
803077	423.34874010	10



GUANTI MAXIFLEX® ENDURANCE™ 42-848

Guanto in maglia di nylon colore arancione, con palmo e punta delle dita in nitrile Foam e palmo puntinato in nitrile, polsino elastico. Buona resistenza ai rischi meccanici. Eccellente traspirabilità. Touchscreen compatibile.

**NBR MICRO-FOAM
PALMO PUNTINATO
PER MIGLIOR GRIP**



CODICE	RIF.	TAGLIA
803078	423.34848008	8
803079	423.34848009	9
803080	423.34848010	10





SHOWA

GUANTI SHOWA 341

Progettato con una tecnologia di presa avanzata, questo guanto rivoluzionario fornisce una perfetta combinazione di destrezza, tattilità e comfort per un'ampia gamma di applicazioni. In nylon/poliestere, palmo rivestito in lattice rugoso e polso elastico.

LATTICE MEDIO



CE
Categoria II

CODICE	RIF.	TAGLIA
803100	423.5010	8
803101	423.5020	9
803102	423.5030	10

SHOWA

GUANTI SHOWA 310 ORANGE

Rinomato per il suo comfort e la presa tattile, questo guanto multiuso è progettato ergonomicamente per migliorare le prestazioni e il comfort in una vasta gamma di applicazioni. Il suo design traspirante con apertura sul dorso mantiene una temperatura confortevole e il polsino elasticizzato impedisce allo sporco di entrare nel guanto. Guanto in maglia di cotone e poliestere senza cuciture. Un rivestimento del palmo in gomma naturale ruvida offre la massima presa e destrezza, mentre il colore arancione aumenta la visibilità e la facilità di identificazione.

GOMMA NATURALE RUVIDA



2142X

CE
Categoria II

CODICE	RIF.	TAGLIA
803103	423.5150	8
803104	423.5200	9
803105	423.5300	10

GUANTI EUROGRIP 13L700

Maglia senza cuciture in poliestere coste 13. Spalmatura in lattice blu sul palmo e pollice per una miglior protezione della mano. Buona resistenza agli strappi (3/4EN 388). Eccellente grièp in ambienti umidi e secchi. Dorso aerato per un comfort d'uso prolungato. Polsino elasticizzato per una miglior protezione contro lo sporco. Senza cuciture per evitare irritazioni. Ideale per lavori di manutenzione.

LATTICE BLU



3131X

CE
Categoria II

CODICE	RIF.	TAGLIA
803106	423.0277	7
803107	423.0278	8
803108	423.0279A	9
803109	423.0280	10



GUANTI DA LAVORO

GUANTI IN COTONE

Morbidi e naturali, i guanti da lavoro in cotone sono particolarmente indicati per mansioni dal basso rischio come la manipolazione o l'assemblaggio di oggetti, comprese installazioni elettriche. In alternativa si possono usare come sottoguanto, in abbinamento a guanti di protezione specifici. In questo modo le mani saranno a contatto con una sostanza naturale e avranno anche una minima protezione dal caldo e freddo.



SOTTOGUANTO IN COTONE

Guanto in filo di cotone con polsino orlato, colore naturale. Economico, leggero e traspirante.

FILO LEGGERO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803116	424.2000	7
803117	424.2100	9



Categoria I

IN COTONE

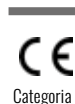
GUANTI DA LAVORO



GUANTI TRICOSTAR®

Guanto ambidestro in filo continuo di cotone, polsino bordato. Economico, elastico, ottimo comfort. Peso: 35 g.

FILO LEGGERO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803110	424.6307	S
803111	424.6309	L

GUANTI TRICOFIL®

Guanto ambidestro in filo continuo di cotone, polsino bordato. Confortevole, comodo con trama compatta. Peso: 45 g

FILO MEDIO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803112	424.4300	S
803113	424.4305	L

GUANTI TEXILON®

Guanto ambidestro in filo continuo di nylon elastico bianco, polsino bordato. Confortevole e molto resistente. Peso: 35 g.

FILO NYLON



CODICE	RIF.	TAGLIA
803114	423.0600	S
803115	423.0650	L

1241X



GUANTI DA LAVORO

GUANTI ANTITAGLIO

ANTITAGLIO

I guanti antitaglio sono indispensabili per proteggere le mani da oggetti affilati. Nonostante i guanti antitaglio vengano costruiti con materiali robusti, hanno lo stesso la necessità di essere leggeri, ergonomici e permettere una mobilità elevata. L'uso degli stessi è spesso riservato ad azioni manuali e prettamente pratiche. Pertanto il livello di robustezza dei guanti antitaglio deve essere elevato. In base allo stesso, in commercio, si distinguono prodotti con 5 livelli di resistenza (associati ad una scala da 1 a 5). Il valore è indicato dal 2° e 5° cifra/lettera del pittogramma stampigliato sul dorso di ogni guanto certificato come DPI. I guanti di protezione devono garantire la destrezza, intesa come capacità di manipolazione e facilità nell'eseguire movimenti indossando il dispositivo. A influire su questa qualità sono alcuni elementi come lo spessore del guanto, il materiale con il quale è stato prodotto, l'elasticità e la deformabilità.



RESISTENZA AL TAGLIO DA LAMA

Resistenza al taglio da lama (indice) Metodo di test a colpi

Livello 1	Livello 2	Livello 3	Livello 4	Livello 5
1.2	2.5	5	10	20

EN ISO 13997:1999 TDM

Livello di prova resistenza al taglio (N)

Resistenza al taglio TEST TDM ISO 13997 A	Resistenza al taglio TEST TDM ISO 13997 B	Resistenza al taglio TEST TDM ISO 13997 C	Resistenza al taglio TEST TDM ISO 13997 D	Resistenza al taglio TEST TDM ISO 13997 E	Resistenza al taglio TEST TDM ISO 13997 F
2	5	10	15	22	30

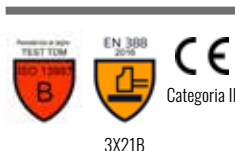
GUANTI DA LAVORO



GUANTI EVODUO

Garantisce una leggera protezione al taglio sia sul palmo che sul dorso. Ottima flessibilità e traspirabilità, perfetta aderenza alla mano. In nitrile/poliuretano e fodera in Nyliron (filo di nylon + filo di acciaio) idrorepellente. Dorso e polso elastico. Fodera rinforzata.

FODERA: NYLIRON/ACCIAIO
RIVESTIMENTO: NITRILE/POLIURETANO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803118	426.GEVODU09	9
803119	426.GEVODU010	10
803120	426.GEVODU011	11

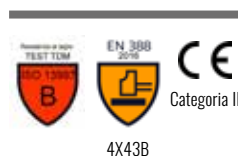
3X21B



GUANTI SILCUT

Fodera priva di fibre di vetro con l'innovativo filato NEXTOFIL. Leggero e traspirante. Ottima destrezza e resistenza, spessore della fodera ridotto del 30% rispetto alle normali fodere antitaglio della stessa categoria. Rivestimento in poliuretano. Fodera: NEXTOFIL, nylon, ultrasottile.

FODERA: NEXTOFIL/ACCIAIO
RIVESTIMENTO: POLIURETANO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803121	426.GSILCT09	9
803122	426.GSILCT10	10

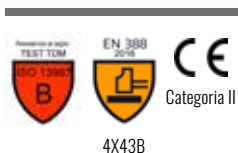
4X43B



GUANTI KERF

Buona resistenza al taglio, Fodera in polietilene UHMWPE e nylon, palmo e dita rivestite in poliuretano PU-DEX. Ottima destrezza.

FODERA: UHMWPE/NYLON
RIVESTIMENTO: POLIURETANO PU-DEX



CODICE	RIF.	TAGLIA
803123	426.GKERF009	9
803124	426.GKERF010	10

4X43B



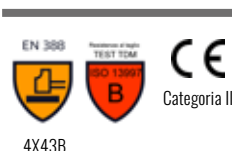
GUANTI BYSAFE

Fodera realizzata con la nuova tecnologia antitaglio NYLOTEC, ottima destrezza e leggerezza, priva di fibre di vetro. Finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità. Rivestimento in morbido poliuretano.

**OTTIMA DESTREZZA,
MASSIMA VESTIBILITÀ**



CODICE	RIF.	TAGLIA
804150	G097-8	8
804151	G097-9	9
804152	G097-10	10



4X43B

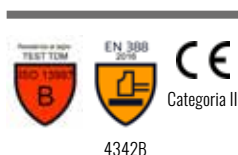
GUANTI KRYTECH 579

Eccellente destrezza e ottima sensibilità, ergonomico per affaticare meno la mano. Adatto per un utilizzo prolungato: eccellente resistenza all'abrasione. Lavabile fino a 5 volte a 40° C senza alcuna alterazione delle prestazioni permettendo di prolungare la durata dei guanti, ridurre costi e sprechi. In filo continuo di fibre HDPE®, palmo e dita rivestiti in poliuretano grigio, dorso e polso elastico.

**FODERA: FIBERGUARD
RIVESTIMENTO: POLIURETANO**



CODICE	RIF.	TAGLIA
803156	41M.05790008	8
803157	41M.05790009	9
803158	41M.05790010	10



4342B

GUANTI MIDDLEL

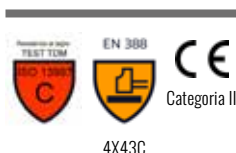
Ottima resistenza al taglio ed elevata leggerezza e traspirabilità. Fodera: UHMWPE, poliestere, acciaio inox, nylon, elasthan priva di fibre di vetro, finezza 13. Rivestimento in morbido poliuretano.



**OTTIMA RESISTENZA AL TAGLIO
E LEGGEREZZA**



CODICE	RIF.	TAGLIA
804153	G096-8	8
804154	G096-9	9
804155	G096-10	10



4X43C



GUANTI EVOTRIO

Guanto che assicura protezione meccanica, protezione dal taglio, protezione dal calore e protezione da scariche elettrostatiche. Conforme al nuovo test ISO 13997 (test del taglio ancora più accurato). Ottimo compromesso di resistenza al taglio ed elevata destrezza grazie alla nuova fodera antitaglio in NYLIRON, UHMWPE - finezza 15 che garantisce un'eccellente vestibilità e destrezza, priva di fibre di vetro. Rivestimento con nuova miscela in micro-schiuma di nitrile molto porosa e sottile, senza DMF. Rinforzo in nitrile tra indice e pollice. Altamente traspirante con funzionalità touch screen. Senza siliconi.

OTTIMA RESISTENZA AL TAGLIO, ALTISSIMA DESTREZZA E FLESSIBILITÀ



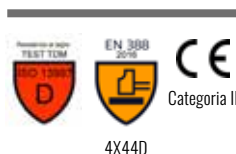
CODICE	RIF.	TAGLIA
804156	G091-8	8
804157	G091-9	9
804158	G091-10	10



GUANTI CARVER

Elevata leggerezza e traspirabilità, Fodera priva di fibre di vetro realizzata con l'innovativo filato NEXTOFIL che conferisce la massima prestazione meccanica. Lavabile a 40 °C senza alterarne la resistenza al taglio e le prestazioni meccaniche. Palmo e punta delle dita rivestite in poliuretano.

**FODERA: NEXTOFIL/NYLON
RIVESTIMENTO: POLIURETANO**



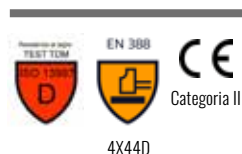
CODICE	RIF.	TAGLIA
803131	426.GCARVE08	8
803132	426.GCARVE09	9
803133	426.GCARVE10	10
803134	426.GCARVE11	11



GUANTI KISEL

Guanti realizzati con l'innovativo filato NEXTOFIL che conferiscono massime prestazioni meccaniche secondo la norma EN 388. Rivestimento senza fibre di vetro. Massima destrezza e resistenza al taglio ed elevata leggerezza e traspirabilità. In nitrile e fodera HDPE, filato NEXTOFIL, poliestere, nylon, elastan, calibro 13.

ECCELLENTI PRESTAZIONI MECCANICHE



CODICE	RIF.	TAGLIA
804159	G089-8	8
804160	G089-9	9
804161	G089-10	10

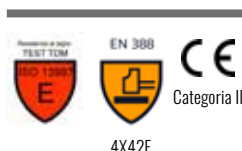


GUANTI SUPERCUT 5 PLUS

Guanto realizzato con un supporto in nitrile tra indice e pollice. Il supporto in nitrile migliora la presa e la resistenza all'abrasione durante le operazioni di serraggio e avvvitamento. Guanto progettato con l'innovativa fodera FIBERGUARD calibro 13, opportunamente studiata e realizzata per ottenere un'elevata resistenza al taglio, garantendo al contempo un elevato livello di flessibilità e leggerezza. Rivestimento senza fibre di vetro. Ottima destrezza e resistenza al taglio e traspirabilità.

SUPPORTO IN NITRILE TRA INDICE E POLLICE

CODICE	RIF.	TAGLIA
804162	G080-10-8	8
804163	G080-10-9	9
804164	G080-10-10	10



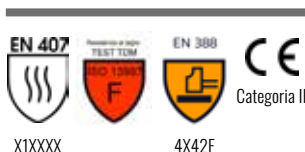
NEW

GUANTI SUPERCUT

Guanto progettato con l'innovativa fodera FIBERGUARD per un'elevata resistenza al taglio, garantendo al contempo un elevato livello di flessibilità, leggerezza e traspirabilità. Rivestimento senza fibre di vetro. Lavabile a 60 °C senza alterare la resistenza al taglio e le prestazioni meccaniche (cicli di lavaggio secondo la norma ISO 6330).

**FODERA: FIBERGUARD
RIVESTIMENTO: POLIURETANO**

CODICE	RIF.	TAGLIA
803135	426.G0800009	9
803136	426.G0800010	10

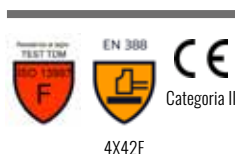


GUANTI ISOTROPIC

Guanto rivestito in schiuma di nitrile con Tecnologia HeliPEX. Rivestimento senza fibre di vetro, senza DMF. Supporto in nitrile tra indice e pollice. Fodera filato HELYPEX, poliestere, elastan calibro 13. Ottima destrezza e molto confortevole, traspirante e resistente.

MASSIMA RESISTENZA AL TAGLIO, SUPPORTO IN NITRILE TRA INDICE E POLLICE

CODICE	RIF.	TAGLIA
804165	G094-8	8
804166	G094-9	9
804167	G094-10	10



NEW



GUANTI DA LAVORO

GUANTI ANTICALORE

I guanti anticalore oltre ad essere regolamentati dalla norma EN388, devono superare 6 test identificati dalla marcatura EN407.

Vengono utilizzati in tutte quelle attività che espongono le mani alle alte temperature e sono prevalentemente realizzate in pelle o tessuti ignifugati.

Fondamentali nella saldatura, ma trovano spazio anche nell'industria alimentare nella cottura dei cibi.



EN 407 RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)



La norma EN 407 specifica requisiti, metodi di prova, informazioni da fornire e marcatura dei guanti di protezione e degli altri dispositivi di protezione delle mani contro calore e/o fuoco. Essa è applicabile anche ai dispositivi di protezione delle braccia. Essa è utilizzata per tutti i guanti e gli altri dispositivi di protezione delle mani che proteggono le mani o parti di esse contro il calore e/o le fiamme in una o più delle seguenti forme: fuoco, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli spruzzi o grandi proiezioni di metallo fuso.

	LIVELLO DI PRESTAZIONE
A	RESISTENZA ALL'INFIAMMABILITÀ 1-4
B	RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTI 1-4
C	RESISTENZA AL CALORE CONVETTIVO 1-4
D	RESISTENZA AL CALORE RADIANTE 1-4
E	RESISTENZA AL PICCOLI SPRUZZI DI METALLO FUSO 1-4
F	RESISTENZA A GRANDI QUANTITÀ DI METALLO FUSO 1-4



GUANTI GP 59

Guanto robusto in crosta bovina, indicato per saldatura, manichetta di sicurezza lunga 14 cm. Buona protezione polso e avambraccio.

IN CROSTA PER SALDATORE



CODICE	RIF.	TAGLIA
803160	421.5000	10



413X4X



4122X



Categoria II

GUANTI GP 2631

Guanto in crosta bovina, fodera interna in cotone 100% su palmo e dita, cuciture in Kevlar®, manichetta di sicurezza lunga 15 cm. Buona resistenza alla fiamma e al calore. Buona resistenza ai rischi meccanici.

INTERNO IN COTONE



CODICE	RIF.	TAGLIA
800061	421.4050	10



413X4X



3233X



Categoria II

GUANTI GP 4715 / GP 4700

Guanto in cotone anticalore in cotone bouclé pesante (850 g/m²), manichetta di sicurezza in tela. Temperatura massima per contatto: 100°C. Buona resistenza al calore e ai rischi meccanici. Livello di resistenza 1 al calore da contatto. Manichetta di sicurezza in tela lunga 15 cm ca.

IN COTONE PESANTE

803162

803163



CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
803162	427.4715	10	cm 15
803163	427.4700	10	cm 27



X2XXXX



2731X



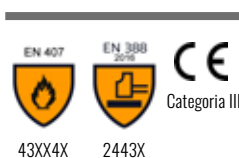
Categoria III



GUANTI KAPPA

Guanto anticalore interamente in fibra aramidica, accoppiata con TNT modacrilico, manichetta di sicurezza. Temperatura massima per contatto: 350°C. Buona resistenza al calore.

BUONA RESISTENZA AL CALORE DA CONTATTO - LIVELLO 3



43X4X

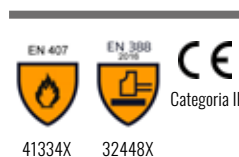
2443X

CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
800072	477.0928	10	cm 28
800073	427.0938	10	cm 38
800074	427.0950	10	cm 50

GUANTI 100RC

Guanto anticalore in pelle crosta sul palmo e alluminizzato sul dorso, cuciture con filato in fibra para-aramidica. Temperatura massima per contatto: 250°C. Buona resistenza al calore e ai rischi meccanici.

FODERA INTERNA IN VISCOSA E CLOROFIBRA



41334X

32448X

CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
803167	427.0990	10	cm 33



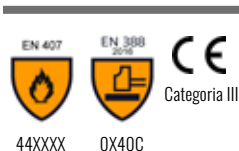
GUANTI GPX 85

Doppio guanto pesante ambidestro anticalore, esterno completamente in Nomex® e Kevlar®, interno in cotone, polsino elasticizzato. Temperatura massima per contatto: 350°C. Massima resistenza al calore.

**IN NOMEX® PESANTE E INTERNO IN COTONE.
MASSIMA RESISTENZA AL CALORE**



CODICE	RIF.	TAGLIA
803168	427.4685	10



GUANTI 07121K

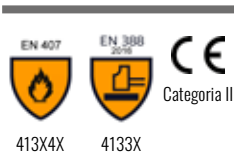
Guanto in crosta di bovino superiore trattata anti-calore (THT). Resiste 15 secondi al calore per contatto con temperatura 100°. Salvacuciture in Kevlar, palmo e dorso manichetta foderato. Lunghezza totale cm 38.

**CUCITURE KEVLAR™
MASSIMA RESISTENZA**

ISSALINE®



CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
803169	07121K	10	cm 38



GUANTI TEMP-DEX 710

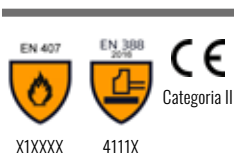
Guanto sottile e anatomico che garantisce destrezza. Adatto per un utilizzo prolungato: eccellente resistenza all'abrasione. Senza silicone per prevenire tracce, difetti su lamiera e vetro prima della verniciatura. Disponibile nella confezione per distributori automatici. Finitura in granuli per migliore isolamento e miglior GRIP. Supporto tessile senza cuciture.

**PROTEZIONE AL CALORE
LIVELLO 1**

MAPA®
PROFESSIONNEL



CODICE	RIF.	TAGLIA
803175	41M.07100008	8
803176	41M.07100009	9
803177	41M.07100010	10





GUANTI DA LAVORO

GUANTI ANTIFREDDO

Utilizzati in ambienti freddi, o all'aperto in inverno come edilizia e logistica. Manipolazione prodotti in celle frigorifere o magazzini. Le mani nude non devono essere esposte a temperature inferiori a 10°. Per temperature rigide occorrono guanti impermeabili e imbottiti, di cui disponiamo una vasta selezione.



EN 511



A B C

EN 511 - PROTEZIONE FREDDO

La norma specifica i requisiti per i guanti che proteggono dal freddo trasmesso per convezione o contatto fino a -50°C, in relazione a condizioni climatiche o attività industriali. Con le relative prove si misura la capacità del guanto di condurre il freddo e la capacità isolante: più il livello di prestazione è elevato, più l'isolamento termico del guanto è efficace.

A. Resistenza al freddo convettivo (livello di prestazione 0-4)

Si basa sulle proprietà di isolamento termico del guanto, che si ottengono misurando il trasferimento del freddo tramite convezione.

B. Resistenza al freddo da contatto (livello di prestazione 0-4)

Si fonda sulla resistenza termica del materiale che costituisce il guanto, se esposto al contatto con un oggetto freddo.

C. Penetrazione dell'acqua (0 o 1)

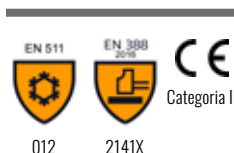
0 = penetrazione d'acqua / 1 = nessuna penetrazione d'acqua


SHOWA

GUANTI THERMO GRIP 451

Termoisolante in acrilico, cotone e poliestere senza cuciture, palmo rivestito in lattice rugoso, dorso aerato e polso elastico. Flessibile e traspirante.

ACRILICO. COTONE E POLIESTERE



CODICE	RIF.	TAGLIA
803170	427.0100	8
803171	427.0101	9
803172	427.0102	10



GUANTI TEMP-ICE 700

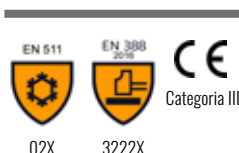
GRIP eccellente quando si maneggiano parti bagnate. Adatto al contatto con alimenti congelati, asciutti e cibi grassi secondo le direttive Europee CEE 1935/2007 e secondo il Decreto Ministeriale 21/03/73. Senza silicone per prevenire tracce, difetti su lamiera e vetro prima della verniciatura. Lavabile fino a 5 volte a 60° C senza alcuna alterazione delle prestazioni. Prove effettuate su guanti mai indossati (cioè in condizioni nuove) che differiscono dalla realtà sul campo. Specificità: caldo grazie al rivestimento isolato, Temp-Ice 700 è il guanto migliore per lavorare in ambienti freddi fino a -10°C, mantenendo comfort, destrezza e flessibilità.

NITRILE

MAPA
PROFESSIONNEL



CODICE	RIF.	TAGLIA
803173	41M.07000009	9
803174	41M.07000010	10



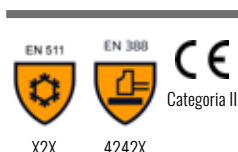
GUANTI BUCKLER

Guanto rivestimento in nitrile a doppio strato resistente agli oli e ai grassi ad ottimo isolamento termico. Buona presa su superfici oleose, grazie allo speciale rivestimento in nitrile con finitura sabbata, la struttura a doppio strato lo rende caldo all'interno e resistente all'esterno. Consigliato in ambienti di lavoro con temperature fino a -20°. Fodera: acrilico, nylon con scartamento 7/15.

NITRILE



CODICE	RIF.	TAGLIA
804168	G005-8	8
804169	G005-9	9
804170	G005-10	10



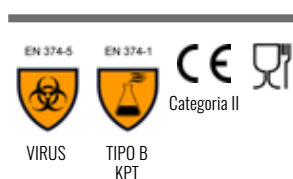
GUANTI TUNDRA

Guanto specifico per usi in magazzini frigoriferi. Ideale anche per usi outdoor e protezione dalle intemperie quali neve, vento, umidità e freddo. Tessuto water resistant e antivento. Palmo in PVC con finitura antiscivolo, ideale per l'utilizzo in condizioni sia d'asciutto che di bagnato. Il materiale garantisce flessibilità ed ottima resistenza alla rottura anche in condizioni di basse temperature. Imbottitura interamente in 3M™ THINSULATE™ Insulation (di qualità superiore Extra Warmth, 100 g/m²). Polso extra-long in costina, evita l'ingresso di aria fredda; Idoneo secondo normative al contatto con prodotti alimentari. Lavabile e senza siliconi.

**CONSIGLIATO IN AMBIENTI DI LAVORO CON
TEMPERATURE FINO A -30°C**



CODICE	RIF.	TAGLIA
804171	G1114-8	8
804172	G1114-9	9
804173	G1114-10	10





GUANTI DA LAVORO

GUANTI SPECIALISTICI

Utilizzati per usi speciali, ad esempio in presenza di alte vibrazioni o che isolano dall'elettricità o per usi a contatto con alimenti.

EN 10819

**EN 10819**

PROTEZIONE DA VIBRAZIONI E URTI DI ORIGINE MECCANICA PER LE BRACCIA E LE MANI

Stabilisce il metodo di misura e di valutazione del fattore di trasmissione delle vibrazioni e urti di origine meccanica per le braccia e le mani attraverso un guanto sul palmo della mano.

EN 1082-1

**EN 1082-1**

PROTEZIONE NEL TAGLIO DI COLTELLI A MANO

La norma EN 1082-1 specifica i requisiti per la progettazione, la resistenza alla penetrazione, le caratteristiche ergonomiche, le cinghie, il peso, il materiale, la marcatura e le istruzioni per l'uso, di guanti e proteggi-braccia. Specifica inoltre gli appropriati metodi di prova.

EN 60903

**EN 60903**

GUANTI DI MATERIALE ISOLANTE

Specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante per i guanti isolanti. Prima linea di difesa da rischi elettrici e/o tensione. Possono essere utilizzati come protezione diretta, per lavori a contatto, o secondaria, in abbinamento ad attrezzi isolanti.

Honeywell**GUANTI RIG DOG™ KNIT GRIP PLUS**

Guanto in Poliestere, HPPE, fibra d'acciaio e fibra di vetro. Primo rivestimento in morbido nitrile, secondo rivestimento in nitrile sabbato sul palmo, polsino elastico. Elevata protezione dagli impatti.

**ANTITAGLIO HPPE, FIBRA D'ACCIAIO E FIBRA DI VETRO,
TDM = TEST LIVELLO DI PROTEZIONE D AL TAGLIO**



EN 407



X1XXXX

EN 388



4X43DP

CE

Categoria II

CODICE	RIF.	TAGLIA
803182	41Z.41441310	10



GUANTI VIBRATEK

Guanto in maglia di cotone colore nero, palmo e dita rivestiti in schiuma sintetica (policloroprene) spugnosa, polso elastico. Idoneo ad attenuare le vibrazioni prodotte da elettrotensili. Certificato EN ISO 10819:2013.

ANTIVIBRAZIONE



CODICE	RIF.	TAGLIA
800084	424.7150	10



Categoria II

4142X

GUANTI ISOLATEX

Guanto dielettrico isolante in lattice naturale beige, finitura interna liscia. Omologato EN 60903:2003. Lunghezza: 36 cm.

CONTRO LO SHOCK ELETTRICO.
DA UTILIZZARSI CON SOPRAGUANTI IN
PELLE PER UNA PROTEZIONE MECCANICA



CODICE	RIF.	TAGLIA	CLASSE	TENSIONE DI PROVA	SPESSORE
800079	41S.01907010	10	00	2.500	0,5 µm
800080	41S.01907110	10	0	5.000	1,0 µm
800081	41S.01907210	10	1	10.000	1,5 µm
800082	41S.01907310	10	2	20.000	2,3 µm
800083	41S.01907410	10	3	30.000	2,9 µm



Categoria II



Honeywell

GUANTI INOX CHAINEX 2000

Guanto ambidestro in cotta di maglia in acciaio inossidabile (4 mm), cinghia tessile, stringipolso sintetico regolabile. Il colore dello stringipolso identifica la taglia.



**CERTIFICATO PER CONTATTO
CON ALIMENTI. A RICHIESTA:
GUANTI CON PROTEZIONE
AVANBRACCIO**



Categoria III

CODICE	RIF.	TAGLIA	COLORE POLSO
800075	41H.01500008	7	Bianco
800076	41H.01500009	8	Rosso
800077	41H.01500010	9	Blu
800078	41H.01500011	10	Arancione

CRYOKIT CASE

Valigetta in ABS che contiene DPI per azoto liquido e gas criogenici ideali nelle operazioni di lavoro e travaso dei gas liquidi. Elenco del contenuto: 1 paio di guanti Cryo-Plus 2.0, 1 grembiule T-Cryo-light, 1 paio di Ghettoni-Cryo, 1 visiera+schermo Clear Cryo.



CODICE	RIF.
803188	B43.KITCRY00



GUANTI DA LAVORO

GUANTI PROTEZIONE CHIMICA



Realizzati in vari materiali come lattice, nitrile, butile e neoprene, sono studiati per proteggere le mani all'azione aggressiva dei prodotti chimici. Tutti certificati in Categoria III secondo gli standard della nuova normativa EN 374.

EN 374-5



VIRUS

EN 374-5 PROTEZIONE CONTRO MICRO ORGANISMI

I guanti devono essere una vera barriera da agenti infettivi, liquidi e micro organismi. I livelli di performance sono conformi a livelli di qualità accettabile, in base ai quali i campioni vengono prelevati da un lotto di guanti e testati per la produzione, riempiendo i fori sia con acqua che con insufflazione. Per essere considerati resistenti ai micro organismi, i guanti devono raggiungere almeno il livello 2.

Si può dichiarare la protezione contro i virus, se il guanto passa il test ISO 16604:2004 (metodo B).

EN 374-1



EN 374-1 PROTEZIONE CONTRO AGENTI CHIMICI

Questa norma specifica la capacità dei guanti di proteggere l'utilizzatore da sostanze chimiche e/o micro organismi:

- tipo A:
Protezione chimica elevata
- tipo B:
Protezione chimica intermedia
- tipo C:
Protezione chimica semplice



GUANTI LATTICE 92 REFLEX

Guanto in lattice naturale, interno clorinato, zigrinatura antiscivolo del palmo e delle dita, manichetta diritta. Lunghezza: 33 cm. Spessore: 0,38 mm.

LATTICE NATURALE



CODICE	RIF.	TAGLIA
803200	97Z.GXX9300S	7
803201	97Z.GXX9300M	8
803202	97Z.GXX9300L	9
803203	97Z.GXX930XL	10

Ansell



87/104

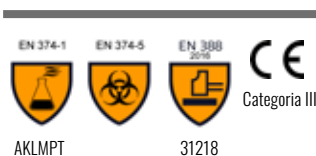


87/108

GUANTI ALPHATEC 87/104 - 87/108

Guanto interamente in lattice naturale pesante non supportato, finitura liscia, bordo arrotondato antigoccia. Buona resistenza ai rischi meccanici. Buona resistenza ai rischi chimici e microbiologici.

LATTICE NATURALE



87/104 - CM 43

CODICE	RIF.	TAGLIA
803210	41F.01148319	8,5
803211	41F.01148320	9,5

87/108 - CM 61

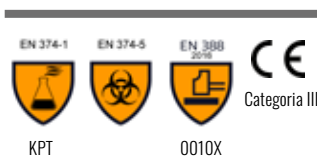
CODICE	RIF.	TAGLIA
803212	41F.01148219	8,5
803213	41F.01148220	9,5



GUANTI VITAL 124

Guanto in lattice naturale giallo, superficie antisdrucciolo zigrinata su palmo e dita, trattamento esterno al silicone, finitura interna in lattice naturale con cotone floccato bianco. Buona resistenza chimica. Lunghezza: 30,5 cm. Spessore: 0,35 mm.

LATTICE NATURALE



CODICE	RIF.	TAGLIA
803216	41M.01240007	7
803217	41M.01240008	8
803218	41M.01240009	9
803219	41M.01240010	10



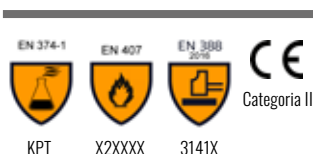
GUANTI HARPON 321

Guanto in lattice naturale arancione, superficie antisdrucciolo in rilievo sulla mano, finitura interna in maglia di cotone, leggera talcatura in superficie. Alta resistenza all'abrasione. Buona resistenza al calore. Lunghezza: 32 cm. Spessore: 1,35 mm.



LATTICE ANTISDRUCIOLO

CODICE	RIF.	TAGLIA
803228	41M.03210008	8
803229	41M.03210009	9
803230	41M.03210010	10

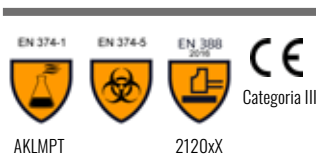


GUANTI ALTO 260

Guanto in lattice naturale nero, superficie antisdrucciolo zigrinata e clorinata su palmo e dita, finitura interna con cotone floccato. Alta resistenza chimica. Lunghezza: 32 cm. Spessore: 0,80 mm.

LATTICE MEDIO

CODICE	RIF.	TAGLIA
803234	41M.02600008	8
803235	41M.02600009	9
803236	41M.02600010	10



GUANTI SHOWA CHM

Guanto di protezione chimica flessibile, confortevole e resistente a un'ampia gamma di agenti chimici. Progettato con una struttura in neoprene su gomma naturale con finitura goffrata del palmo delle dita, la fodera in cotone floccato aiuta a mantenere una temperatura confortevole all'interno del guanto. Lunghezza cm 30,5, spessore mm 0,66.

LATTICE NEOPRENE

CODICE	RIF.	TAGLIA
803204	41F.GCHML008	8
803205	41F.GCHML009	9
803206	41F.GCHML010	10

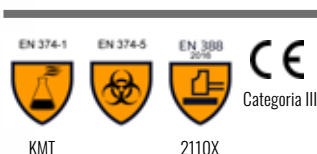



MAPA
PROFESSIONNEL

GUANTI DUO MIX 405

Guanto in lattice naturale giallo, superficie antisdrucchiolo zigrinatasu palmo e dita, trattamento esterno al silicone, finitura internain lattice naturale con cotone floccato bianco. Buona resistenza chimica. Lunghezza: 30,5 cm. Spessore: 0,35 mm.

LATTICE NEOPRENE

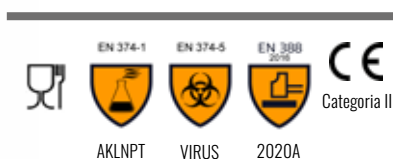


CODICE	RIF.	TAGLIA
803220	41M.04050007	7
803221	41M.04050008	8
803222	41M.04050009	9
803223	41M.04050010	10

GUANTI ALPHATEC® 87-900

Guanto in lattice naturale rivestito in neoprene, interno floccato, finitura diamantata del palmo e delle dita, manichetta diritta. Lunghezza: 32 cm. Spessore: 0,68 mm.

AOL 0.65. LATTICE NEOPRENE



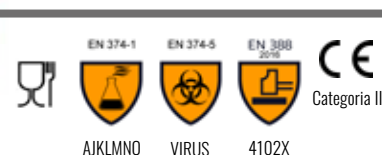
CODICE	RIF.	TAGLIA
803192	41F.010402017	7,5
803193	41F.010402018	8
803194	41F.010402019	9
803195	41F.010402020	10



GUANTI CHEMITEK

Guanto in nitrile clorinato, interno floccato, finitura a rombi del palmo e delle dita, manichetta diritta. Lunghezza: 33 cm. Spessore: 0,40 mm.

NITRILE MEDIO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803196	41F.GCHEMK07	7
803197	41F.GCHEMK08	8
803198	41F.GCHEMK09	9
803199	41F.GCHEMK10	10



GUANTI ULTRANITRIL 492

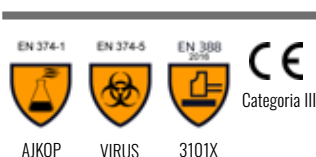
Guanto in nitrile verde garantito senza silicone, superficie esterna con rilievo antiscivolo zigrinato su palmo e dita, finitura interna in nitrile con cotone floccato bianco. Alta resistenza chimica. Buona resistenza a solventi. Lunghezza: 32 cm. Spessore: 0,38 mm.

MAPA
PROFESSIONNEL

NITRILE MEDIO



CODICE	RIF.	TAGLIA
803224	41M.04920007	7
803225	41M.04920008	8
803226	41M.04920009	9
803227	41M.04920010	10



GUANTI ABRAGRIP

Eccellente destrezza grazie alla finitura del rivestimento, e ottima grip in ambienti sia oleosi che umidi, resistente all'abrasione, ultra-leggero in grado di assicurare un comfort ed una morbidezza eccezionali, non contiene proteine del lattice, triplo rivestimento in nitrile che ne migliora la performance di impermeabilità, interno foderato in nylon, polsino con bordo dentellato. Lunghezza: 35 cm. Spessore mm 1,25.



NITRILE NITRA X



CODICE	RIF.	TAGLIA
803207	41F.GABGRI08	8
803208	41F.GABGRI09	9
803209	41F.GABGRI10	10





GUANTI PVC ECO

Guanto interamente rivestito in PVC rosso, interno in cotone, finitura liscia del palmo e delle dita.

PVC: PESANTE



EN 374-1	EN 374-5	EN 388 2016	CE	CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
			Categoria III	803214	425.1499	10	cm 35
AKL	VIRUS	3121X		803215	425.1501	10	cm 58

MAPA
PROFESSIONNEL

GUANTI TELSOL 351

Guanto in PVC blu, superficie esterna granitiforme antisdrucciolo, finitura interna con supporto tessile, polso con manichetta smerlata. Alta resistenza chimica. Lunghezza: 30 cm. Spessore: 1,35 mm.

PVC: PESANTE



EN 374-1	EN 374-5	EN 388 2016	CE	CODICE	RIF.	TAGLIA
			Categoria III	803231	41M.03510008	8
KLMNPT		4121X		803232	41M.03510009	9
				803233	41M.03510010	10



GUANTI DA LAVORO

GUANTI MONOUSO

I MATERIALI

LATTICE: Il lattice è un'emulsione di aspetto lattiginoso e consistenza collosa costituito da sostanze gommate, generalmente di colore bianco, raramente giallo, arancio o rossastro, si trova in determinate cellule (i laticiferi) di numerose piante superiori (euphorbiaceae, papaveraceae, moraceae, composite asteracea, ecc...). Il lattice possiede straordinarie e naturali caratteristiche antibatteriche, è in assoluto il materiale naturale più elastico che si conosca. Fondamentale caratteristica è la naturale ed istantanea capacità di riassumere la forma originale quantunque sottoposto a pressione o allungamento; per tale ragione è il miglior materiale per la produzione dei guanti monouso da esame. Queste straordinarie capacità si riscontrano solo nella pelle umana.

NITRILE: La gomma nitrilica è una gomma sintetica ottenuta dalla copolimerizzazione dell'acrilonitrile con il butadiene, deve le sue caratteristiche elastiche all'essere composta da molecole di elevatissima lunghezza, le quali a riposo sono ripiegate su loro stesse e sono capaci di distendersi se sottoposte a trazione, per poi riprendere la configurazione originaria al cessare della sollecitazione. La gomma nitrilica mostra elevata resistenza all'azione degli idrocarburi alifatici (meno agli aromatici) dei solventi non polari, degli oli e dei grassi e resiste a temperature elevate anche fino a 160°C; è sensibile all'ossidazione.

VINILE: Il cloruro di polivinile, noto anche come polivinilcloruro o con la corrispondente sigla PVC, è il polimero più importante della serie ottenuta da monomeri vinilici ed è una delle materie plastiche di maggior consumo al mondo. Il vinile puro è un materiale rigido; deve la sua versatilità applicativa alla possibilità di essere miscelato anche in proporzioni elevate a prodotti plastificanti, quali ad esempio gli esteri dell'acido ftalico, che lo rendono flessibile e modellabile. Viene considerato stabile e sicuro nelle applicazioni tecnologiche a temperatura ambiente.

**AQL**
COS'E'

Il livello di qualità accettabile è l'unità di misura statistica indicatore di previsione della qualità di un prodotto. Si applica a tutti i tipi di produzione in lotti per garantire che il processo produttivo soddisfi gli standard stabiliti. I dispositivi medici, ad esempio devono essere sempre tutti prodotti ad uno standard molto elevato. I guanti chirurgici e da esplorazione costituiscono una barriera di protezione essenziale.

DESCRIZIONE	0,10	0,65	1,0	1,5	2,5	4
n. guanti per lotto produzione	50000	50000	50000	50000	50000	50000
n. guanti testati	200	200	200	200	200	200
n. guanti conformi	200	197	195	193	190	186
n. guanti non conformi	0	3	5	7	10	14

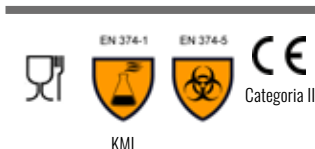


GUANTI LATTICE HYDRO3

Guanto monouso ambidestro in lattice, 6 grammi, finitura esterna microgrip sul palmo e sulle dita, colore naturale, interno senza polvere con ridotto contenuto proteico. Lunghezza: 24 cm.

OTTIMA BARRIERA CHIMICA E MICROBIOLOGICA

>>>> AQL 1.0 <<<<



CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
803241	97Z.EHYDROOS	S	100
803242	97Z.EHYDROOM	M	100
803243	97Z.EHYDROOL	L	100
803244	97Z.EHYDROXL	XL	100

GUANTI LATTICE SENSITIVE

Guanto monouso ambidestro in lattice leggero, 5 grammi, finitura liscia, colore naturale, interno trattato con amido di mais assorbo in polvere. Elastico e confortevole.

OTTIMA PRESA E SENSIBILITÀ

>>>> AQL 1.5 <<<<



CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
800097	428.1500	S	100
800098	428.1510	M	100
800099	428.1520	L	100
800100	428.1530	XL	100

GUANTI LATTICE EXTREME

Guanto riutilizzabile monouso ambidestro in lattice spessorato, 20 grammi, finitura esterna microgrip sul palmo e sulle dita interno senza polvere. Ottima durata e resistenza. Lunghezza: 30 cm.

OTTIME PRESTAZIONI MECCANICHE E CHIMICHE

>>>> AQL 0.65 <<<<



CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
800089	428.0500	S	50
800090	428.0600	M	50
800091	428.0700	L	50
800092	428.0800	XL	50



GUANTI NITRILE NITROFORT

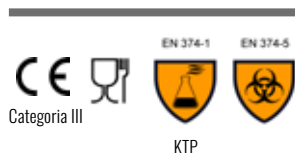
Guanto monouso ambidestro in nitrile azzurro, 7.2 grammi finitura esterna microgrip sul palmo e sulle dita, interno senza polvere. Ottime prestazioni meccaniche e chimiche in durata e resistenza. 100% anallergico (latex free).

LATEX FREE

>>>> AQL 0.65 <<<<



CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
800105	428.5300	S	100
800106	428.5400	M	100
800107	428.5500	L	100
800108	428.5600	XL	100



GUANTI NITRILE NITROFLEX PLUS

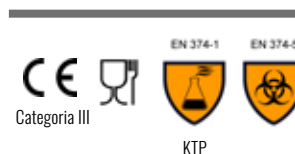
Guanto monouso ambidestro in nitrile leggero di colore blu 4.5 grammi, finitura microgrip sul palmo e sulle dita, interno senza polvere. Confortevole e facile da indossare. 100% anallergico (latex free).

LATEX FREE
NITRILE G 4.5

>>>> AQL 1.0 <<<<



CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
800109	428.5900	S	100
800110	428.5910	M	100
800111	428.5920	L	100
800112	428.5930	XL	100



GUANTI NITRILE NITRICO

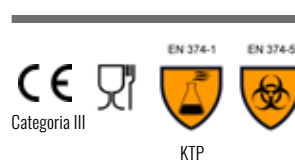
Guanto monouso ambidestro in nitrile leggero di colore blu, 3.5 grammi, finitura microgrip sul palmo e sulle dita, interno senza polvere. Ottima sensibilità ed elasticità. 100% anallergico (latex free).

LATEX FREE
NITRILE G 3,5

>>>> AQL 1.0 <<<<



CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
800101	428.5050	S	100
800102	428.5060	M	100
800103	428.5070	L	100
800104	428.5080	XL	100





GUANTI NITRILE FIT

Guanto monouso ambidestro in nitrile leggero di colore blu, finitura microgrip sul palmo e sulle dita, interno senza polvere. Ottima sensibilità ed elasticità. 100% anallergico (latex free).

LATEX FREE

>>>> AQL 1.5 <<<<



Categoria I

CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
800113	97Z.GFIT10	S	100
800114	97Z.GFIT20	M	100
800115	97Z.GFIT30	L	100
800116	97Z.GFIT40	XL	100

GUANTI NITRILE BLACK NITRO

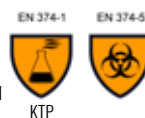
Guanto monouso ambidestro in nitrile nero, 3.8 grammi, finitura esterna microgrip sul palmo e sulle dita, interno senza polvere. Lunghezza: 24 cm.

PROTEZIONE CHIMICA E MECCANICA SUPERIORE

>>>> AQL 1.5 <<<<



Categoria III



KTP

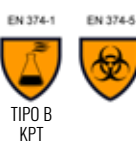
CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
803269	428.5950	S	100
803270	428.5960	M	100
803271	428.5970	L	100
803272	428.5980	XL	100



GUANTI NITRILE NITRILIGHT

Consigliato per l'utilizzo a contatto con oli e grassi e/o dove sia richiesta una buona protezione contro gli agenti chimici ed un'elevata destrezza e flessibilità. Protegge da batteri, funghi e virus. Certificato per l'uso a contatto con gli alimenti. Dispositivo medico di classe 1. Non sterile e senza proteine del lattice. Nitrile, senza polvere.

ELEVATA DESTREZZA E FLESSIBILITÀ



TIPO B
KPT

CODICE	RIF.	TAGLIA	CONF.
804174	G502-8	S	100
804175	G502-9	M	100
804176	G502-10	L	100



COFRA®

BORN TO WORK

the italian brand 

PHOENIX FIT & PHOENIX

EN 388:2016
+A1:2018



3141X
(PHOENIX)

EN 388:2016
+A1:2018



4141X
(PHOENIX FIT)

EN 407:2020



x1xxxx



OEKO
TEX®

STANDARD
100



TOUCH SCREEN



**GUANTI RIUTILIZZABILI,
SOSTENIBILI E RISPETTOSI
DELL'AMBIENTE.**
**OTTIME PRESTAZIONI MECCANICHE,
DESTREZZA E COMFORT.**

www.cofra.it



ELMETTI





SOMMARIO

PROTEZIONE TESTA	140
ACCESSORI	144





EN 812

Riferita caschetti antiurto per l'industria

REQUISITI OBBLIGATORI:

- **Impatto***: Questo DPI protegge da impatti in seguito a colpi contro strutture o oggetti. Non protegge in nessun caso da impatto provocato da caduta di un oggetto. L'energia del colpo sul caschetto alla fine del test raggiunge 12,25 J.

- **Penetrazione***: la punta della massa utilizzata nel test (0,5 kg su 0,5 m) non deve entrare in contatto con il cranio.

* I test di impatto e penetrazione sono realizzati a temperatura ambiente +50°C e a -10°C.

Questo caschetto non deve mai essere sostituito con un elmetto di protezione per l'industria (EN397).



EN 397

Riferita agli elmetti di protezione nell'industria, ovvero ogni casco DPI che deve proteggere da oggetti in caduta, evitando così lesioni e fratture al cranio. La norma, oltre a indicare i criteri di marcatura di ogni dispositivo, definisce:

REQUISITI OBBLIGATORI:

- **Impatto***: la forza trasmessa alla testa di manichino non deve superare 5 kN nel caso di caduta di un oggetto da 5 kg da 1 metro di altezza. L'energia del colpo sull'elmetto alla fine del test deve raggiungere 49 J.

- **Penetrazione***: la punta della massa utilizzata per il test (3 kg su 1 m) non deve entrare in contatto con il cranio.

- **Infiammabilità**: l'elmetto non deve bruciare nel caso di emissione di fiamma per oltre 5 secondi dopo il ritiro della fiamma.

* I test di impatto e penetrazione sono realizzati a temperatura ambiente +50°C e a -10°C.

REQUISITI OPZIONALI:

- A temperature estreme: i test di impatto e alla penetrazione sono realizzati ad una temperatura ambiente a +150°C, a -20°C o -30°C.

- Protegge da contatto accidentale di breve durata con un conduttore elettrico in tensione che può raggiungere i 440 VAC.

- Protegge da compressione laterale. La deformazione massima dell'elmetto deve essere non superiore a 40 mm.

- Resistenza alle proiezioni di metalli in fusione.

EN 14052

Lo standard industriale europeo ad alte prestazioni per ambienti ad alto rischio che include l'assorbimento degli urti sommitali e laterali, la resistenza alla penetrazione e i requisiti del sottogola con test opzionali aggiuntivi.

IMPATTI E PENETRAZIONE

Soddisfa i requisiti di alto livello di protezione della parte sommitale e laterale della testa

FORZA DEL SOTTOGOLA

- >15 kg per mantenere il casco ben saldo in caso di caduta.
- < 25 kg per ridurre il rischio di strangolamento nel caso resti impigliato.

TEST FACOLTATIVI

- Protezione contro gli spruzzi di metallo fuso.
- Prestazioni ad alte e basse temperature.
- Resistenza al calore radiante. & • Proprietà elettriche.



EN 12492

Riferita a caschi da arrampicata

Per urti verticali, frontali, laterali, dorsali e posteriori la forza trasmessa alla testa deve essere ≤ 10 kN

Resistenza alle penetrazioni di un'energia d'impatto di 1,5 J (una massa di 3 kg che cade dall'altezza di 50 mm).

La resistenza del sottogola deve essere superiore a 50 kg con un'estensione massima di 25 mm, ridurrà il rischio di perdita del casco in caso di caduta.

EN 50365

Integra la EN397. Il metodo di test europeo per caschi a isolamento elettrico in ambienti a bassa tensione.

REQUISITI

- Il casco deve soddisfare i requisiti in conformità alla EN397
- Il casco non deve contenere parti conduttive
- Le prese d'aria (se applicabili) non devono consentire il contatto con parti sotto tensione

L'ISOLAMENTO ELETTRICO PER UNA CLASS 0 DEVE SODDISFARE IN ALTERNATIVA

- Protezione contro la corrente alternata fino a 1.000 Volt AC
- Protezione contro la corrente continua fino a 1.500 Volt DC.

ILLUSTRAZIONE MARCATURA ELMETTO



EN 352-3 (CUFFIE)

In base alla norma DIN EN 352, tutti i protettori dell'udito devono essere identificati con:

- nome del produttore o marchio commerciale e denominazione del modello Numero EN
- Avvertenze per l'utilizzo, l'applicazione e la vestizione (secondo necessità)
- Valori nominali
- Marchio CE
- Avvertenze sul riutilizzo o il monouso (rilevanti per tappi auricolari)
- Marcatura lato destro o sinistro (in caso di otoplastiche).

EN 166 (OCCHIALI PROTETTIVI)

Riguarda le informazioni tecniche sulle lenti degli occhiali protettivi che sono fornite nel seguente ordine in conformità con la norma EN 166: Grado di protezione (solo filtri). Marchio identificativo del produttore. Classe ottica (eccetto lenti ausiliarie). Marchio di certificazione (se applicabile). Simbolo della resistenza meccanica. Simbolo di non aderenza del metallo fuso.



BERRETTO ANTIURTO

Berretto antiurto per interno. Copertura esterna in cotone 100% di colore blu. Guscio interno di protezione in ABS, cuscinetti interni in polietilene. Anelli di aerazione in rame.

ALTRI COLORI DISPONIBILI A RICHIESTA



EN 812

CODICE	RIF.	PESO	COLORE
800158	431.040	g 393	Blu

ELMETTO BRENTA

Elmetto in polietilene HD con fori di aerazione. Bardatura interna in plastica. Regolabile con attacco a sei punti e fascia parasudore. Condizioni di utilizzo: da -10°C a +50°C.

ALTRI COLORI DISPONIBILI A RICHIESTA



EN 397

CODICE	RIF.	PESO	COLORE
800135	431.050	g 300	Giallo
800136	431.060	g 300	Bianco
800137	431.070	g 300	Rosso

ELMETTO ADAMELLO

Elmetto in polietilene HD a sei colori. Bardatura interna in plastica regolabile con attacco a sei punti. Fascia parasudore. Condizioni di utilizzo: da -20°C a +50°C.

DIELETRICO 440V



EN 397

CODICE	RIF.	PESO	COLORE
800140	431.150	g 360	Giallo
800142	431.250	g 360	Bianco
800144	431.350	g 360	Blu
800146	431.450	g 360	Arancione
800148	431.550	g 360	Rosso
800150	431.650	g 360	Verde

ELMETTO NEOCAP

Elmetto professionale in polietilene HD a sei colori. Aerazione laterale, bardatura interna sagomata in plastica regolabile con attacco a sei punti. Fascia parasudore. Condizioni di utilizzo: da -20°C a +50°C.



EN 397

CODICE	RIF.	PESO	COLORE
800139	431.100	g 370	Giallo
800141	431.200	g 370	Bianco
800143	431.300	g 370	Blu
800145	431.400	g 370	Arancione
800147	431.500	g 370	Rosso
800149	431.600	g 370	Verde

SOTTOGOLA

CODICE	RIF.
800134	431.010



ELMETTO PLASMA WORK AQ

Elmetto per la protezione in qualsiasi situazione. In polipropilene con bardatura interna in polistirolo espanso. Canali per il deflusso e riciclo d'aria con griglia antintrusione che blocca il passaggio di detriti, imbottitura in due pezzi separati, fascia girotesta e disco totalmente removibili e lavabili, cinturino a 4 punti di attacco e clips fermalampada esterne. Regolazione micrometrica della calzata possibile anche indossando i guanti. Predisposizione applicazione visiere e punti di attacco per cuffie antirumore. Taglia universale regolabile da 51 a 63 cm. Condizioni di utilizzo da -30° a +50°. Durata 10 anni dalla data di produzione, garanzia 3 anni.



REGOLAZIONE MICROMETRICA

KASK

CODICE	RIF.	PESO	COLORE
800162	431.720	g 390	Giallo
800163	431.730	g 390	Bianco
800161	431.710	g 390	Blu
800160	431.700	g 390	Rosso
800164	431.740	g 390	Verde



ELMETTO PLASMA WORK HI VIZ

Elmetto per la protezione in qualsiasi situazione. In polipropilene con bardatura interna in polistirolo espanso. Canali per il deflusso e riciclo d'aria con griglia antintrusione che blocca il passaggio di detriti, imbottitura in due pezzi separati, fascia girotesta e disco totalmente removibili e lavabili, cinturino a 4 punti di attacco e clips fermalampada esterne. Regolazione micrometrica della calzata possibile anche indossando i guanti. Predisposizione applicazione visiere e punti di attacco per cuffie antirumore. Taglia universale regolabile da 51 a 63 cm. Condizioni di utilizzo da -30° a +50°. Durata 10 anni dalla data di produzione, garanzia 3 anni.



REGOLAZIONE MICROMETRICA. DOTATO DI ADESIVI LUMINESCENTI AD ALTA VISIBILITÀ

KASK



CODICE	RIF.	PESO	COLORE
800165	431.770	g 390	Giallo
800166	431.775	g 390	Nero
800167	431.780	g 390	Bianco
800168	431.785	g 390	Arancio
800169	431.795	g 390	Verde
800170	431.796	g 390	Rosso



**KASK****ELMETTO SUPERPLASMA PL**

Elmetto per la protezione in qualsiasi situazione. In polipropilene con bardatura interna in polistirolo espanso. Canali per il deflusso e riciclo d'aria con griglia antintrusione che blocca il passaggio di detriti, imbottitura in due pezzi separati, fascia girotesta e disco totalmente removibili e lavabili, cinturino a 4 punti di attacco e clips fermalampada esterne. Regolazione della calotta up&down che grazie alla rotella consente una regolazione più confortevole. Predisposizione applicazione visiere e punti di attacco per cuffie antirumore. Taglia universale regolabile da 51 a 63 cm. Condizioni di utilizzo da -30° a +50°. Durata 10 anni dalla data di produzione, garanzia 3 anni.

**REGOLAZIONE UP&DOWN**

EN 12492

CODICE	RIF.	PESO	COLORE
800185	431.760	g 420	Bianco
800186	431.761	g 420	Arancio
800187	431.762	g 420	Rosso
803354	AHE00005-202	g 420	Giallo

**KASK****ELEMETTO ZENITH X**

Elmetto in polipropilene HD con bardatura interna in polistirene espanso HD, fascia frontale interna in nylon PA morbido, totalmente removibile e lavabile, sistema di regolazione nucale Up & Down 2.0. Cinturino a quattro punti di attacco e clips fermalampada esterne con supporto per il posizionamento del filo dei tappi auricolari. Predisposizione per cuffie antirumore. Targhetta posteriore per nome ed alta visibilità. Tessuto interno traspirante con trattamento anti-odore agli ioni d'argento con sistema di attacco click-in che ne migliora la facilità di sostituzione. Sistema di regolazione taglia Adaptive fit che facilita la regolazione della calzata. Protezione contro i rischi di scosse elettriche. Taglia universale regolabile da 51 a 63 cm. Condizioni di utilizzo: da -30°C a +50°C. Durata 10 anni dalla data di produzione, garanzia 3 anni.



**DIELETTICO
PROTEZIONE CONTRO IMPATTI
SOMMITALI, FRONTALI,
POSTERIORI E LATERALI**

EN 397
EN 50365
EN 12492

CODICE	RIF.	PESO	COLORE
803356	431.840	g 490	Bianco
803357	431.842	g 490	Giallo
803358	431.844	g 490	Rosso
803359	431.846	g 490	Verde





ELEMETTO ZENITH X AIR

KASK

Elmetto in polipropilene HD con bardatura interna in polistirene espanso HD, fascia frontale interna in nylon PA morbido, totalmente removibile e lavabile, sistema di regolazione nucale Up & Down 2.0. Cinturino a quattro punti di attacco e clips fermalampada esterne con supporto per il posizionamento del filo dei tappi auricolari. Predisposizione per cuffie antirumore. Targhetta posteriore per nome ed alta visibilità. Tessuto interno traspirante con trattamento anti-odore agli ioni d'argento con sistema di attacco click-in che ne migliora la facilità di sostituzione. Sistema di regolazione taglia Adaptive fit che facilita la regolazione della calzata. 8 fessure di aerazione che massimizzano il flusso d'aria interno attraverso i canali d'uscita, conferendo un'elevata traspirabilità. Protezione contro lo shock elettrico. Taglia universale regolabile da 51 a 63 cm. Condizioni di utilizzo: da -30°C a +50°C. Durata 10 anni dalla data di produzione, garanzia 3 anni.

PROTEZIONE CONTRO LO SHOCK ELETTRICO
PROTEZIONE CONTRO IMPATTI SOMMITALI,
FRONTALI, POSTERIORI E LATERALI
SISTEMA AERAZIONE DRY+



CODICE	RIF.	COLORE
803364	431.880	Bianco
803365	431.882	Giallo
803366	431.884	Rosso
803367	431.886	Verde



EN 397
 EN 50365
 EN 12492



ELMETTO HEIGHT ENDURANCE

PORTWEST

Progettato per essere utilizzato in modo particolare durante i lavori in quota. Leggero e confortevole, questo casco senza visiera è compatto e presenta una calotta in ABS non ventilata, cintura comfort in tessuto a 6 punti e regolazione con cricchetto a rotella, misura 52-63 cm. Fascia antisudore tecnica migliorata e mentoniera a punti (stile Y) con protezione per il mento in gomma morbida inclusa. Isolamento elettrico fino a 1000Vac o 1500Vdc (EN 50365). Calotta dell'elmetto non ventilata per un uso sicuro in presenza di elettricità. Imbracatura di sospensione a 6 punti in tessuto per un maggiore comfort e sicurezza di chi la indossa. Fascia regolabile di tagliai tramite sistema con rotella a cricchetto. Sottogola incluso. Abs 424g.

CATEGORIA CE III



CODICE	RIF.	COLORE
805307	PS53	Nero
805308	PS53	Arancio
805309	PS53	Blu
805310	PS53	Bianco
805311	PS53	Giallo



EN 397
 EN 50365



KASK CUFFIE ANTIRUMORE PER ELMETTI KASK

Cuffie antirumore compatibili con tutti gli elmetti KASK per i quali è già incluso l'adattatore. Per i caschi Plasma, Superplasma e HP necessitano per il montaggio un supporto adattatore fornito a parte. In ABS termoplastico, fodera in schiuma poliuretano. Materiale non conduttivo e regolazione telescopica della taglia. Il colore identifica il livello di prestazione.



EN 352-3
ANSI S3.19

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	SNR		COLORE
800179	431.670	Cuffie SC1	25 db		Verde
800180	431.680	Cuffie SC2	29 db		Giallo
800181	431.690	Cuffie SC3	31 db		Arancione
800183	431.751	Supporto adattatore	.	.	.



ZENITH X
Cuffie antirumore montate
direttamente sul casco



PLASMA, SUPERPLASMA, & HP
Accessori adattatori
per cuffie antirumore

ADATTATORI

KIT VISIERA ZEN PER ELMETTI ZENITH X

Kit composto da: 1 visiera Zen Clear in policarbonato trasparente con trattamento antigraffio e antiappannante, bordo antitaglio e profilo in gomma superiore antigocciolamento, lente panoramica sovrapponibile agli occhiali correttivi, adattatori per visiera.

KASK

CODICE	RIF.
803369	431.753



EN 166
ANSI Z87.1



KASK

CODICE	RIF.
803370	431.754



EN 166
ANSI Z87.1



KIT VISIERA ZEN FF PER ELMETTI ZENITH X

Kit composto da: 1 visiera Zen FF Clear in policarbonato trasparente con trattamento antigraffio e antiappannante, lente panoramica sovrapponibile agli occhiali correttivi, telaio rinforzato ergonomico che protegge dall'entrata di detriti, adattatori per visiera, supporto per visiera Zen FF.

KASK LAMPADA KL-2

Lampada da elmetto. Potenza luminosa massima (boost) di 600 lm. Potenza luminosa standard 400 lm. Autonomia massima di 40 ore, tempo di ricarica 270 minuti. Avviso di batteria scarica, indicatore di carica. Messa a fuoco.



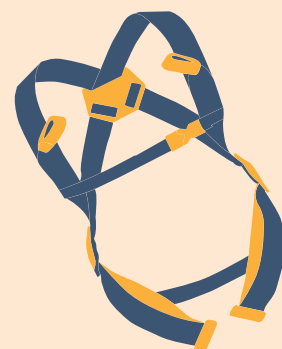
BATTERIA 3,7V - 1550 MAH
CLASSE IP54
BATTERIA INCLUSA

CODICE	RIF.
803371	431.662

PRIMA PENSA ALLA TUA SICUREZZA



INDOSSA I TUOI
DISPOSITIVI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE





PROTEZIONE UDITO



SOMMARIO

INSERTI AURICOLARI	150
INSERTI AURICOLARI RIUTILIZZABILI	154
INSERTI AURICOLARI AD ARCHETTO	155
CUFFIE ANTIRUMORE	156
CUFFIE PER ELMETTO	158



NORMATIVE SULLA PROTEZIONE DELL'UDITO

NORMA EN 352:

La norma europea EN352 è divisa in più parti. Ogni parte della norma è applicabile a dei tipi specifici di protezione:

EN 352/1	Cuffie
EN 352/2	Inseri auricolari
EN 352/3	Cuffie per elmetto
EN 352/4	Cuffie elettroniche
EN 352/6	Cuffie con comunicazione audio
EN 352-8	Cuffie con ricezione audio
EN 458	Guida alla selezione, all'utilizzo, alle precauzioni d'uso ed alla manutenzione dei DPI antirumore.

Queste norme stabiliscono le esigenze in materia di costruzione, di progettazione e prestazioni, i metodi di prova, gli obblighi relativi alla marcatura e le informazioni destinate all'utilizzatore.

Prescrivono la messa a disposizione di informazioni relative alle caratteristiche di riduzione acustica delle cuffie, misurate conformemente all'EN 24869-1:1992, e definiscono un livello minimo di attenuazione necessario per stabilire la loro conformità con tale norma.

La necessità di utilizzare dispositivi di protezione dell'udito dipende dal livello di esposizione giornaliera al rumore e dal livello di pressione sonora rilevati sul posto di lavoro.

- Il datore di lavoro è tenuto a fornire dispositivi di protezione dell'udito in caso di livelli di esposizione giornaliera al rumore pari o superiori a 80 dB(A) o di pressione sonora di picco pari o superiore a 135 dB(C). (SENZA OBBLIGO DI INDOSSARLI)
- I dispositivi di protezione dell'udito vanno obbligatoriamente utilizzati se i livelli di esposizione giornaliera al rumore superano gli 85 dB(A) o se la pressione sonora di picco supera i 137 dB(C). (OBBLIGATORI)

ESPOSIZIONE 8 ORE AL GIORNO	PICCHI DI RUMOROSITÀ	
< 80 dBA	< 135 dBC	NESSUN OBBLIGO
TRA 80 E 85 dBA	TRA 135 E 137 dBC	MESSA A DISPOSIZIONE
> 85 dBA	> 140 dBC	OBBLIGO DI INDOSSARLI



COME SCEGLIERE I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL'UDITO

La funzione primaria dei DPI è garantire che il livello di pressione sonora al quale viene esposto l'orecchio dell'utilizzatore non superi le soglie sopra indicate.

Dato che l'uso scorretto del DPI può ridurre l'effettivo livello di protezione fornito, i valori di isolamento acustico del prodotto scelto dovrebbero essere più alti rispetto a quelli strettamente necessari. Tali valori non dovrebbero tuttavia essere troppi elevati, perché utilizzare una protezione eccessiva potrebbe impedire all'utilizzatore di comunicare o riconoscere segnali e allarmi sonori.

I valori SNR e H-M-L (high-medium-low = alte-medie-basse frequenze) vengono utilizzati per semplificare la scelta dei dispositivi di protezione dal rumore.

Durante il processo di selezione è essenziale considerare sempre il comfort e la semplicità di utilizzo.

VALORI SNR

I valori SNR (Single Number Rating) forniscono informazioni sugli effetti protettivi dei dispositivi di protezione dell'udito. Si tratta di un valore di attenuazione medio calcolato su tutte le frequenze più rilevanti. Per esempio, le cuffie e gli inserti auricolari con SNR pari a 33 riducono i livelli di rumore a cui viene sottoposto l'utilizzatore da 100dB a 72dB.



VALORI HML

I valori H-M-L definiscono la specifica attenuazione offerta dagli otoprotettori nelle tre diverse fasce di frequenze: H (high-alte), M (medium-medie) e L (low-basse). Ciò significa che i valori H-M-L rappresentano un parametro di riferimento più preciso nella scelta dei dispositivi di protezione rispetto ai soli valori di SNR.



EN 352.2 INSERTI AURICOLARI

Definisce inserti auricolari tutti i protettori dell'udito che vengono inseriti direttamente nel condotto uditivo o nella conca del padiglione auricolare.

In base alle regolamentazioni si raccomanda l'utilizzo di tappi auricolari:

- In caso di rumore permanente (livello di rumorosità inferiore)
- In caso di sudorazione tendenzialmente forte sotto cuffie antirumore
- Qualora si indossino contemporaneamente occhiali protettivi.
- Qualora si indossino altri dispositivi di protezione, come ad esempio una protezione della testa, delle vie respiratorie o del viso.

In abbinamento a cuffie antirumore in situazioni di rumorosità estreme di breve durata.



MOLDEX CONTOURS

Inserti auricolari in morbida schiuma poliuretana a espansione. Aderiscono perfettamente alla forma anatomica del canale uditivo grazie a una forma maggiorata nella zona di maggior contatto, alla parte centrale extra soft e alla punta extra fine. Confezionati un paio per bustina.

HML: H34 M33 L28 dB2



CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.
803642	404.74000000	7400	200 paia
803643	404.74030000	7403 small	200 paia



MOLDEX MELLOWS 7600

Inserti auricolari in morbida schiuma poliuretana a espansione, forma bombata per migliorare l'ancoraggio dell'inserto al canale auricolare. Bassa attenuazione. Confezionati un paio per bustina.

BASSA ATTENUAZIONE

HML: H26 / M18 / L12 Db2



CODICE	RIF.	CONF.
803644	404.76000000	200 paia



MOLDEX SPARK PLUGS

Inserti auricolari in morbida schiuma poliuretana a espansione, ottime prestazioni di attenuazione e comfort sia alle basse che alle alte frequenze. Bombati, per un migliore ancoraggio.

HML: H34 / M32 / L31 dB2



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MODELLO	CONF.
803645	404.78000000	In bustina	7800	200 paia
803646	404.78010000	In bustina con cordino	7801	200 paia
803647	404.78020000	2 paia in un pratico astuccio	7802	200 paia





DISPENSER CONTOURS

MOLDEX

Dispenser da muro completo di 500 paia di inserti auricolari Contours. Da usare con supporto da muro 7060.

HML: H34 / M33 / L28 dB2

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MODELLO	CONF.
803648	404.74500000	Dispenser	7450	500 paia
803649	404.70600000	Supporto da muro	7060	1



DISPENSER MELLOWS

MOLDEX

Dispenser da muro completo di 500 paia di inserti auricolari Mellows. Da usare con supporto da muro 7060.

HML: H26 / M18 / L12 Db2

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MODELLO	CONF.
803650	404.76500000	Dispenser	7650	500 paia
803649	404.70600000	Supporto da muro	7060	1



DISPENSER SPARK PLUGS

MOLDEX

Dispenser da muro completo di 500 paia di inserti auricolari Spark Plugs. Da usare con supporto da muro 7060.

HML: H34 / M32 / L31 dB2

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MODELLO	CONF.
803652	404.78500000	Dispenser	7850	500 paia
803649	404.70600000	Supporto da muro	7060	1



INSERTI AURICOLARI

PROTEZIONE UDITO



3M E-A-RSOFT™ FX

Inserti auricolari molto morbidi in schiuma di poliuretano a lenta riespansione per sigillare efficacemente il canale auricolare e proteggere l'udito in modo confortevole, anche per periodi di utilizzo prolungati. La forma "a campana" permette l'adattamento ad una ampia gamma di forme diverse di condotti auricolari. La base allargata inoltre facilita l'inserimento e rimozione. Indicati per l'esposizione ad ambienti altamente rumorosi. Confezionati 1 paio per bustina.

ALTA ATTENUAZIONE

HML: H39 / M36 / L34



CODICE	RIF.	CONF.
803653	7100229056	5 paia

3M INSERTI 1100

Facili da indossare, il loro design affusolato contribuisce a fornire una tenuta che riduce il rumore nel canale uditivo. Realizzati con una schiuma morbida e ipoallergenica, si ammorbidiscono a seconda della temperatura corporea, per una vestibilità più comoda. Il modello è compatibile con il sistema di validazione 3M™ E-A-RFit™ Dual-Ear ed è disponibile come inserto auricolare testato.

HML: H33 / M33 / L31 dB3



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	CONF.
804901	7100100637	In bustina	200 paia

Honeywell LASER LITE

Inserti auricolari monouso in schiuma autoregolabile. Si espande per adattarsi perfettamente alla conformazione di qualsiasi condotto uditivo. Colori vivaci che rendono il dispositivo ben visibile. Forma a "T" per un più semplice inserimento/estrazione. Confezionati un paio per bustina.



CODICE	RIF.	MODELLO	DESCRIZIONE	CONF.
800570	40B.3301105	331105	In bustina	200 paia
803654	B40.3301106	331106	In bustina con cordino	100 paia

Honeywell BILSOM

Inserto monouso in schiuma poliuretanica, elevate prestazioni di attenuazione, indicato per l'utilizzo in situazioni impegnative sia alle basse che alle alte frequenze. Massima igiene grazie alla superficie liscia che impedisce l'adesione di polveri o impurità, massimo comfort grazie alla struttura conica che facilita l'inserimento corretto nel meato uditivo.



CODICE	RIF.	MODELLO	BUSTINE	TAGLIA
800563	40B.1005074	1005074	200 da 1 paio	S
800562	40B.1005073	1005073	200 da 1 paio	L
800569	40B.1007193	1007193	20 da 10 paia	S
800568	40B.1007192	1007192	20 da 10 paia	L



RICARICA IN BUSTA

Ricarica in busta da 200 paia di inserti Bilsom 303. Ideale per dispenser Bilsomat.

Honeywell

CODICE	RIF.	MODELLO	TAGLIA	CONF.
800565	40B.1006187	1006187	S	200 paia
800564	40B.1006186	1006186	L	200 paia



DISPENSER HL400 LEIGHT PER INSERTI BISOLM

In plastica resistente è ottimo per l'erogazione di tappi per le orecchie. Contiene 400 paia di tappi per orecchie usa e getta Bilsom 303. Supporta anche gli inserti auricolari monouso Laser Lite. Può essere montato a parete o su un tavolo o può essere autoportante. Posizioni dei fori universali, manopola a rotazione facile con 180° di accesso. Può essere ricaricato inserendo un nuovo contenitore preriempito cod. 803657 o riutilizzando il contenitore vuoto e riempiendolo di tappi per le orecchie utilizzando la ricarica in busta.

Honeywell

CODICE	RIF.	TAGLIA INSERTI	CONF.
803655	40B.50129768	S	dispenser con 400 paia inserti
803656	40B.50129767	L	dispenser con 400 paia inserti



CONTENITORE RICARICA PER DISPENSER HL 400

Cartuccia ricarica in plastica contenete 400 paia di inserti Bilsom 303.

Honeywell

CODICE	RIF.	MODELLO	TAGLIA	CONF.
803657	40B.50129775	50129775	S	400 paia
803658	40B.50129774	50129774	L	400 paia





MOLDEX TWISTERS CORD



RIUTILIZZABILI

HML: H34 / M30 / L28 dB2

Inserti auricolari in morbida schiuma poliuretanica ad espansione ed elastomero (TPE), l'impugnatura piatta facilita l'inserimento e la rimozione. Non è necessario modellare gli inserti, rimangono puliti ed igienici. Stelo curvo: adattamento al canale auricolare semplice e veloce. Confezionati a paia.



CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.
803659	404.64410000	644101	80 paia

MOLDEX ROCKETS CORD



RIUTILIZZABILI

HML: H31 / M26 / L24 Db2

Inserti auricolari riutilizzabili realizzati in morbido materiale che garantisce un'adesione confortevole al canale auricolare e una protezione ottimale a livelli medi di rumorosità. Impugnatura rigida in polipropilene e cordino sono parti integranti dell'inserto. Forniti nel pratico contenitore Pocket Pack



CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.
803661	404.64010000	640101	50 paia

Honeywell SMARTFIT



RIUTILIZZABILI

HML: H32 / M27 / L23 Db2

Inserti auricolari completi di esclusivo cordino staccabile e custodia HearPack. Realizzato con tecnologia CMT (coforming masterial technology), un particolare materiale che si modella a contatto con il calore corporeo, adattandosi alla conformazione del condotto uditivo. Assicura un comfort e un adattamento eccezionale. Questi inserti auricolari sono una scelta ideale per le situazioni di lavoro che richiedono un livello di comfort elevato, sostituzioni frequenti o dove, per motivi igienici, è vietato riutilizzare gli stessi inserti.



CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.
803662	40D.10112390	1011239	50 paia



ARCHETTO PERCAP

Archetto con inserti fonoassorbenti in morbido poliuretano. Detector: archetti e inserti auricolari nella versione Metal Detectors appositamente progettati per l'impiego nell'industria alimentare. In caso di smarrimento l'apposita composizione della matrice plastica li rende individuabili a un controllo Metal Detector.



PIEGHEVOLE DA TASCHINO

HML: H27 / M20 / L18 dB2

CODICE	RIF.	CONF.
800574	400.5720	1 archetto completo
800575	400.5730	10 paia inserti



ARCHETTO JAZZBAND

L'archetto Jazz Band® è leggero e flessibile. Grazie agli inserti in morbida schiuma e alla pressione di contatto ben bilanciata offrono un elevato livello di comfort e un'attenuazione affidabile del rumore. Pressione sul canale uditivo estremamente limitata. Il comodo cordino permette di appendere gli inserti al collo quando non vengono utilizzati. All'occorrenza, gli inserti in schiuma poliuretanica possono essere sostituiti e acquistati come ricambi. La confezione base ne contiene già un paio.

CON CORDINO

HML: H26 / M19 / L17 dB2

CODICE	RIF.	CONF.
803665	404.67050000	1 archetto completo
803664	404.68250000	50 paia inserti



MOLDEX



ARCHETTO EP16

Tappi con archetto leggeri e confortevoli. Ideali per uso occasionale. Tappi usa e getta in schiuma PU, estremamente malleabili. Ricambi disponibili. Facili da sostituire. Una paio per confezione

PORTWEST

LEGGERISSIMI

M22,2 / L19,9 dB2



CODICE	RIF.	CONF.
803667	EP16	1 archetto completo
803668	EP18	50 paia inserti



ARCHETTO 1310

Innovativo archetto flessibile per una vestibilità ottimale e un comfort superiore: può essere indossato dietro la testa o sotto il mento, mantenendo una pressione costante e confortevole nell'orecchio, indipendentemente dalle dimensioni della testa. Facili da usare, pratici ed estremamente comodi. Si inseriscono e rimuovono rapidamente, e possono essere tenuti intorno al collo quando non vengono indossati. Ciò li rende ideali per un uso intermittente. Indicati per l'esposizione ad ambienti moderatamente rumorosi. La confezione contiene due paia di inserti di ricambio.

3M

HML: H30 / M22 / L19



CODICE	RIF.	CONF.
803671	7100141539	1 archetto completo + 2 paia inserti





EN 352.1

CUFFIE ANTIRUMORE

Le cuffie protettive conformi alla norma DIN EN 352-1 sono definite protettori dell'udito che circondano il padiglione auricolare di chi le indossa rispettivamente con una cuffia funzionale. Poiché soprattutto in caso di esposizione variabile al rumore è richiesta una frequente applicazione e rimozione, in questi ambiti si consiglia l'uso di cuffie protettive.

La norma DIN EN 352-1 per requisiti delle cuffie protettivi regolamenta nelle sue diverse parti, tra l'altro:

Requisiti per cuffie antirumore fissate a elmetti protettivi industriali (Parte 3)

Requisiti e prove della tecnica di sicurezza di cuffie antirumore collaboratori dal livello di rumore (Parte 4)

Requisiti e prove della tecnica di sicurezza di cuffie antirumore con compensazione attiva del rumore (Parte 5)

Requisiti e prove della tecnica di sicurezza di cuffie antirumore con dispositivi di comunicazione (Parte 6)



Honeywell CUFFIE SERIE VS100

Apertura della coppa di grandi dimensioni. Archetto leggero e imbottito con intelaiatura in filo di acciaio e micro-regolazione per calzare perfettamente. Cuscinetti in memory foam: maggiore densità e morbidezza per aumentare comfort e attenuazione del rumore. Dotati di tecnologia Air Flow Control che offre la massima attenuazione senza aumentare le dimensioni, il peso delle cuffie o la pressione sulla testa.

IDEALI PER CHI USA
APPARECCHI ACUSTICI



VS110



VS130



VS120



CODICE	RIF.	NOME	MODELLO	SNR
803677	40E.1035145	VS110	1035189	27
803678	40E.1035105	VS120	1035191	31
803679	40E.1035109	VS130	1035194	35



CUFFIE VS110DF

Cuffie pieghevoli con cuscinetti auricolari a scatto. Regolazione dell'altezza a clic rapido per una vestibilità aderente. Dotate della tecnologia SMT (Sound Management Technology) che migliora la sicurezza bloccando i rumori nocivi e assicurando, al contempo, una ricezione più naturale della voce e dei segnali. Questa caratteristica avanzata consente di udire le frequenze vocali (indice di articolazione) con una minore distorsione, riducendo l'isolamento degli operatori e l'eccessiva protezione sul luogo di lavoro. D sta per dielettrico: idonee per tutti gli ambienti di lavoro, in particolare in presenza di elettricità.

DIELETRICA



Honeywell



CODICE	RIF.	MODELLO
803680	40E.1035149	1035149



CUFFIE QM24+

Archetto regolabile in 3 diverse posizioni. Coppe imbottite in poliuretano. Progettate per l'uso prolungato a un prezzo conveniente.

DIELETRICA



Honeywell



CODICE	RIF.	MODELLO
803681	B40.3302152	3302152



CUFFIE ANTIRUMORE

PROTEZIONE UDITO

**3M****CUFFIE PELTOR™ X2A**

Cuffia che coniuga elevato comfort, durata e massima protezione. L'innovativa struttura delle coppe sottili e leggere con cuscinetti ampi e comodi, massimizza il comfort con una minore pressione sul capo. L'elevata profondità interna delle coppe riduce la formazione di umidità e l'accumulo di calore. Caratteristiche che permettono l'utilizzo della cuffia in modo confortevole anche per un tempo prolungato per la massima protezione. La doppia bardatura temporale piatta riduce l'accumulo di calore nella parte superiore della testa ed è isolata elettricamente. Elevata compatibilità con altri DPI. Studiate per proteggere da livelli di rumore medio-alti tipici di molti ambienti industriali e per applicazioni nei settori edile, agricolo, per lavori stradali.

DIELETTICA**HML: H34 / M29 / L20**

CODICE	RIF.
803686	7100141454

**3M****CUFFIE PELTOR™ OPTIME™ I**

Cuffie auricolari dalla linea sottile con grandi cuscinetti morbidi per una protezione efficace e un maggiore comfort. L'ampio spazio all'interno di ogni coppa riduce l'accumulo di umidità e calore. Cuscinetti imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma per il massimo comfort, tenuta e protezione anche per un utilizzo di lunga durata. Bardatura in acciaio armonico studiata per esercitare una pressione costante e distribuita sul capo. Leggere. Compatibili con altri DPI. Ideale per l'uso in ambienti industriali con rumori moderati quali officine, carrozzerie e tipografie, ma anche all'aperto, ad esempio per tagliare il prato o per altri hobby.

HML: H32 / M25 / L15

CODICE	RIF.
803687	7100141467

Honeywell**CUFFIE SERIE 100 PER ELMETTO**

Cuffie per elmetto dielettriche con cuscinetti in memory foam: maggiore densità e morbidezza per aumentare comfort e attenuazione del rumore. Dotati di tecnologia Air Flow Control che offre la massima attenuazione senza aumentare le dimensioni, il peso delle cuffie o la pressione sulla testa.

DIELETTICA**EN 352-3**

VS110DH



VS120DH



VS130DH



CODICE	RIF.	NOME	MODELLO	SNR
803683	40E.1035207	VS110DH	1035207	26
803684	40E.1035206	VS120DH	1035206	31
803685	40E.1035208	VS130DH	1035208	30

PRIMA PENSA ALLA TUA SICUREZZA



INDOSSA I TUOI
DISPOSITIVI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE





PROTEZIONE OCCHI



SOMMARIO

OCCHIALI DI PROTEZIONE	164
OCCHIALI A MASCHERINA	170
SCHERMI PROTETTIVI	173



Normativa europea Protezione Personale degli occhi

Secondo la direttiva 89/686/CEE, per Dispositivo di Protezione Individuale (DPI) si intende qualsiasi dispositivo o articolo destinato a essere indossato o tenuto da una persona affinché essa sia protetta nei confronti di uno o più rischi che potrebbero metterne in pericolo la salute e la sicurezza, nonché ogni complemento funzionale formante parte dell'articolo anche se amovibile.

I dispositivi di protezione individuale (DPI) vengono raggruppati in tre categorie:

II categoria

DPI che non appartengono alle altre due categorie.



I categoria

DPI di progettazione semplice destinati a salvaguardare la persona da rischi di danni fisici di lieve entità per i quali l'utilizzatore è in grado di percepire direttamente l'efficacia della protezione, offerta dal DPI, e i cui effetti se graduali possono essere avvertiti in tempo utile e senza danni per l'utilizzatore.

III categoria

DPI di progettazione complessa destinati a salvaguardare da rischi di morte o di lesioni gravi e di carattere permanente. I DPI degli occhi e del viso che offrono protezione da metalli fusi e/o arco elettrico appartengono a questa categoria.

Un DPI certificato secondo EN166 deve essere opportunamente marcato in modo che l'utilizzatore sia in grado di capire la protezione fornita dallo stesso:

OCCHIALE

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA LENTE

2-3	xxx	1	FT	KN	CE
Numero di scala (n. di codice + n. di gradazione)	Produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	Requisiti aggiuntivi	



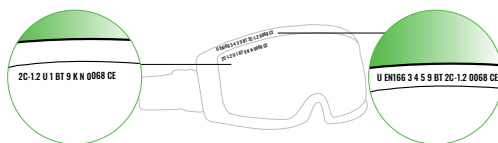
IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA

U	EN166	FT	CE
Produttore (Univet)	Norma	Resistenza meccanica	

MASCHERA

IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA LENTE

2C-1.2	xxx	1	BT	9	KN	0068	CE
Numero di scala (n. di codice + n. di gradazione)	Produttore	Classe ottica	Resistenza meccanica	Campi d'impiego	Requisiti aggiuntivi	ID Ente notificato per DPI III° cat.	



IDENTIFICAZIONE DELLA MARCATURA SULLA MONTATURA

U	EN166	3 4 5 9	BT	2C-1.2	0068	CE
Produttore (Univet)	Norma	Campi d'impiego	Resistenza meccanica	Filtro compatibile con la montatura	ID Ente notificato per DPI III° cat.	



Significato della marcatura EN

I DPI di II e III categoria devono essere certificati da un ente notificato riconosciuto a livello Europeo.

La certificazione di prodotto che dimostra la rispondenza ai requisiti individuati nella direttiva 89/686/CEE può avere come base la valutazione delle prestazioni del DPI secondo le normative di seguito rappresentate:

EN166 – Protezione personale degli occhi. Specifiche

EN175 – Protezione personale. Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi

La normativa EN166 richiama alcune altre normative che dettagliano i requisiti che il DPI deve soddisfare a seconda della tipologia di appartenenza, del campo d'uso e delle prestazioni individuate:

EN165 – Protezione personale degli occhi. Vocabolario.

EN167 – Protezione personale degli occhi. Metodi di prova ottici

EN168 – Protezione personale degli occhi. Metodi di prova non ottici

EN169 – Protezione personale degli occhi. Filtri per la saldatura e tecniche connesse

EN170 – Protezione personale degli occhi. Filtri ultravioletti

EN171 – Protezione personale degli occhi. Filtri infrarossi

EN172 – Protezione personale degli occhi. Filtri solari per uso industriale

EN1731 – Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete

EN 379 – Specifiche per filtri automatici di saldatura

NUMERO DI SCALA (NUMERO DI CODICE + NUMERO DI GRADAZIONE)

Numero di codice		Numero di gradazione* e tipologia di lente tipica		Intervallo di VLT
2	Filtro UV	1.2	Clear	100% - 74.4%
2C o 3	Filtro UV con buon riconoscimento dei colori	1.7	In/Out, gialle, clear specchiate, UVR	58.1% - 43.2%
		2.5	Brown, fumo	29.1% - 17.8%
4	Filtro infrarossi	3.1	G15, fumo specchiate	17.8% - 8.0%
5	Filtro solare	3,4,5,...11	Saldatura	-
6	Filtro solare con specifica IR			

* Filtro saldatura un numero unico per filtro e gradazione

CLASSE OTTICA

	Potere rifrattivo sferico m ⁻¹	Potere rifrattivo astigmatico m ⁻¹	Differenza del potere rifrattivo prismatico cm/m		
			orizzontale base esterna	orizzontale base interna	verticale
1	± 0.06	0.06	0.75	0.25	0.25
2	± 0.12	0.12	1	0.25	0.25
3	+0.12 / -0.25	0.25	1	0.25	0.25

PROTEZIONE CONTRO PARTICELLE AD ALTA VELOCITÀ

Resistenza meccanica	Livello di impatto	Velocità massima	Diametro	Grammi	Materiale della lente	Occhiali	Maschere	Visiere
A (T)	Impatto ad alta energia	190 m/s 684 km/h	ø 6 mm	0,86 gr	Policarbonato			•
B (T)	Impatto a media energia	120 m/s 432 km/h			Policarbonato		•	•
F (T)	Impatto a bassa energia	45 m/s 162 km/h			Policarbonato, Acetato	•	•	•
S	Robustezza incrementata	5,1 m/s 18,36 km/h	ø 22 mm	43 gr	CR39, Vetro temperato	•	•	•

Se la lettera relativa all'impatto (F, B o A) è seguita dalla lettera T significa che la montatura protegge dall'impatto alle temperature estreme (-5° / +55°C)

REQUISITI OPZIONALI PER OCCHIALI, MASCHERE E VISIERE

K	Resistenza all'abrasione
N	Resistenza all'appannamento
T	Resistenza agli impatti a temperature estreme (-5° + 55°C)
H	Montatura adatta a teste piccole
R	Riflettanza incrementata nell'infrarosso

CAMPI D'IMPIEGO

SIMBOLO	DESIGNAZIONE	DESCRIZIONE DEL CAMPO DI UTILIZZO	OCCHIALI	MASCHERE	VISIERE
Nessun simbolo	Utilizzo base	Pericoli meccanici non specificati e pericoli derivanti dalle radiazioni ultraviolette, visibili, infrarosse e solari	•	•	•
3	Liquidi	Liquidi (goccioline o spruzzi)		•	•
4	Particelle di polvere di grandi dimensioni	Polvere con particelle di dimensioni > 5 µm		•	
5	Gas e particelle di polvere fini	Gas, vapori, spruzzi, fumo e polvere con particelle di dimensioni < 5 µm		•	
8	Arco elettrico da corto-circuito	Arco elettrico dovuto a corto-circuito nell'impianto elettrico			•
9	Metalli fusi e solidi caldi	Spruzzi di metalli liquidi e penetrazione di solidi caldi		•	•



PROTEZIONE OCCHI

OCCHIALI DI PROTEZIONE

I dispositivi di protezione della vista proposti a catalogo offrono livelli di sicurezza eccellenti ed un comfort di utilizzo molto elevato. Sono studiati per garantire agli occhi e al viso una protezione globale nei confronti delle 3 tipologie di rischio più comuni presenti nell'ambito lavorativo: il rischio meccanico, il rischio chimico ed il rischio di radiazioni luminose.



VISILUX

Monolente in policarbonato incolore, protezione laterale con sistema di aerazione integrato.

SOVRAPPONIBILE AGLI OCCHIALI DA VISTA

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1 F



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800449	434.1600	incolore	trasparente



568 CLEAR

Monolente in policarbonato incolore e astine con curvatura ergonomica. Resistenza agli impatti a temperature estreme -5°/+55° C (T).

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1 FT



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800446	434.1550	incolore	trasparente



568 SOLAR



Monolente in policarbonato grigio fumo e astine con curvatura ergonomica. Resistenza agli impatti a temperature estreme -5°/+55° C (T).

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO

Marcatura Lenti: 2C-3/5-3.1 U 1 FT

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800447	434.1552	grigio fumo	grigio fumo



EN 166
EN 170
EN 172



513 CLEAR



Monolente in policarbonato incolore, ponte nasale e astine con terminale in morbida gomma anallergica. Resistenza agli impatti a temperature estreme -5°/+55° C (T).

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1 FT

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800448	434.1560	incolore	neutro/arancio



EN 166
EN 170



VIRTUA AP



Occhiali di protezione avvolgenti, per una migliore copertura, con lenti anti-graffio in policarbonato trasparente e resistente per un'efficace resistenza agli urti. Proteggono gli occhi con una resistenza alle radiazioni UV del 99,9% e sono compatibili con la gamma di prodotti per la protezione dell'udito e i respiratori di 3M. Applicazioni suggerite: riparazioni in casa, utensili manuali, giardinaggio e taglio erba.

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO



803698



803697

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA	MARCATURA LENTI
803697	7100140622	incolore	incolore	2C-1.2 3M 1FT
803698	7100140677	grigio	grigio fumo	5-2.5 3M 1FT



EN 166
EN 170



3M

SECUREFIT™ 200

Occhiali di protezione innovativi: massima adattabilità al volto e comfort. Leggerissimi: 18 g. Le astine sono realizzate con la tecnologia 3M™ Pressure Diffusion Temple che permette una distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale, per il massimo comfort ed un'elevata tenuta: riducono il rischio di scivolamento della montatura causato dagli spostamenti della testa durante il lavoro, per una calzata sicura e confortevole anche per un uso prolungato. Lenti in policarbonato per un assorbimento dei raggi UVA e UVB al 99,9%. Compatibili per l'uso combinato con gli altri DPI 3M: in particolare le astine piatte favoriscono l'utilizzo combinato con le cuffie.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E
ANTIAPPANNAMENTO



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	TIPO	MARCATURA LENTI
803699	7100250617	incolore	200CC1	2C-1.2 3M 1 FT
803700	7100250618	grigio	200GC1	5-3.1 3M 1 FT
803701	7100250616	giallo	200VC1	2C-1.2 3M 1 FT

3M

SECUREFIT™ 400

Occhiali di protezione che aggiungono comfort alla versione SecureFit™ 200 grazie alla presenza di punti di contatto imbottiti sulle stanghette e morbidi naselli regolabili per garantire una vestibilità ottimale ed un comfort migliorato. Il design ultraleggero pesa solo 19 g ed è dotato di stanghette con inserti di colore verde neon per uno stile inconfondibile. Le astine sono realizzate con la tecnologia 3M™ Pressure Diffusion Temple che permette una distribuzione uniforme della pressione nella zona temporale, per il massimo comfort ed un'elevata tenuta: riducono il rischio di scivolamento della montatura causato dagli spostamenti della testa durante il lavoro, per una calzata sicura e confortevole anche per un uso prolungato. Lenti in policarbonato resistenti alle radiazioni UV del 99,9%. Compatibili con la gamma di prodotti per la protezione dell'udito e i respiratori di 3M, specie con le cuffie grazie alle astine piatte.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNAMENTO



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA	TIPO	MARCATURA LENTI
803702	7100139928	incolore	nero/verde	400CC1	2C-1.2 3M 1 FT
803703	7100139914	grigio	nero/verde	400GC1	5 3.1 3M 1 FT



506 UP CLEAR 3

Monolente in policarbonato incolore, ponte nasale regolabile in morbida gomma antiscivolo. Astine regolabili in lunghezza e inclinazione, terminale in gomma.

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1 FT

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800454	434.1710	incolore	nero/arancio



506 UP SOLAR G15

Monolente in policarbonato verde G15, ponte nasale regolabile in morbida gomma antiscivolo. Astine regolabili in lunghezza e inclinazione, terminale in gomma.

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE

Marcatura Lenti: 2C-3/5-3.1 U 1 FT

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800455	434.1720	Verde G15	nero/verde



AVATAR

Occhiale antiappannamento, monolente in policarbonato, montatura regolabile, astine totalmente modellabili e inclinabili. Tecnologia Hydroshield: Avatar si appanna 20 volte più lentamente rispetto ad un qualsiasi altro occhiale trattato antiappannamento.

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE



Honeywell



CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA	MARCATURA LENTI	MODELLO
801177	40S.1034836	incolore	nero/rosso	2C-1.2 HON 1F KN	1034836
803691	40S.1034837	grigio fumo	nero/rosso	5-3 1 HON 1F KN	1034837





5X8 CLEAR

Monolente in policarbonato incolore, ponte nasale in morbida gomma. Astine regolabili in lunghezza ed inclinazione con terminale in gomma e modulabile, protezioni laterali.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1 FT K N



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
803692	434.1663	incolore	nero



5X8 SOLAR G15

Monolente in policarbonato incolore, ponte nasale in morbida gomma. Astine regolabili in lunghezza ed inclinazione con terminale in gomma e modulabile, protezioni laterali.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE

Marcatura Lenti: 2C-3/5-3.1 U 1 FT K N



EN 166
EN 170
EN 172

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
803693	434.1665	Verde G15	nero



511 CLEAR 2

Monolente in policarbonato incolore, astine regolabili in lunghezza e inclinazione, protezioni laterali. Montatura in materiale anallergico.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNANTE

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1F



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800460	434.1680	incolore	blu



566 CLEAR

Occhiale con lenti in policarbonato incolore, ripari laterali integrati, vite centrale per rapida sostituzione delle lenti.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1FT



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	DESCRIZIONE
800471	434.1830	incolore	Occhiali
800472	434.1835	incolore	Lenti ricambio cf. 10

566 WELDING 5

Occhiale con lenti in policarbonato colore verde 5.0 per saldatura, ripari laterali integrati, vite centrale per rapida sostituzione delle lenti. Montatura: Nero - Trattamento: Antigraffio.



PER SALDATURA

Marcatura Lenti 5 U 1FT



EN 166
EN 170
EN 172

CODICE	RIF.	LENTE	DESCRIZIONE
800473	434.1840	verde 5.0	Occhiali
800474	434.1845	verde 5.0	Lenti ricambio cf. 10

566 CLEAR GLASS

Occhiale con lenti in vetro temperato incolore, ripari laterali integrati, vite centrale per rapida sostituzione delle lenti. Montatura: Nero.



LENTI IN VETRO

Marchature lenti: U 1 S



EN 166

CODICE	RIF.	LENTE	DESCRIZIONE
800467	434.1810	vetro trasparente	Occhiali
800468	434.1815	vetro trasparente	Lenti ricambio cf. 10

566 WELDING 5 GLASS

Occhiale con lenti in vetro temperato colore verde 5.0 per saldatura, ripari laterali integrati, vite centrale per rapida sostituzione delle lenti. Montatura: Nero.



LENTI IN VETRO PER SALDATURA

Marchature lenti: 5 U 1 S



EN 166
EN 170
EN 175

CODICE	RIF.	LENTE	DESCRIZIONE
800469	434.1820	vetro verde 5.0	Occhiali
800470	434.1825	vetro verde 5.0	Lenti ricambio cf. 10



PROTEZIONE OCCHI

OCCHIALI A MASCHERINA

Le maschere di protezione in genere vengono utilizzate quando oltre ad un rischio prettamente meccanico si è sottoposti anche rischi per gli occhi quali: spruzzi di liquidi, particelle di polvere, gas.

**SAFE 2**

Occhiale a mascherina in plastica morbida, lente in policarbonato trasparente, ventilazione indiretta. Fascia elastica regolabile.

**TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E
ANTIAPPANNANTE
SOVRAPPONIBILE AGLI OCCHIALI**

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1BT 9 K N



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800462	434.1000	incolore	trasparente



619 CLEAR

Occhiale a mascherina in morbido PVC, lente in policarbonato trasparente, ventilazione indiretta, fascia in tessuto elastico regolabile.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E
ANTIAPPANNANTE
SOVRAPPONIBILE AGLI OCCHIALI

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1B9KN



CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800464	434.1210	incolore	blu



EN 166
EN 170

6X1 CLEAR

Monolente in policarbonato incolore, con soffice gomma interna aderente al viso, protezione laterale, superiore e inferiore. Astine regolabili in lunghezza e inclinazione. Ampia lente incolore per un campo visivo senza distorsioni, sofisticato sistema di ventilazione indiretta. Banda elastica compresa.



TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E
ANTIAPPANNANTE

Marcatura Lenti: 2C-1.2 U 1FT KN

Astine sostituibili
con banda elastica



CODICE	RIF.	LENTE	MONTATURA
800466	434.1765	incolore	grigio



EN 166
EN 170

**Honeywell****V-MAXX**

Occhiale a mascherina disponibile sia con ventilazione indiretta sia senza ventilazione creato per resistere all'aggressione di numerose sostanze chimiche. Le bardature elastiche, a regolazione rapida, sono realizzate in vari materiali (anche neoprene per l'industria chimica) per un ottimale adattamento ai diversi ambienti a rischio. L'innovativo sistema di ventilazione indiretta rende l'occhiale adatto alla protezione da gocce e spruzzi. V-Maxx è dotato di scanalature per un posizionamento più veloce e stabile dei film coprilente in poliestere. V-Maxx è adatto a una vasta fascia di lavoratori, può essere indossato sopra gli occhiali da vista.


**PROTEZIONE UV, PELLICOLA
COPRILENTE IN POLIESTERE**
A

Lente in policarbonato incolore, campo visivo a 180° per una visione periferica senza distorsione

B

Linea ergonomica che garantisce il massimo comfort con l'utilizzo combinato di respiratori

C

Adattamento ottimale in varie posizioni con l'elmetto protettivo grazie agli attacchi mobili della bardatura



EN 166
EN 175

CON VENTILAZIONE INDIERETTA

Lente PC incolore antigraffio

CODICE	RIF.	LENTE	MARCATURA LENTI	MODELLO
800501	40S.VMAXXVI	incolore	2C-1.2 B-D 1F T	1006192

SENZA VENTILAZIONE

Lente PC incolore antiappannamento e antigas

CODICE	RIF.	LENTE	MARCATURA LENTI	MODELLO
800500	40S.VMAXXSV	incolore	2-1.2 D1B9	1006195

3M**2890S**

Occhiali a mascherina di sicurezza trasparenti e avvolgenti con resistenza agli spruzzi e agli urti, dotati di trattamento anti-appannamento e anti-graffio per offrire una visibilità chiara durante la verniciatura a spruzzo e la levigatura orbitale. Le robuste lenti in policarbonato in classe ottica 1 offrono un campo visivo più ampio. Ampia fascia elastica in nylon regolabile. Con guarnizione per la tenuta di gas. Compatibili per l'uso combinato con gli altri DPI 3M. Ideali per un'ampia gamma di applicazioni: verniciatura, edilizia, industria farmaceutica, laboratori, assemblaggio, Fai-da-te.

TRATTAMENTO ANTIGRAFFIO E ANTIAPPANNAMENTO
Marcatatura Lenti: 2C-1.2 3M 1 KN BT


EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	LENTE
803696	7100140359	incolore



PROTEZIONE OCCHI

SCHERMI PROTETTIVI

Gli schermi di protezione in genere vengono utilizzati quando oltre ad un rischio prettamente meccanico si è sottoposti anche rischi per gli occhi dovuti a spruzzi di liquidi, metalli fusi e solidi caldi.



SEMICALOTTA CLEARWAYS CB 14 E CB 20

Semicalotta in polipropilene con totale protezione frontale. Bardatura nucale elastica, protezione gocce e spruzzi. Sistema di bloccaggio dell'inclinazione dello schermo. Va abbinata agli schermi COD. 800506 o 800507.

Honeywell

CON AGGANCIO A CREMAGLIERA

BORDATURA ELASTICA

Schermo non compreso nella confezione

CODICE	RIF.	MODELLO	DESCRIZIONE
800504	40K.CB14	1002346	con bordatura elastica
800505	40K.CB20	1002341	con aggancio a cremagliera



SCHERMI PER SEMICALOTTE CLEARWAYS

Visiera per semicalotte Clearways CB 14 e CB 20. Disponibile in policarbonato o in acetato. Bordo in alluminio. Schermo incolore.

Honeywell



CODICE	RIF.	MATERIALE	PROTEZIONE	MODELLO	MARCATURA OCULARE
800506	40K.CV83P	policarbonato	impatto a media energia	1002353	D 1B 3
800507	40K.CV84A	acetato	resistenza ai prodotti chimici	1002360	D 1F 3





Honeywell SCHERMI TURBOSHIELD

Semicalotta con bardatura interna imbottita. Bardatura nucale con aggancio a cremagliera. Sistema brevettato di fissaggio sicuro per lo schermo e sgancio a pulsante, protezione totale del mento. Schermo Turboschild disponibile a parte in policarbonato incolore

Marcatura schermo: HON 166 39 B T



800508



EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MODELLO
800508	40K.1031740	semicalotta	1031740
800509	40K.1031744	schermo	1031744

Honeywell SCHERMI DA ELMETTO SUPERVIZOR SA 660

Semicalotta da elmetto facilmente adattabile ai più diffusi tipi di elmetto grazie alla fascia elastica. Inclinazione dello schermo regolabile in tre posizioni. Schermo in policarbonato incolore a parte.

Marcatura schermo: 1 B 39



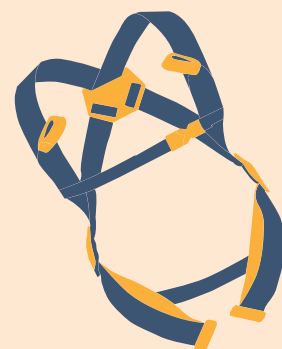
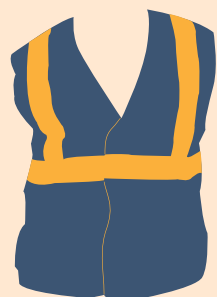
EN 166
EN 170

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MODELLO
800510	40K.SA660	semicalotta	1002302
800512	40K.SV9PC	schermo	1002312

PRIMA PENSA ALLA TUA SICUREZZA



INDOSSA I TUOI
DISPOSITIVI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE





PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



SOMMARIO

MASCHERINE MONOUSO FFP1-FFP2-FFP3	180
MASCHERINE MONOUSO 3M	184
MASCHERINE MONOUSO PIEGHEVOLI	186
MASCHERE E SEMIMASCHERE	188
FILTRI PER MASCHERE E SEMIMASCHERE	189
SEMIMASCHERE 3M	191
SEMIMASCHERE E MASCHERE HONEYWELL	192



PROTEZIONE RESPIRATORIA

Direttive Europee: obblighi per l'utilizzatore finale

89/391: Identificare e valutare il rischio, adottare misure di prevenzione e protezione, informare e formare i lavoratori.

2004/37: Rischi derivanti da esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro: individuazione del pericolo, «valori limite», protezione delle vie respiratorie.

89/656: Selezionare e utilizzare il DPI appropriato e conforme, informare e formare le persone, controllare e sostituire il DPI quando necessario.

NORME

Le principali norme delle maschere filtranti.

• EN136 : Maschera pieno facciale

Regolamenta la resistenza alla temperatura, agli urti, alla fiamma, all'irradiazione termica, alla trazione, ai prodotti detergenti e disinfettanti. Inoltre, l'ispezione visiva deve essere leggibile sul marchio e sulla nota informativa relativa al fabbricante.

• EN140 : Semimaschere

Specifica le caratteristiche di resistenza agli urti, ai prodotti detergenti e disinfettanti, alla temperatura, alla fiamma, e alla resistenza respiratoria

• EN14387 : Filtri antigas e filtri combinati

Comporta dei test di laboratorio per assicurare la conformità di resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità, agli ambienti corrosivi, e alla resistenza meccanica e respiratoria.

• EN143 : Filtri antipolvere

Fa riferimento alla resistenza agli urti, alla temperatura, all'umidità, ai luoghi corrosivi, e alla resistenza meccanica e respiratoria.

• EN149 : Semimaschere filtranti

Fa riferimento alla resistenza agli urti, ai prodotti detergenti e disinfettanti, alla temperatura, alla fiamma, e alla resistenza respiratoria.

• EN405 : Semimaschere filtranti dotate di valvola e di filtri antigas o filtri combinati

Fa riferimento alla resistenza alle manipolazioni e all'usura, agli urti, alla fiamma, e alla resistenza respiratoria.

• EN148-1 : Raccordo a filettatura standard

Definisce il sistema di raccordo standard dei filtri per le maschere complete.

• NIOSH (US National Institute for Occupational Safety)

42 CFR Part84 Dispositivi filtranti per il volto, diversi livelli di protezione (lista non esaustiva) :

• **N95** : Filtra almeno il 95% di particelle (non oleose) in sospensione nell'aria.

• **N99** : Filtra almeno il 99% di particelle (non oleose) in sospensione nell'aria.

PRODOTTI	NORME	FUGA TOTALE VERSO L'INTERNO** (%)	FATTORE DI PROTEZIONE NOMINALE*
FFP1	EN149	22	4
FFP2	EN149	8	12
FFP3	EN149	2	50
½ maschera P1 ½ maschera gas XP1	EN140 EN14387 EN143 + A1	22	4
½ maschera P2 ½ maschera gas XP2	EN140 EN14387 EN143 + A1	8	12
½ maschera P3 ½ maschera gas XP3	EN140 EN14387 EN143 + A1	2	48
½ maschera gas X	EN140 EN14387	2	50
Maschera pienofacciale P3	EN136 EN143 + A1	0,1	1000
Maschera pienofacciale gas XP3	EN136 EN14387 EN143 + A1	0,1	1000
Maschera pienofacciale gas X	EN136	0,05	2000

*FPN: Fattore di Protezione Nominale, corrisponde al livello di protezione testato in laboratorio

Il livello del FPA, Fattore di Protezione Assegnato può essere diverso a seconda delle regolamentazioni locali

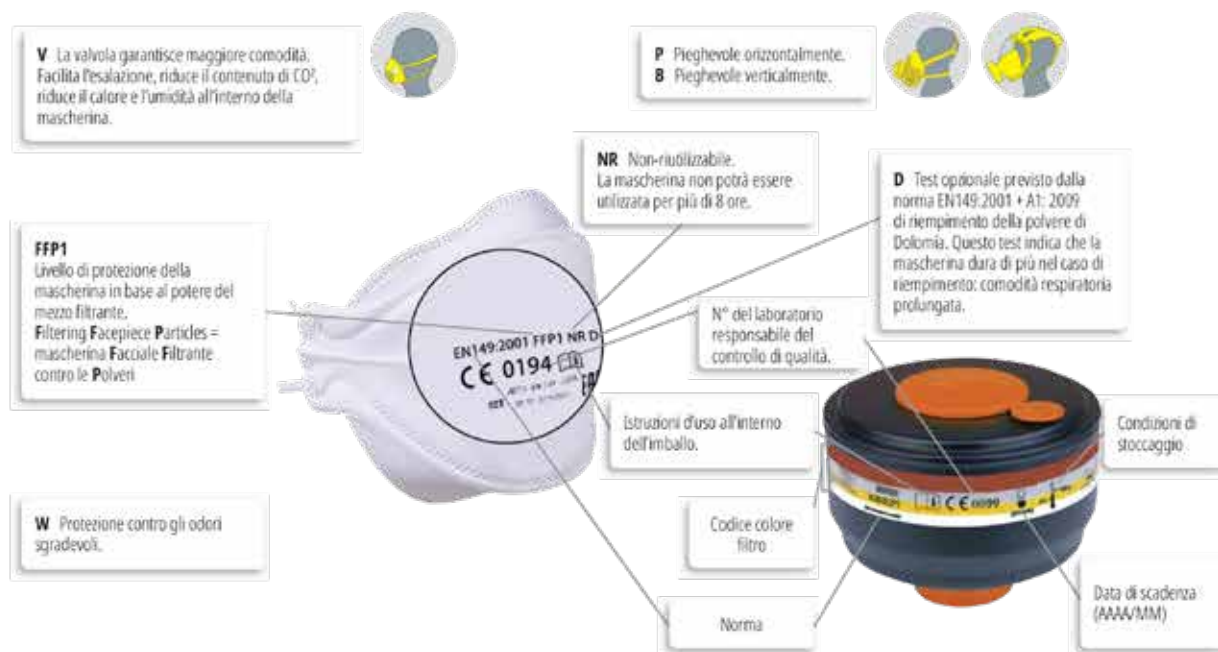
**FTI: Fuga dall'atmosfera ambiente all'interno del dispositivo filtrante, misurata in laboratorio





PROTEZIONE RESPIRATORIA

MARCATURA



FILTRO GAS E VAPORI

Ogni filtro è identificato attraverso un codice o un colore.

TIPO	PROTEZIONE	GAS E VAPORI
A	Protegge contro i gas organici e i vapori il cui punto di ebollizione è > 65°	Alcol, acido acetico, etene, esano, toluene, silene, acqua regia, solenolo ... *
AX	Protegge contro i vapori organici il cui punto di ebollizione è < 65° C	Acetone, acetaldide, etere etilico, butano, metanolo, triclorometano ... *
B	Protegge contro i gas e i vapori inorganici	Cloro, biossido di cloro, fluoro, formaldeide, fosfina ... *
E	Protegge contro il diossido di zolfo e alcuni gas e vapori acidi	Biossido di azoto ... *
K	Protegge contro l'ammoniaca e alcuni derivati amminici	Ammoniaca, etilammine metilammina ... *
Hg	Protezione contro i vapori di mercurio	Mercurio e composti di mercurio

CLASSE DI ASSORBIMENTO DEI FILTRI PER GAS E VAPORI

Classe 1	Filtro con capacità bassa (concentrazione di inquinante < a 0,1% o 1 000 ppm).
Classe 2	Filtro con capacità media (concentrazione di inquinante < a 0,5% o 5 000 ppm).
Classe 3	Filtro con capacità alta (concentrazione di inquinante < a 1% o 10 000 ppm).
ppm	Concentrazione in parti per milione.

FILTRO PARTICELLE/AEROSOL

TIPO	PROTEZIONE	PARTICELLE
P1	Protegge dalle polveri non tossiche e/o dagli aerosol a base acquosa	Polvere di cemento, farina, carbonato di calcio (gesso), grafite, cotone, cemento ... *
P2	Protegge dagli aerosol solidi e/o liquidi debolmente tossici o irritanti	Legno tenero (confine) non trattato, molatura, taglio, saldatura, fresatura, carbone, fibra di vetro, fibra minerale, grafite, pesticidi in polvere ... *
P3	Protegge dalle particelle e dagli aerosol solidi o liquidi classificati come tossici.	Amianto (senza manipolazione), pesticidi in polvere, agenti biologici, polvere farmaceutica, legno trattato, legni duri (esotici), cromo, calcare, piombo, grafite ... *
		Magnesio, Caolino, idrossido di sodio (soda caustica), quarzo, silice ... *





Honeywell 5185-5186

Limiti di impiego: polveri nocive fino a 4 x TLV. Principali campi di utilizzo: industria del vetro, del legno, del cemento, edilizia, acciaio, chimica, tessile, mineraria, meccanica.

POLVERI E AEROSOL A BASSA TOSSICITÀ

FFP1 NR D



EN 149

CODICE	RIF.	MODELLO	NOTE	CONF.	COLORE
800528	40L518500	1007221	senza valvola	20	M
800529	40L518600	1007222	con valvola	20	M

Honeywell 5110-5111

Limiti di impiego: fino a 4 x TLV. Principali campi di utilizzo: edilizia, industria alimentare, tessile, meccanica, polvere di legno tenero. Guarnizione lungo l'area nasale.

POLVERI E AEROSOL A BASSA TOSSICITÀ.

FFP1 NR D



EN 149

CODICE	RIF.	MODELLO	NOTE	CONF.
800526	40L511000	1005528	senza valvola	20
800527	40L511100	1005582	con valvola	20



5140

Limiti d'impiego: polveri e aerosol nocivi fino a 4 x TLV, carboni attivi per vapori organici inferiori al TLV. Principali campi di utilizzo: laboratori, carrozzerie, settore ecologia. Guarnizione lungo l'area nasale. Carboni attivi per odori sgradevoli.

Honeywell

VAPORI ORGANICI. ODORI SGRADREVOLI

FFP1 NR D



CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.	COLORE
800535	40L514000	1005591	20	M/L



5208-5209

Limiti di impiego: polveri e fumi a media tossicità fino a 12 x TLV. Principali campi di utilizzo: industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, laboratori, agricoltura.

POLVERI E AEROSOL A MEDIA TOSSICITÀ

FFP2 NR D



CODICE	RIF.	MODELLO	NOTE	CONF.	COLORE
800530	40L520800	1007223	senza valvola	20	M
800531	40L520900	1007224	con valvola	20	

5141

Limiti d'impiego: polveri e aerosol nocivi fino a 4 x TLV, carboni attivi per vapori organici inferiori al TLV. Principali campi di utilizzo: laboratori, carrozzerie, settore ecologia. Guarnizione lungo l'area nasale. Carboni attivi per odori sgradevoli.

Honeywell

VALVOLA DI ASPIRAZIONE
VAPORI ORGANICI. ODORI SGRADREVOLI

FFP1 NR D



CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.	COLORE
800536	40L514100	1005593	5	M/L



Honeywell





Honeywell 5210-5211

Limiti di impiego: fino a 12 x TLV. Principali campi di utilizzo: industria farmaceutica, ceramica, del vetro, verniciatura a polvere. Guarnizione lungo l'area nasale.

POLVERI E AEROSOL A MEDIA TOSSICITÀ

FFP2 NR D



CODICE	RIF.	MODELLO	NOTE	CONF.	COLORE
800532	40L521000	1007221	senza valvola	20	M
800533	40L521100	1007222	con valvola	20	M

Honeywell 5221

Limiti di impiego: fino a 12 x TLV protezione da fumi metallici. Principali campi di utilizzo: fonderia, acciaierie, metallurgia. Guarnizione lungo tutto il bordo del facciale, elastici regolabili.

**VALVOLA DI RESPIRAZIONE
POLVERI E AEROSOL A MEDIA TOSSICITÀ**



CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.	COLORE
800534	40L522100	1005588	5	M

**5251**

Limiti d'impiego: polveri, fumi e aerosol a media tossicità fino a 12 x TLV, vapori organici e ozono inferiori al TLV. Principali campi di utilizzo: protezione da fumi metallici (fonderia, acciaieria, metallurgia). Guarnizione lungo tutto il bordo del facciale, elastici regolabili. Carboni attivi per fumi di saldatura.

**VALVOLA DI ESPIRAZIONE
VAPORI ORGANICI, FUMI DI SALDATURA
ALTA EFFICIENZA**

FFP2 NR D

CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.	COLORE
800537	40L525100	1005595	5	M/L

**5311**

Limiti di impiego: polveri, fumi e aerosol tossici fino a 50 x TLV. Principali campi di utilizzo: industria farmaceutica, chimica, edilizia, saldatura, rifiuti tossici (amianto). Guarnizione lungo tutto il bordo del facciale.

**VALVOLA DI ESPIRAZIONE. POLVERI, FUMI,
AEROSOL TOSSICI**

FFP3 R D

CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.	COLORE
800538	40L531100	1015635	10	M/L

**MASCHERINE MONOUSO FFP2 CARBONI ATTIVI****PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE**



Respiratori 3M™ Aura™

I Respiratori 3M™ Aura™ si caratterizzano per bassa resistenza respiratoria, massima adattabilità al volto e compatibilità con altri dispositivi di protezione individuale.

L'innovativo materiale filtrante 3M™ Advanced Electret Filter dotato di carica elettrostatica riduce la resistenza respiratoria, per il massimo comfort anche per un uso prolungato.

Il design a 3 lembi favorisce l'adattamento alle diverse forme dei volti e garantisce massima tenuta anche muovendo il viso, ad esempio quando si parla. Il lembo superiore sagomato con stringinaso permette la massima conformazione intorno al naso e al contorno

occhi oltre ad un buon campo visivo e una migliore compatibilità con gli occhiali 3M. Inoltre, la trapuntatura riduce l'appannamento degli occhiali per una maggiore sicurezza e comfort.

Il lembo inferiore con linguetta favorisce l'indossamento, l'adattamento e tenuta al viso. Elastici con codice colore. Non contiene componenti in lattice di gomma naturale.

Le versioni con valvola 3M Cool Flow™ facilita l'eliminazione dell'aria espirata e riduce l'accumulo di calore e umidità nel facciale per garantire freschezza e comfort, riducendo al minimo il rischio di appannamento di occhiali e altri dispositivi di protezione degli occhi.

MASCHERINE AURA™ 9310+

FFP1: protegge da livelli bassi di polveri non pericolose e nebbie a base acquosa o oleosa. Ideale per carteggiatura a mano, levigatura e taglio di materiali come: ruggine, ferro, stucco, opere murarie calcestruzzo, pietra. Classificazione: EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV.

3M

FFP1 NR D



CODICE	RIF.	CONF.
803830	7100140879	20



EN 149

MASCHERINE AURA™ 9312+

FFP1: protegge da livelli bassi di polveri non pericolose e nebbie a base acquosa o oleosa. Ideale per carteggiatura a mano, levigatura e taglio di materiali come: ruggine, ferro, stucco, opere murarie calcestruzzo, pietra. Classificazione: EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV.

3M

CON VALVOLA

FFP1 NR D



CODICE	RIF.	CONF.
803831	7100140910	10



EN 149

MASCHERINE AURA™ 9320D+

FFP2: protegge da livelli medi di polveri sottili e nebbie a base acquosa o oleosa, generalmente presenti quando si lavora con cemento, legno e acciaio. Ideale per carteggiatura di legni dolci, per levigatura, taglio e perforazione di cemento, acciaio alluminio, pitture e vernici. Classificazione: EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV.

3M

FFP2 NR D



CODICE	RIF.	CONF.
803832	7100252555	3
803833	7100252554	5



EN 149

MASCHERINE AURA™ 9322+

FFP2: protegge da livelli medi di polveri sottili e nebbie a base acquosa o oleosa, generalmente presenti quando si lavora con cemento, legno e acciaio. Ideale per carteggiatura di legni dolci, per levigatura, taglio e perforazione di cemento, acciaio alluminio, pitture e vernici. Classificazione: EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV.

3M

CON VALVOLA

FFP2 NR D



CODICE	RIF.	CONF.
803834	7100140882	10



EN 149



MASCHERINE AURA™ 9332+

FFP3: ideale per carteggiatura e taglio legni duri e tropicali; levigatura, taglio e perforazione di acciaio inox, nichel, piombo. Classificazione: EN149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D Massimo livello di utilizzo: fino a 50 volte il TLV.

3M

FFP3 NR D



CODICE	RIF.	CONF.
803835	7100140880	10



EN 149

MASCHERINA 8710E FFP1

Respiratore a facciale filtrante con stringinaso e doppi elastici per una maggiore adattabilità e tenuta sicura e confortevole per volti di varie dimensioni. Design a conchiglia con struttura interna durevole e resistente al collasso. Certificato FFP1: gli elastici hanno la codifica colore per una facile identificazione. Protegge da livelli bassi di polveri non pericolose e nebbie a base acquosa o oleosa. Ideale per carteggiatura a mano, levigatura e taglio di materiali come: ruggine, ferro, stucco, opere murarie calcestruzzo, pietra. Classificazione: EN149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D Massimo livello di utilizzo: fino a 4 volte il TLV. Non contiene componenti in lattice di gomma naturale.

3M

FFP1 NR D



CODICE	RIF.	CONF.
803828	7100143197	20



MASCHERINA 8822 FFP2

Respiratore a facciale filtrante con valvola, con stringinaso e doppi elastici per una maggiore adattabilità e tenuta sicura e confortevole per volti di varie dimensioni. Design a conchiglia con struttura interna durevole e resistente al collasso. Progettato e certificato per una protezione FFP2: protegge da livelli medi di polveri sottili e nebbie a base acquosa o oleosa, generalmente presenti quando si lavora con cemento, legno e acciaio. Ideale per carteggiatura di legni dolci, per levigatura, taglio e perforazione di cemento, acciaio alluminio, pitture e vernici. La valvola 3M™ Cool Flow riduce il ristagno di calore per offrire ai lavoratori una protezione confortevole, anche in ambienti caldi e umidi. Classificazione: EN149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D Massimo livello di utilizzo: fino a 12 volte il TLV. Non contiene componenti in lattice di gomma naturale.

3M

CON VALVOLA

FFP2 NR D



CODICE	RIF.	CONF.
803829	7100142986	10



EN 149

MASCHERINE 3M

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



A. Ultraleggero: da 7 a 14 g, la leggerezza dei facciali filtranti riduce la fatica degli utilizzatori durante la giornata

B. Morbidezza incomparabile: lo strato interno molto morbido offre un comfort ottimale per tutto il perimetro del facciale filtrante



C. Gli elastici saldati: evitano i rischi d'irritazione in corrispondenza del punto di aggancio

D. Busta individuale riutilizzabile: Le buste individuali ermetiche proteggono i facciali filtranti da ogni contaminazione non solo prima dell'uso, ma anche durante la giornata, quando vi vengono riposti



E.	Classe protettiva
	FFP1 Giallo
	FFP2 Verde
	FFP3 Arancione



TLV (VALORE LIMITE DI SOGLIA)

Indicatore che stabilisce la concentrazione media ponderata nel tempo del contaminante alla quale si ritiene si possa essere esposti giorno dopo giorno senza effetti nocivi. Il valore si esprime in parti per milione (ppm) per gas e vapori (filtri per maschere e semimaschere) e in milligrammi per metro cubo (mg/m³) per polveri (facciali filtranti e prefiltri)

FACCIALI FILTRANTI PIEGHEVOLI HONEYWELL SERIE 2000

I facciali filtranti della nuova Serie 2000 sono respiratori monouso pieghevoli, ergonomici dalle elevate prestazioni e comfort, sono confezionati piegati in igieniche bustine individuali in modo tale da impedire la penetrazione di contaminanti all'interno della mascherina quando essa non è in uso. Sottomento appositamente studiato per consentire agli utilizzatori di parlare normalmente pur restando protetti e godendo del massimo comfort.

- Lo stringinaso colorato indica la classe protettiva: identificazione immediata, ottimizzazione dei tempi e riduzione degli errori
- Guarnizione di tenuta nell'area nasale dal design unico: morbida e anallergica

- Valvola di espirazione a farfalla di alta qualità: per favorire una respirazione naturale in caso di uso prolungato
- Elastici altamente flessibili e resistenti: punti di aggancio doppi. Gli elastici sono agganciati all'esterno della superficie filtrante, per evitare di compromettere l'efficacia della filtrazione
- Privo di silicone, di lattice, di PVC: ecologicamente compatibile

2311

Limiti di impiego: polveri e fumi a media tossicità fino a 50 x TLV. Principali campi di utilizzo: industria farmaceutica, chimica, edilizia, saldatura, rifiuti tossici.

Honeywell

VALVOLA DI ESPIRAZIONE
POLVERI. FUMI E AEROSOL TOSSICI

FFP3 NR D

CODICE	RIF.	MODELLO	CONF.	TAGLIA
800525	40L.1031594	1031594	20	M/L





2210-2211

Limiti di impiego: polveri e fumi a media tossicità fino a 12 x TLV. Principali campi di utilizzo: industria farmaceutica, chimica, metallurgica, cantieristica, laboratori, agricoltura.

POLVERI E AEROSOL A MEDIA TOSSICITÀ

Honeywell

FFP2 NR D



CODICE	RIF.	MODELLO	NOTE	CONF.	TAGLIA
800523	40L1031592	1031592	senza valvola	25	M/L
800524	40L1031593	1031593	con valvola	20	M/L



2110-2111

Limiti di impiego: polveri nocive fino a 4 x TLV. Principali campi di utilizzo: industria tessile, della costruzione, del legno, mineraria, siderurgica.

POLVERI E AEROSOL A BASSA TOSSICITÀ

Honeywell

FFP1 NR D



CODICE	RIF.	MODELLO	NOTE	CONF.	TAGLIA
800521	40L1031590	1031590	senza valvola	25	M/L
800522	40L1031591	1031591	con valvola	20	M/L





MOLDEX

MOLDEX 9000

Maschera riutilizzabile pieno facciale, morbida ed elastica, bardatura con apertura ampia: facile da togliere, si allenta con 1 dito, può essere bloccata (Block) o lasciata libera di scorrere (Dropdown). 4 punti di aggancio ed 1 unico punto di sgancio. Ampio schermo in policarbonato trasparente antigraffio. Sportellino centrale che facilita la manutenzione della maschera. Sistema di raccordo filtri polveri e gas Easylock: aggancio/sgancio dei filtri che possono essere installati singolarmente o combinati sulla maschera senza l'utilizzo di nessun componente aggiuntivo.

**PESO MASCHERA 360 G
ALTRE TAGLIE A RICHIESTA**

**FILTRI CLASSE 1: Gas e vapori fino a 1.000 ppm
FILTRI CLASSE 2: Gas e vapori fino a 5.000 ppm**



CODICE	RIF.	MODELLO	COLORE
803716	403.90020000	9002	M

MOLDEX

MOLDEX 7000

Semimaschera riutilizzabile, corpo maschera realizzato in polimero termoplastico anallergico TPE, bardatura scorrevole per un comodo utilizzo durante le pause. Sportellino centrale che facilita le operazioni di manutenzione e pulizia. Componenti facilmente accessibili e design pulito. Sistema di raccordo filtri polveri e gas Easylock: aggancio/sgancio dei filtri che possono essere installati singolarmente o combinati sulla maschera senza l'utilizzo di nessun componente aggiuntivo.

**PESO MASCHERA 90 G
ALTRE TAGLIE A RICHIESTA**

**FILTRI CLASSE 1: Gas e vapori fino a 1.000 ppm
FILTRI CLASSE 2: Gas e vapori fino a 5.000 ppm**



CODICE	RIF.	MODELLO	COLORE
803717	403.70020000	7002	M



FILTRI PER SERIE 7000 E 9000

I filtri gas con raccordo EasyLock® sono compatibili con le maschere Serie 7000 e 9000 e possono essere montati direttamente sul corpo della maschera. Anche i filtri gas sono dotati dello stesso tipo di raccordo e possono quindi essere combinati direttamente con i pre-filtri particolati EasyLock® senza bisogno di adattatori.



EN 14387:2004+A1:2008

FILTRI CLASSIFICAZIONE A1

Per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C

MOLDEX

CODICE	RIF.	CONF.
803718	403.91000000	10



FILTRI CLASSIFICAZIONE A1B1E1

Per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici e gas acidi.

MOLDEX

CODICE	RIF.	CONF.
803719	403.93000000	10



FILTRI CLASSIFICAZIONE A1B1E1K1

Per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi e ammoniaci.

MOLDEX

CODICE	RIF.	CONF.
803720	403.94000000	10



FILTRI CLASSIFICAZIONE AX

Per gas e vapori organici con punto di ebollizione inferiore a 65°C

MOLDEX

CODICE	RIF.	CONF.
803721	403.96000000	10



FILTRI CLASSIFICAZIONE P1R

Per polveri non tossiche, nebbie e fumi.

MOLDEX

CODICE	RIF.	CONF.
803722	403.90100000	20



**MOLDEX****FILTRI CLASSIFICAZIONE P2R**

Per polveri tossiche nebbie e fumi.

CODICE	RIF.	CONF.
803723	403.90200000	20

**MOLDEX****FILTRI CLASSIFICAZIONE P3R**

Filtro per tutte le polveri, nebbie e fumi.

CODICE	RIF.	CONF.
803724	403.90300000	12

**MOLDEX****FILTRI CLASSIFICAZIONE A1B1E1K1P3**

Combinato per gas, vapori organici, inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, polveri tossiche.

CODICE	RIF.	CONF.
803725	403.94300000	6

**MOLDEX****FILTRI CLASSIFICAZIONE A2**

Per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65° C.

CODICE	RIF.	CONF.
803726	403.92000000	8

**MOLDEX****FILTRI CLASSIFICAZIONE A2P3R**

Filtro combinato per gas e vapori organici e polveri tossiche.

CODICE	RIF.	CONF.
803727	403.92300000	6

**MOLDEX****FILTRI CLASSIFICAZIONE A1B1E1K1 HG P3R**

Filtro combinato per gas e vapori organici, inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, vapori di mercurio, polveri tossiche.

CODICE	RIF.	CONF.
803728	403.97300000	6



SEMIMASCHERA SERIE 4000+ SENZA MANUTENZIONE

Respiratore a semimaschera riutilizzabile con filtri integrati, pronta all'uso e senza manutenzione. La nuova serie 4000+ si caratterizza per un comfort elevato grazie alla nuova valvola di esalazione che riduce la resistenza respiratoria favorendo un

utilizzo prolungato in modo confortevole. Struttura compatta per non limitare il campo visivo. Design leggero e bilanciato che si adegua alle diverse conformazioni facciali. Materiale morbido e ipoallergenico. Dotata di ghiera di fissaggio ed elastici regolabili per un'aderenza sicura e affidabile. Facile da usare. La confezione richiudibile consente di conservare il respiratore in modo pratico e igienico tra un impiego e l'altro.

SEMIMASCHERA 4279+

Ideale per la verniciatura a spruzzo, la verniciatura a pennello e rullo, la levigatura orbitale e manuale. Il livello di protezione è ben visibile sulla valvola. Testato e approvato in conformità agli standard europei - Marchio CE 0086. Classificazione: EN405:2001+ A1:2009 - FFABEK1P3 R D. Protezione: vapori organici, vapori inorganici + gas acidi, ammoniaca, polveri: vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), gas acidi e inorganici e ammoniaca fino a 10 volte il limite di esposizione o 1000 (ppm), a seconda di quale sia inferiore, e fino a 50 volte il limite di esposizione per i particolati.

CODICE	RIF.
804102	7100219798



EN 405:2001+A1:2009

ABEK1P3

3M



SEMIMASCHERA 4255+

Ideale per la verniciatura a spruzzo, la verniciatura a pennello e rullo, la levigatura orbitale e manuale. Il livello di protezione è ben visibile sulla valvola. Testato e approvato in conformità agli standard europei - Marchio CE 0086. Classificazione: EN405:2001 + A1:2009 - FFA2P3 R D Protezione: vapori organici + polveri: i vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), gas acidi e inorganici fino a 10 volte il limite di esposizione o 1000 (ppm), a seconda di quale sia inferiore, e fino a 50 volte il limite di esposizione per i particolati.

CODICE	RIF.
804103	7100219795



EN 405:2001+A1:2009

A2P3

3M



SEMIMASCHERA 4251+

Ideale per la verniciatura a spruzzo, la verniciatura a pennello e rullo, la levigatura orbitale e manuale. Il livello di protezione è ben visibile sulla valvola. Testato e approvato in conformità agli standard europei - Marchio CE 0086. Classificazione: EN405:2001 + A1:2009 - FFA1P2 R D Protezione: vapori organici + polveri: vapori organici (con buone proprietà di avvertimento e p.eb. > 65°C), fino 10 volte il limite di esposizione o 1000 parti per milione (ppm), a seconda del quale sia inferiore, e 12 volte il limite di esposizione per i particolati.

CODICE	RIF.
804104	7100219794



EN 405:2001+A1:2009

A1P2

3M



SEMIMASCHERE 3M

PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



Honeywell SEMIMASCHERA HM 500



Semimaschera in morbido elastomero con attacco filtri a baionetta. Valvola di espirazione in posizione frontale. Struttura rigida esterna rimovibile a scatto, per facilitare le operazioni di smontaggio e pulizia. Visuale chiara grazie alle dimensioni ridotte. Funzione "Drop-Down" che elimina la necessità di togliere il casco o le cuffie per una rapida pausa nel lavoro.

FORNITA SENZA FILTRI

ATTACCO A BAIONETTA



CODICE	RIF.	MODELLO	COLORE
803747	40Q.HM502BM	HM502BM	M
803748	40Q.HM502BL	HM502BL	L

Honeywell FILTRI PER SEMIMASCHERA HM 500



Filtri classe 1 per concentrazioni di gas e vapori fino a 1000 ppm.



CODICE	RIF.	MODELLO	CLASSIFICAZIONE	DESCRIZIONE	CONF.
800556	40Q.1035458	1035458	A1B1E1K1	Combinato per gas e vapori organici, inorganici, acidi, ammoniaca e derivati.	12
800559	40Q.1035459	1035459	A1B1E1K1P3	Combinato per gas e vapori organici, inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, polveri tossiche.	8
803755	40Q.7506P20	7506P2	Prefiltro P2	Per polveri nocive, applicabile sui filtri A2, A1, K1, A1B1E1K1. Necessita di bloccaprefiltro per l'aggancio	100

Honeywell MASCHERA OPTI-FIT TWIN



Maschera intera in gomma siliconica con attacco filtri a baionetta. Facciale in silicone ampio e avvolgente con bordo di tenuta per la massima sicurezza e comfort. Semimaschera interna monopezzo con valvola di espirazione in silicone e dispositivo fonico integrato. Bardatura in elastomero termoplastico a 5 punti di aggancio. Schermo in policarbonato trasparente con eccellente campo visivo.

FORNITA SENZA FILTRI

ATTACCO A BAIONETTA



CODICE	RIF.	MODELLO	COLORE
800541	40Q.850000	1715241	M

Honeywell FILTRI PER MASCHERA OPTI-FIT TWIN



Filtri per maschera OPTI-FIT TWIN. Il codice 800555 è di classe 2 per concentrazioni di gas e vapori fino a 5000 ppm.



CODICE	RIF.	MODELLO	DESCRIZIONE	CONF.
800557	40Q.1035451	1035451	Per polveri tossiche e fumi	4
800555	40Q.1035454	1035454	Per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 35°C.	12
803758	40Q.N750036B	N750036A	blocca prefiltro + retina fissaggio per l'aggancio dei prefiltri P2 applicabile su filtri A2, A1, K1, A1B1E1K1	10 coppie



MASCHERA OPTI-FIT

Honeywell

Maschera intera economica realizzata in silicone. Dotata di un unico attacco centrale per filtro a raccordo normalizzato EN 148. Semimaschera interna monoblocco con valvola di espirazione in silicone. Schermo in policarbonato antigraffio.

FORNITA SENZA FILTRI

ATTACCO A VITE EN148



CODICE	RIF.	MODELLO	COLORE
800540	40P.OPTIFIT	1715011	M



FILTRI CON ATTACCO A VITE EN 148 PER MASCHERA OPTI-FIT

Honeywell

Filtri classe 2: per concentrazione di gas e vapori fino a 5000 ppm.



CODICE	RIF.	MODELLO	DESCRIZIONE	CLASSIFICAZIONE	CONF.
800547	40P.771001	1788000	In plastica per gas e vapori organici con punto di ebollizione superiore a 35°C.	A2	5
800549	40P.772001	1788010	In plastica per gas e vapori inorganici	B2	5
800551	40P.774001	1788020	In plastica per ammoniaca e derivati	K2	5
800546	40P.770301	1786000	In plastica per polveri tossiche e fumi	P3	5
800548	40P.771301	1788005	In plastica, combinato per gas, vapori organici e polveri tossiche	A2P3	5
800550	40P.772301	1788015	In plastica, combinato per gas, vapori organici e polveri tossiche	P2P3	5
800552	40P.774301	1788025	In plastica, combinato per ammoniaca, derivati e polveri tossiche.	K2P3	5
800554	40P.778301	1788155	In plastica, combinato per gas e vapori organici, inorganici, acidi, ammoniaca e derivati, polveri tossiche.	A2B2E2K2P3	5

A full-page background image featuring a worker in safety gear, including a hard hat and a harness, viewed from behind. The image is overlaid with a solid green color. Centered over the image is the text "DISPOSITIVI ANTICADUTA" in large, white, bold, sans-serif capital letters.

DISPOSITIVI ANTICADUTA

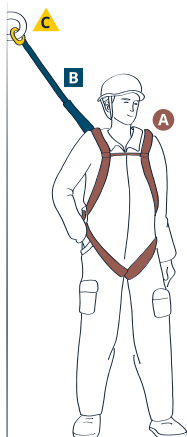


SOMMARIO

IMBRACATURE	198
CORDE DI CONNESSIONE	200
AMMORTIZZATORI DI CADUTA	201
ACCESSORI ANTICADUTA	202



SISTEMI DI ARRESTO ANTICADUTA



Un **SISTEMA ANTICADUTA INDIVIDUALE** è composto da almeno tre elementi

A IMBRACATURA



B ANTICADUTA



C DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

EN363

Descrive gli elementi e le situazioni di protezione individuale contro le cadute dall'alto.

EN364 METODI DI PROVA

Descrive l'attrezzatura e i metodi di prova dei D.P.I. contro le cadute dall'alto.

EN365 REQUISITI GENERALI PER L'USO E LA MARCATURA

Descrive le marcature e le informazioni (istruzioni per l'uso) relative o che accompagnano i D.P.I. contro le cadute dall'alto.

IMBRACATURA

A



EN361 IMBRACATURA

Dispositivo di sostegno del corpo destinato ad arrestare le cadute. L'imbracatura può essere costituita da cinghie, fibbie ed altri elementi, disposti e regolati in modo adeguato sul corpo di un individuo durante o dopo l'arresto di una caduta

ANTICADUTA

B



EN355 ASSORBITORE DI ENERGIA

Componente di un sistema di arresto caduta, che garantisce l'arresto di una caduta dall'alto in completa sicurezza diminuendo l'impatto dell'urto. ATTENZIONE: Se si associa un cordino ad un assorbitore di energia, la lunghezza totale dell'insieme del dispositivo non deve superare i 2 m.

EN360 ANTICADUTA A RICHIAMO AUTOMATICO

Anticaduta dotato di una funzione autobloccante e di un sistema automatico di tensione e di richiamo del cordino. Un elemento di dissipazione d'energia può essere integrato all'anticaduta.

EN353-1 ANTICADUTA SU LINEA DI ANCORAGGIO RIGIDO

Sistema costituito da un anticaduta mobile a bloccaggio automatico unito al relativo supporto di fissaggio rigido (guida, cavo...). Un elemento di dissipazione di energia può essere incorporato al sistema.

EN353-2 ANTICADUTA SU LINEA DI ANCORAGGIO FLESSIBILE

Sistema costituito da un anticaduta mobile a blocco automatico, fissato alla linea di ancoraggio flessibile (corda, cavo...). Un elemento di dissipazione di energia può essere incorporato al sistema.

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

C



EN795 2012 DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Parte di un sistema di protezione anti caduta che permette di collegare il dispositivo di arresto caduta alla struttura.

Tipo A - NON DPI: Dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio fissi che necessitano di un ancoraggio strutturale.

Tipo B: Dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio fissi che non necessitano di un ancoraggio strutturale.

Tipo C - NON DPI: Dispositivo di ancoraggio che utilizza una linea di ancoraggio flessibile con una deviazione massima di 15°.

Tipo D - NON DPI: Dispositivo di ancoraggio che utilizza una linea di ancoraggio rigida con una deviazione massima di 15°.

Tipo E: Dispositivo di ancoraggio destinato ad essere utilizzato su delle superfici inclinate fino al massimo di 5°.

EN362 CONNETTORI

Elemento di connessione o componente di un sistema. Un connettore può essere un moschettone o una pinza.

Classe A: connettore di ancoraggio, a chiusura automatica utilizzato come componente e concepito per essere collegato direttamente a un tipo di ancoraggio specifico

Classe B: connettore di base a chiusura automatica utilizzato come componente

Classe M: connettore multi uso, di base o a maglia rapida, utilizzato come componente che può essere messo in carico in base al suo grande o piccolo asse.

Classe Q: connettore a chiusura rapida utilizzato in applicazioni a lungo termine o permanenti, maglia a vite. Una volta avvitata completamente, questa parte diviene un componente portante del connettore.

Classe T: connettore d'estremità fabbricato, a chiusura automatica, concepito come elemento di un sotto sistema per permettere il fissaggio di modo che il carico si eserciti in una direzione predefinita.



LE SITUAZIONI DI LAVORO

POSIZIONAMENTO
SUL LAVORO**EN358 CINTURE E CORDINI DI POSIZIONAMENTO O DI TRATTENUTA**

Un sistema di posizionamento sul lavoro è costituito da componenti (cintura e cordino di posizionamento sul lavoro) collegati tra loro per formare un equipaggiamento completo.

TRATTENUTA

**EN358 CINTURE E CORDINI DI POSIZIONAMENTO O DI TRATTENUTA****EN354 CORDE**

Elementi di connessione o componenti di un sistema. Una corda può essere in fibre sintetiche, in cavo metallico, in cinghie o catene.

ATTENZIONE: Una corda senza assorbitore d'energia non deve essere utilizzata come un sistema di arresto caduta.

ACCESSO CON FUNE

**EN12841 SISTEMA DI ACCESSO CON FUNE**

Sistema di accesso con fune. Esistono diversi tipi di dispositivi:

Tipo A: dispositivo di regolazione di corda per supporto di sicurezza che accompagna l'utilizzatore durante i suoi cambiamenti di posizione e/o che permette di regolare la lunghezza del supporto di sicurezza e che si blocca automaticamente sul supporto di sicurezza sotto l'azione di un carico statico o dinamico.

Tipo B: dispositivo d'ascensione per supporto di lavoro, dispositivo di regolazione di corda azionato manualmente che, quando viene fissato ad un supporto di ancoraggio, si blocca sotto l'azione di un carico in un senso e scivola liberamente nel senso opposto. Un dispositivo di tipo B deve essere utilizzato congiuntamente con un dispositivo di tipo A riaccordato a un supporto di ancoraggio distinto.

Tipo C: discensore per supporto di lavoro, dispositivo di regolazione di corda a frizione azionato manualmente che permette all'utilizzatore di effettuare un movimento discendente comandato e di fermarsi, rilasciandosi, in qualsiasi posto sul supporto di ancoraggio. Un dispositivo di tipo C deve essere, congiuntamente con un dispositivo di tipo A, utilizzato con un supporto di ancoraggio distinto.

EN813 CINTURE A COSCIALI

Cinture dotate di un punto ventrale che consente un sistema di mantenimento, di trattenuta o di accesso su corde.

EN358 CINTURE E CORDINI DI POSIZIONAMENTO O DI TRATTENUTA**EN354 CORDE****EN12275 DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA**

Requisiti di sicurezza e metodi di prova.

Tipo B: connettore di base a chiusura automatica di resistenza sufficiente per essere utilizzato ovunque su un sistema di assicurazione.

Tipo H: connettore HMS a chiusura automatica, spesso a forma di pera, utilizzato per collegare un alpinista a un sistema di ancoraggio di Via Ferrata.

Tipo K: connettore di Via Ferrata a chiusura automatica, utilizzato in priorità per un'assicurazione dinamica, di tipo HMS.

Tipo D: connettore direzionale o combinazione di uno o più connettori a chiusura automatica e di cinghie, utilizzati per assicurarsi che il carico si eserciti in una direzione predefinita.

Tipo A: connettore di ancoraggio speciale a chiusura automatica, unicamente utilizzato per essere direttamente collegato a un tipo di ancoraggio speciale.

Tipo Q (Quicklink): connettore con chiusura a vite. Una volta avvitata completamente, questa parte diviene una parte portante del connettore.

EN12278 DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA - PULEGGE

Requisiti di sicurezza e metodi di utilizzo.

**EN1891 CORDE INTRECCiate CON GUAINA
A BASSO COEFFICIENTE DI ALLUNGAMENTO (CORDE STATICHE)****EN341 DISCENSORI**

Discensori, classificati secondo i seguenti dati

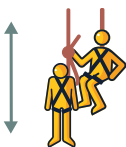
Classe A energia di discesa W fino a 7,5 x 106 J

Classe B energia di discesa W fino a 1,5 x 106 J

Classe C energia di discesa W fino a 0,5 x 106 J

Classe D per una sola discesa. L'energia di discesa dipende dall'altezza massima di discesa e di carico nominale massimo.

SALVATAGGIO

**EN1496 DISPOSITIVI DI SALVATAGGIO**

Dispositivo di sollevamento per salvataggio. Esistono diverse classi di dispositivi:

Classe A componente o sotto insieme di un dispositivo di salvataggio che permette il sollevamento di una persona con l'aiuto di un soccorritore o dei suoi mezzi da un punto basso ad un punto alto.

Classe B dispositivo analogo al dispositivo di tipo A, ma dotato di una funzione supplementare di discesa a comando manuale destinata a far scendere una persona su una distanza limitata di 2 m.

EN1498 CINGHIA DI SALVATAGGIO EN341 DISCENSORI**EN341 DISCENSORI**



CINTURA HK1

Cintura di posizionamento imbottita con 2 anelli laterali a "D" in acciaio inossidabile.

UTILIZZABILE CON LAIGHT PLUS 2



EN 358

CODICE	RIF.	PESO	TAGLIA
803781	43B.01HK1	g 580	Unica



IMBRACATURA LIGHT PLUS 2

Imbracatura anticaduta leggera e resistente. Dotata di anello anticaduta dorsale con fascia di estensione e due anelli anticaduta sternali tessili. Fasce regolabili su petto e cosciali. Tutte le componenti metalliche sono realizzate in acciaio zincato ad alta resistenza, per una maggiore durata nel tempo. Nuova tecnologia Iruckeck NFC integrata.

CAPACITÀ DI CARICO KG 140



EN 361

CODICE	RIF.	PESO	TAGLIA
803782	43B.02HK2	g 670	Unica



IMBRACATURA LIGHT PLUS 3

Imbracatura anticaduta leggera e resistente. Dotata di anello anticaduta dorsale con fascia di estensione e anello anticaduta sternale. Fasce regolabili su petto, spalle e cosciali. Tutte le componenti metalliche sono realizzate in acciaio zincato ad alta resistenza, per una maggiore durata nel tempo. Nuova tecnologia Iruckeck NFC integrata.

CAPACITÀ DI CARICO KG 140



EN 361

CODICE	RIF.	PESO	TAGLIA
803783	43B.04HK3	g 750	L-XL



IMBRACATURA LIGHT PLUS 5

Imbracatura anticaduta leggera e resistente. Dotata di anello anticaduta dorsale con fascia di estensione e due anelli anticaduta metallici sternali. Fasce regolabili su petto, spalle e cosciali. Tutte le componenti metalliche sono realizzate in acciaio zincato ad alta resistenza, per una maggiore durata nel tempo. Nuova tecnologia Irucheck NFC integrata.

CAPACITÀ DI CARICO KG 140

CODICE	RIF.	PESO	TAGLIA
803784	43B.06HK10	g 900	Unica



EN 361



IMBRACATURA EXPERT PRO 55

Imbracatura anticaduta professionale e ultraresistente all'usura. Dotata di anello anticaduta dorsale con fascia di estensione e anello anticaduta sternale. Fasce regolabili su spalle e cosciali. Novità! Imbottitura leggera e resistente in tessuto RipStop sulle spalle. Dotata di 3 fibbie automatiche K-Easy. Anelli di ancoraggio realizzati in alluminio leggero e fibbie automatiche in acciaio zincato ad alta resistenza per una maggiore durabilità. Dispone dell'esclusivo Sistema Antislip sviluppato da Irudek per la regolazione e il fissaggio delle cinghie. Nuova tecnologia Irucheck NFC integrata. Fornita con IruSack 10L, borsa impermeabile che preserva l'imbracatura da umidità e sporco.

CAPACITÀ DI CARICO KG 140

CODICE	RIF.	PESO	TAGLIA
803785	43B.07HK14	g 1450	L-XL



EN 361



IMBRACATURA 2 PUNTI FP12

Imbracatura leggera con D-Ring dorsale scorrevole. È dotato di due asole al petto e di una fascia toracica regolabile a sgancio rapido. Costruita utilizzando cinghie in poliestere. Anello a D dorsale, anelli al petto, punti di regolazione per torace e gamba e fibbie piatte. Coperchio di ispezione per la protezione dell'etichetta del prodotto. Fettuccia resistente con elevata resistenza alla rottura. Carico nominale massimo 100 kg. Periodo di validità di 10 anni dalla data di produzione indicata nell'etichetta del prodotto. Materiali: Tessitura in poliestere, lega di acciaio, trattata termicamente.

CAPACITÀ DI CARICO KG 100

CODICE	RIF.	TAGLIA
805313	FP12	Unica



EN 361



CATEGORIA 3

PORTWEST





CORDINO DI CONNESSIONE LB 22

Cordino di posizionamento Ø 11 mm con 2 proteggi cavo di plastica, completo di due moschettoni.



EN 354

CODICE	RIF.	PESO	LUNGHEZZA TOTALE
803786	43B.21LB2210	g 490	cm 100
803788	43B.21LB2215	g 540	cm 150

CORDINO DI CONNESSIONE LB 12

Cordino di posizionamento regolabile Ø 11 mm con 1 proteggi cavo di plastica. Completo di due moschettoni.



EN 354 - EN 362

CODICE	RIF.	PESO	LUNGHEZZA TOTALE
803787	43B.23LB1220	g 650	cm 200

CORDINO DI CONNESSIONE LB 12 TWIN

Cordino di posizionamento Ø 12 mm con biforcazione a Y. Completo di un moschettone in acciaio con chiusura filettata e due moschettoni in acciaio con apertura a 50 mm.



EN 354 - EN 362

CODICE	RIF.	PESO	LUNGHEZZA TOTALE
803789	43B.21LBTW20	g 1500	cm 180

CORDINO DI CONNESSIONE LB 10

Cordino di posizionamento Ø 11 mm con 2 proteggi cavo di plastica, regolabile.



EN 358

CODICE	RIF.	PESO	LUNGHEZZA TOTALE
803790	43B.23LB1020	g 300	cm 200



AMMORTIZZATORE DI CADUTA ABML 32

Ammortizzatore di caduta completo di fune intestata Ø 11 mm. 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata integrato nell'assorbitore e 1 moschettone in acciaio con apertura 55 mm.

CAPACITÀ DI CARICO KG 100



CODICE	RIF.	PESO	LUNGHEZZA TOTALE
803791	43B.12ABML32	g 1100	cm 152



EN 355 - EN 362

AMMORTIZZATORE DI CADUTA ABML 32 TWIN

Ammortizzatore di caduta completo di fune intestata Ø 12 mm. Biforcazione a Y, 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata integrato nell'assorbitore e 2 moschettoni in acciaio con apertura 55 mm.

CAPACITÀ DI CARICO KG 100



CODICE	RIF.	PESO	LUNGHEZZA TOTALE
803792	43B.12ABML33	g 1900	cm 180



EN 355 - EN 362

CORDINO DI RITENUTA SINGOLO FP24

Questo cordino da 150 cm è realizzato in corda di poliestere con due moschettoni a ciascuna estremità. Carico nominale massimo 100 kg. Apertura moschettone da 19 mm. Anelli protetti da ditali resistenti all'abrasione. Periodo di validità di 10 anni dalla data di produzione indicata nell'etichetta del prodotto. Materiali: corda in poliestere, lega di acciaio, trattata termicamente.

CAPACITÀ DI CARICO KG 100

PORTWEST



CODICE	RIF.	LUNGHEZZA TOTALE
805314	FP24	cm 150



EN 358 - EN 354

CORDINO TESSILE DOPPIO CON ASSORBITORE FP51

Cordino doppio con cinghie, ganci, moschettone e assorbitore di energia di alta qualità. E' lungo 180 centimetri compresi i connettori. Fettuccia resistente con elevata resistenza alla rottura. Apertura gancio ponteggio da 52 mm. Apertura moschettone da 19 mm. Carico nominale massimo 100 kg. Periodo di validità di 10 anni dalla data di produzione indicata nell'etichetta del prodotto. Materiali: tessitura in poliestere, lega di acciaio, trattata termicamente, alluminio.

CAPACITÀ DI CARICO KG 100

PORTWEST



CODICE	RIF.	LUNGHEZZA TOTALE
805315	FP51	cm 180



EN 354 - EN 355 - EN 362



DISPOSITIVO ANTICADUTA SK STOP

L'anticaduta scorrevole SK STOP è caratterizzato da un funzionamento semplice che consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda semistatica Boa e il blocco immediato in caso di caduta. Questo dispositivo è fisso, pertanto può essere inserito nella corda solo da un estremo e non può essere installato o disinstallato in qualsiasi sezione della corda. Corda spessore da mm 10,5 a mm 13.

CAPACITÀ DI CARICO KG 100



EN 353-2

CODICE	RIF.	PESO SOLO DISPOSITIVO	LUNGHEZZA FUNE
803793	43B.08SKST01	g 178	m 10
803794	43B.08SKST02	g 178	m 20

DISPOSITIVO ANTICADUTA SEKURBLOCK

Anticaduta retrattile facile da utilizzare, fornisce all'utilizzatore i metri di fettuccia necessari per il suo lavoro, rimanendo sempre in tensione ed evitando ogni eventuale caduta. Dispone di meccanismo di frenata meccanico per frenare in maniera rapida e sicura. In caso di caduta, il dispositivo riduce la forza d'impatto trasmessa all'utilizzatore al di sotto dei 6 kN. Certificato per uso verticale e testato per carichi fino a 140 Kg. Include un anello girevole nella parte superiore per evitare impigliamenti e un connettore girevole con apertura di 20 mm nella parte inferiore.

CAPACITÀ DI CARICO KG 140



EN 360 ATEX 94/9/CE - 13463-1 - 13463-5

CODICE	RIF.	PESO SOLO DISPOSITIVO	LUNGHEZZA FUNE
803795	43B.14SKBL10	kg 3,77	m 10
803796	43B.14SKBL20	kg 6,9	m 15

MOSCHETTONE M 981

Moschettone in acciaio con chiusura filettata



EN 355 - EN 362

CODICE	RIF.	PESO	APERTURA
803802	43B.15000981	g 174	mm 23

MOSCHETTONE M 982

Moschettone in acciaio con chiusura automatica 1/4 di giro.



EN 362

CODICE	RIF.	PESO	APERTURA
803803	43B.15000982	g 200	mm 23

MOSCHETTONE M 39

Moschettone in acciaio con chiusura automatica.



EN 362

CODICE	RIF.	PESO	APERTURA
803804	43B.15000039	g 482	mm 55

PRIMA PENSA ALLA TUA SICUREZZA



INDOSSA I TUOI
DISPOSITIVI
PROTEZIONE
INDIVIDUALE





SALDATURA



SOMMARIO

MASCHERE	206
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE	207



SALDATURA

NORME

EN 166

La norma specifica i requisiti funzionali dei vari tipi di protettori individuali dell'occhio e contiene considerazioni generali come: designazione, classificazione, requisiti di base applicabili a tutti i protettori dell'occhio, particolari vari e requisiti facoltativi, marcatura, informazioni per gli utilizzatori

EN 175

La norma specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova per i dispositivi di protezione individuale utilizzati per proteggere gli occhi e il viso dell'operatore dalle radiazioni ottiche nocive e da altri rischi o pericoli specifici connessi alla saldatura, al taglio o a operazioni simili

EN 379

La norma specifica i requisiti per filtri automatici per saldatura che commutano il loro fattore di trasmissione luminosa in un valore predeterminato più basso quando è innescato un arco di saldatura (denominati filtri per saldatura a numero di scala commutabile)

EN 13501

La norma specifica i requisiti di sicurezza di tende, strisce e schermi trasparenti impiegati per la protezione dall'ambiente circostante dei posti di lavoro in cui vengono utilizzati procedimenti di saldatura ad arco, destinati alla protezione delle persone dalle emissioni pericolose emesse dall'arco e dagli spruzzi di saldatura

EN ISO 25980

La norma europea UNI EN 13501-1 regola la classificazione di reazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione. Secondo la norma, per reazione al fuoco si intende il grado di partecipazione di un materiale combustibile al fuoco al quale è sotto- posto (da non confondersi con la resistenza al fuoco).

MASCHERA W-TECH AUTO

Maschera a casco per saldatura con campo visivo 92 x 42 mm, cristallo fotocromatico analogico, regolazioni interne e esterne e alimentazione a celle solari. Possibilità di selezionare la modalità. Molatura per operare senza che il filtro si oscuri, rimanendo 4DIN. Cambiamento cromatico in 0,10 millisecondi (2 fotosensori). Regolazione esterna della gradazione. Regolazione interna della sensibilità e del ritardo. Regolazione della gradazione di oscuramento del cristallo fotocromatico da 9 a 13 DIN.

OSCURAMENTO AUTOMATICO



MASCHERA A CASCO

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE
803767	438.894	W_TECH AUTO

EN 379:1/1/2

ACCESSORI

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	FORMATO	CONF.
803768	438.571	Protezioni esterne incolore	mm 97x118	10
803769	438.572	Protezioni interne incolore	mm 47x103	10



GREMBIULE TAB 1

Grambiule in crosta bovina per saldatura con lacci, regolabile sul collo.



CODICE	RIF.	TAGLIA	LARGHEZZA
803777	438.100	Unica	cm 60

GIACCA IN CROSTA

Giacca per saldatura interamente in crosta bovina. Chiusura in velcro e taschino interno.



CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
803778	438.300	L	cm 75

MANICHE IN CROSTA

Coppia di maniche in crosta bovina per saldatura con elastico.



CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
803779	438.251	Unica	cm 60

GHETTE IN CROSTA

Coppia di ghette in crosta bovina con chiusura in velcro. Cinturino di fissaggio in crosta.



CODICE	RIF.	TAGLIA	LUNGHEZZA
803780	438.200	Unica	cm 35



TUTE MONOUSO







SOMMARIO

TUTE MONOUSO E ACCESSORI MONOUSO 210

ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE MONOUSO - NORME EUROPEE

La Comunità Economica Europea ha adottato nel 1989 la Direttiva 89/686/CEE, che definisce i requisiti ai quali i dispositivi di protezione individuale devono rispondere per preservare la salute e la sicurezza degli utilizzatori. I rischi sono suddivisi in tre categorie:







- Categoria 1 Rischi minori
- Categoria 2 Rischi intermedi
- Categoria 3 Rischi gravi o mortali

Pittogramma	Descrizione	Norma
	Protezione Chimica - Tipi 3, 4, 5 e 6	EN 14605 Tipi 3 e 4 EN 13982-1 Tipo 5 EN 13034 Tipo 6
	Protezione contro l'accumulo di cariche elettrostatiche*	EN 1149-5
	Protezione contro gli agenti biologici	EN 14126
	Protezione contro la contaminazione radioattiva** sotto forma di particelle	EN 1073-2
	Protezione contro la propagazione del calore***	EN 14116 (nuova versione della EN 533)
	Protezione contro la propagazione delle fiamme***	NFP 92-507

* Per garantire un'adeguata messa a terra, l'elettricità statica non può essere gestita dai singoli indumenti (giacca, pantaloni, ecc.) ma richiede l'utilizzo di un sistema completo di dispositivi antistatici.

** Non protegge dalle radiazioni - *** Non protegge dalle fiamme - Limita il processo di combustione - Da non usare in caso di incendio.

Per aiutarti a scegliere l'abbigliamento protettivo corretto, l'Unione Europea ha definito 6 livelli di protezione o "Tipi":

Tipo	Pittogramma	Descrizione	Norma
Tipo 1		Abbigliamento a tenuta di gas	EN 943-1 EN 943-2
Tipo 2		Abbigliamento non a tenuta di gas	EN 943-1
Tipo 3		Protezione contro i liquidi chimici sotto forma di getti (spruzzi ad alta velocità)	EN 14605
Tipo 4		Protezione contro i liquidi chimici sotto forma di spruzzi	EN 14605
Tipo 5		Protezione contro le sostanze chimiche solide sospese nell'aria (particelle solide)	EN 13982-1
Tipo 6		Protezione contro i liquidi chimici sotto forma di piccoli schizzi	EN 13034



TUTA MUTEX 2

Tuta monouso, rivestimento in polipropilene bianco antistatico con un sottile strato microporoso traspirante, chiusura con cerniera e copricerniera. Cappuccio elasticizzato, polsini lattice e patta protettiva interna ed esterna.

Honeywell

**PROTEZIONE CHIMICA DI TIPO 5 E 6 B
PROTEZIONE CONTRO AGENTI BIOLOGICI
E CARICHE ELETTROSTATICHE E
PARTICELLE RADIOATTIVE**

CATEGORIA 3



CODICE	RIF.	TAGLIA
804112	B43.418002S	S
804113	B43.418002M	M
804114	B43.418002L	L
804115	B43.418002XL	XL
804116	B43.4180022X	2XL
804117	B43.4180023X	3XL



TUTA ECOPRO/ECOBLU

Tuta monouso in polipropilene bianco con cappuccio, elastici ai polsi e alle caviglie, chiusura a cerniera. Economica. Protegge dallo sporco non aggressivo o nocivo. Peso: 40 g/m².



CODICE	RIF.	TAGLIA	COLORE
800204	437.2100	M	Bianco
800205	437.2200	L-XL	Bianco
800206	437.2300	XL	Bianco
800207	437.2400	2XL	Bianco
800214	D39.PL511200	L	Blu
800215	D39.PL511300	XL	Blu
800216	D39.PL511400	2XL	Blu



TUTA TYVEK CLASSIC XPRT

Tuta monouso in Tyvek® bianco, chiusura con cerniera ricoperta da patella. Elastico ai polsi, vita, caviglie, cappuccio con elastico. Cuciture esterne rinforzate.

**PROTEZIONE CHIMICA DI TIPO 5 E 6
PROTEZIONE CONTRO AGENTI BIOLOGICI,
CARICHE ELETTROSTATICHE E PARTICELLE
RADIOATTIVE CLASSE 2**

CATEGORIA 3



CODICE	RIF.	TAGLIA
800189	437.1000	S
800190	437.1100	M
800191	437.1200	L
800192	437.1300	XL
800193	437.1400	2XL



CAMICE POLIPRO

Camice monouso in polipropilene bianco, 2 tasche applicate, chiusura con bottoni a pressione. Economico e leggero. Idoneo anche per applicazioni monouso. Peso: 50 g/m².



CODICE	RIF.	TAGLIA
800208	437.6250	M
800209	437.6300	L
800210	437.6350	XL
800211	437.6400	2XL





GREMBIULE IN PVC

Grembiule in tessuto poliestere con doppia spalmatura in PVC. Ideale per impieghi igienico industriali. Confezione singola in busta appendibile. Spessore: 0,45 mm. Misure (cm): 75 (b) x 110 (h).

CODICE	RIF.	COLORE
804118	432.410	Bianco
804119	432.400	Verde



CAPPUCCIO T13 TYVEK

Cappuccio monouso pieno facciale in Tyvek® bianco, elastico al viso. Elastico alla nuca. Taglia unica.



CODICE	RIF.
800199	437.7270



CUFFIA PL 35

Cuffia in polipropilene bianco. Bordo elastico Ø 50 cm. Taglia unica.



CODICE	RIF.
800213	437.7300



COPRISCARPE T08 TYVEK

Copriscarpe monouso in Tyvek® bianco, elastico alle caviglie. Lunghezza: 34 cm. Taglia unica.



CODICE	RIF.
800198	437.7260




COPRISCARPE PL 404

Copriscarpe in polietilene blu con elastico, taglia unica.



CODICE	RIF.
800212	437.7200



A hand is shown pressing a button on a numeric keypad. The entire image is overlaid with a semi-transparent red filter. The keypad has buttons with numbers and some letters. The text 'DISTRIBUTORI AUTOMATICI DPI' is written in large, bold, white capital letters across the lower half of the image.

DISTRIBUTORI AUTOMATICI DPI



SOMMARIO

DISTRIBUZIONE AUTOMATICA CON RESTITUZIONE INTELLIGENTE	214
DISTRIBUZIONE AUTOMATICA INTELLIGENTE PER OGGETTI DI GRANDI DIMENSIONI	216



TOMWORK12

Personal Storage Machine

PSM
PERSONAL STORAGE MACHINES



ENTRA NEL MONDO PSM
DI INDACO PROJECT



Distribuzione automatica intelligente di consumabili

TomWork12 fa parte dell'Industrial Internet of Things (IIoT), automatizza l'intero flusso di distribuzione e di restituzione di attrezzi e oggetti utilizzati in azienda:

- Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
- Attrezzatura e Utensili
- Strumenti di misura e di precisione
- Chiavi di automezzi e di locali
- Oggetti per il primo soccorso
- Solventi, Siliconi, Vernici, Colle
- Abbigliamento da lavoro e scarpe
- Accessori e Cancelleria

IL VERO PRELIEVO MULTIPLO

La scelta tecnologica di utilizzare un motore per ogni piano permette ad ogni disco di muoversi autonomamente e **l'utente potrà prelevare fino a 12 differenti prodotti contemporaneamente.**

NEW

TOMWORK12 - I NUOVI MUST

- **TomWork12** aumenta la capacità contenitiva fino a 852 oggetti differenti
- Velocità di erogazione/restituzione dimezzata, con una media di 2 secondi ad oggetto
- Spazi senza limiti: **TomWork12** moltiplica le altezze degli spazi dedicati agli oggetti
- Configurazione degli spazi in completa autonomia da parte dell'utente
- Riconoscimento e controllo automatico della configurazione dei dischi
- **TomWork12** la soluzione tecnologica avanzata che garantisce massima sicurezza e precisione



INDACO
PROJECT 30⁺
1994 - 2024

I.01



Distribuzione automatica intelligente con restituzione

SPECIFICHE TECNICHE

- **numero dischi** : 12 ognuno con proprio motore
- **altezza Box:**
 - 11 cm disco standard
 - 16 cm disco standard esteso
 - 26 cm disco doppio
 - 31 cm disco doppio esteso
 - 46 cm disco triplo
 - 51 cm disco triplo esteso
 - ulteriori altezze personalizzabili a seconda delle esigenze
- **capacità:** 852 oggetti diversi
- **display:** Touchscreen a colori 10" retroilluminati
- **lettore badge:** Magnetico, RFID 125 KHz, UHF, HID, Legic o lettore biometrico
- **collegamento dati:** interfaccia-Ethernet; Wi-Fi Bridge o Router LTE/5G (opzionali)
- **alimentazione:** 220 V - 12 V 50/60 Hz
- **dimensioni:** (LxHxP) 100x196x77 cm



TomWork12 può essere abbinato a **Rosk** per lo smaltimento e alla **TC Consolle** per la formazione

TomWork12

DISTRIBUZIONE AUTOMATICA INTELLIGENTE

- Un articolo differente per ogni box
- Scelta tra 36 diverse misure di box
- Possibilità di destinare alcuni piani ai consumabili e altri agli oggetti da restituire
- Selezione dell'articolo tramite touchscreen, con foto e descrizioni degli oggetti
- Guida vocale multilingue
- Utilizzo di qualsiasi tipologia di badge esistente in azienda o lettore biometrico
- Autodiagnosi dello stato di funzionamento
- Registrazione di ogni prelievo con data, ora, mansione e utente
- Monitoraggio automatico del mancato o eccessivo uso degli oggetti
- Lettura automatica degli ordini di lavoro tramite barcode
- Elaborazione statistiche schedulabili con invio automatico di e-mail
- Gestione dello stock di magazzino, automatizzando il riordino a fornitore
- Gestione delle scadenze in modalità FIFO (First In First Out)
- Allert automatici in caso di manomissioni
- Generazione di report customer
- 4.0 e 5.0 compliance
- Integrazioni ERP con software aziendali tramite API e altre modalità

CONTROLLO DEI CONSUMI E RIDUZIONE DEGLI SPRECHI

- Registrazione dati di movimentazione oggetti
- Controllo, ottimizzazione dei consumi e **riduzione degli sprechi**
- **Tracciatura dei tempi** di utilizzo degli strumenti e il relativo stato di usura,





BOB LOCK

Personal Storage Machine



Distribuzione automatica intelligente per oggetti di grandi dimensioni

BobLock fa parte dell'Internet of Things (IoT) e automatizza l'intero flusso di distribuzione di oggetti con dimensioni fuori standard e con pesi rilevanti, come:

- Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)
- Attrezzatura e Utensili
- Accessori
- Kit visitatori
- Cassetta per il primo soccorso
- Corrispondenza e Pacchi



Perchè BobLock?

- Gestisce oggetti di grandi dimensioni
- Riduce i consumi del 30% e i tempi di distribuzione dell'80%
- Monitora in tempo reale i consumi, lo stock e i sottoscora
- Ha una configurazione flessibile sulla base del fabbisogno aziendale
- Occupa uno spazio ridotto in Azienda
- Consente la restituzione degli articoli prelevati
- Può essere abbinato a Rosk per lo smaltimento e a TC Console per l'istruzione all'uso dei DPI



RSN
Personal Storage Machines





INDUSTRIA 4.0

I Sistemi BobLock e BobWeigh si avvalgono di un software gestionale che li rende autonomi in ottica 4.0 (interconnessione), pur potendosi interfacciare a qualsiasi altro software gestionale di fabbrica (SAP Connected):

- Autodiagnosi dello stato di funzionamento
- Registrazione dati di movimentazione oggetti e controllo dei consumi
- Riordino automatico a fornitore
- Sistema di allarmi in caso di manomissioni
- Elaborazione statistiche schedulabili con invio automatico di e-mail

BOBLOCK

Personal Storage Machine

Distribuzione automatica intelligente per oggetti di grandi dimensioni

BOBLOCK PERMETTE DI:



- Selezionare l'articolo tramite touchscreen, su cui visualizzare foto e descrizione oggetti
- Aiutare l'utente nelle operazioni di prelievo grazie alla guida vocale multilingue
- Adattarsi a qualsiasi tipologia di badge esistente in azienda o lettore biometrico
- Registrare ogni prelievo con data, ora, mansione e utente
- Controllare il prelievo, la restituzione e lo stato degli articoli
- Schedulare l'invio di e-mail al raggiungimento delle giacenze minime
- Gestire lo stock di magazzino, automatizzando il riordino a fornitore
- Avvisare con allarmi in caso di manomissione

BOBWEIGH

Personal Storage Machine



Tramite i sensori di peso e l'identificazione utente, BobWeigh permette di tracciare e controllare tutte le movimentazioni e di:

- Identificare l'utente grazie all'uso del badge e abilitare l'apertura di alcuni box
- Rilevare e registrare il peso e la quantità prelevata/restituita degli oggetti
- Monitorare in tempo reale i consumi, lo stock e i sottoscorta

BobWeigh può essere abbinato a Rosk per lo smaltimento e a TC Console per l'istruzione all'uso dei DPI e delle attrezzature.

CARATTERISTICHE BOBLOCK E BOBWEIGH

Dimensioni armadio: 190 (Hcm) x 100 (Lcm) x 45 (Pcm)

Numero box*: 18

Altezza box*: 56 cm Grande
30 cm Medio
18,5 cm Piccolo

Larghezza box: 29 cm

Profondità box: 42 cm

* Personalizzabile

Display Touchscreen: Touchscreen a colori da 10" retroilluminato

Lettore badge: Magnetico, RFID 125 KHz, UHF, Mifare, HID, Legic o lettore biometrico

Collegamento dati: Ethernet - WIFI bridge (opzionale)
Router 4G

Alimentazione: 220 V - 12 V
50/60 Hz

The background of the image is a blue-tinted photograph of an industrial floor. In the upper left, there is some industrial equipment. The floor itself has various markings, including a large black triangle with a white 'X' inside, and several rectangular safety mats or painted areas. The overall scene is industrial and clean.

SEGNALETICA, PROTEZIONE INDUSTRIALE E ACCESSORI



SOMMARIO

SEGNALETICA DA TERRA	220
CARTELLI SEGNALATORI IN ALLUMINIO	224
PROTEZIONI INDUSTRIALI	227
PILE	230



00592



00593



00594



00595



00596



00597



00598



00599



00600



00601



00602



00603



00604



00605



04827



SEGNALETICA A PITTOGRAMMI DA TERRA

Segnaletica da terra per l'identificazione di aree pericolose, spazi di stoccaggio, passaggi pedonali ecc. Resistenza allo scivolamento R9 e conforme alla normativa DIN 51130. Conforme alla normativa UNI EN ISO 7010. Pittogrammi di sicurezza autoadesivi per applicazioni su pavimenti in ambienti interni, come magazzini, centri di distribuzione, produzione, ecc. Resistente all'abrasione.

SEGNALETICA DI SICUREZZA REGISTRATA



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONE
00592	1728-03	Vietato fumare	Ø 43cm - spess. 0,4mm
00593	1730-03	Accesso vietato	Ø 43cm - spess. 0,4mm
00594	1732-03	Vietato ai pedoni	Ø 43cm - spess. 0,4mm
00595	1731-06	Passaggio obbligatorio	Ø 43cm - spess. 0,4mm
00596	1734-04	Attenzione passaggio carrelli	L 43cm - spess. 0,4mm
00597	1729-06	DPI Cuffie	Ø 43cm - spess. 0,4 mm
00598	1733-06	DPI Stivali	Ø 43cm - spess. 0,4 mm
00599	1735-06	DPI Gilet	Ø 43cm - spess. 0,4 mm

SEGNALETICA SAGOMATA DA TERRA

Segnaletica da terra per l'identificazione di aree pericolose, spazi di stoccaggio, passaggi pedonali ecc. Resistenza allo scivolamento R9 e conforme alla normativa DIN 51130. Simboli autoadesivi per applicazioni su pavimenti in ambienti interni. Resistente all'abrasione. Colore RAL 1003 giallo.



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONE	CONF.
00600	1704-04	Punto	Ø 10cm	10
00601	1705-04	Freccia	10x20cm	10
00602	1700-04	Forma a T	10x0,7x15cm	10
00603	1701-04	Forma a Croce	15x0,7x15cm	10
00604	1702-04	Forma a L	10x0,7x10cm	10
00605	1703-04	Striscia	5x0,7x15cm	10
04827	1727-04	Orme (destro/sinistro)	9x0,7x24cm	5 paia

STRISCIA ADESIVA DI SICUREZZA

Striscia di sicurezza smerigliata che migliora la visibilità delle superfici vetrate in esercizi o uffici pubblici. L'aspetto opaco traslucido crea un facile contrasto con l'ambiente. Altezza di installazione consigliata: 1,10 e 1,60cm dal pavimento. In vinile adatto sia per applicazione interna che esterna. Traslucido.



CODICE	RIF.	DIMENSIONI
00606	1701990221	5cm x 5mt



ADESIVI SEGNALATORI DA TERRA TAKE CARE

Adesivi segnalatori da terra Take care Stickers segnalatori conformi alle norme ISO 7010 che permettono di segnalare il suolo in maniera molto visibile per consentire l'accesso rapido ai dispositivi di sicurezza, garantire l'accesso alle uscite di sicurezza, segnalare le zone di rischio elettrico Antiscivolo, antiriflesso, non infiammabile. Perfettamente comprensibile poiché riporta la grafica dei pittogrammi internazionali secondo le norme ISO 7010. Resistente e facile da posizionare, adatto a temperature da -20° a +60°.

cap



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MISURE
16190	1701080151	Estintore	cm 70x35 (sp mm 0,2)
16191	1701050051	Rischio elettrico	cm 70x35 (sp mm 0,2)
16192	1701020031	Uscita di emergenza	cm 70x35 (sp mm 0,2)

FINESTRA PER PAVIMENTI

Cornice per pavimenti con adesivo super resistente. In PVC 300 µ, resiste al passaggio di pedoni e mezzi. Antiscivolo di grado R9 secondo la normativa DIN 51130. Waterproof, adatta per contenere e proteggere documenti fino al formato A4. Per uso singolo.

djois



CODICE	RIF.	FORMATO
00607	B197624	40,1x31,4cm

SEGNALETICA SAGOMATA DA TERRA RIMOVIBILE

Segnaletica da terra per l'identificazione di aree pericolose, spazi di stoccaggio, passaggi pedonali ecc dotata di adesivo rimovibile adatto a pavimenti in aree interne. Resistenza allo scivolamento R9 e conforme alle normative ASR A1.3 e DIN EN ISO 7010. Resistente all'abrasione. Colore RAL 1003 giallo.

DURABLE



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONE
06919	1047-04	orme (destro/sinistro)	9x0,02x24cm
06920	1048-04	freccia	10x0,02x20cm

STRISCIA ANTISCIVOLO

In robusto PVC, adatta anche a superfici irregolari. Perfetta tenuta nel tempo, parte superiore abrasiva antiscivolo. Resistente all'acqua, allo sporco, agli agenti pulenti e a temperature da -30° a +160°. Resistenza antiscivolo R13 secondo la normativa DIN 51130. Alta resistenza al fuoco grazie alla parte inferiore in alluminio - grado 8 nella classificazione CAA FAA.

djois

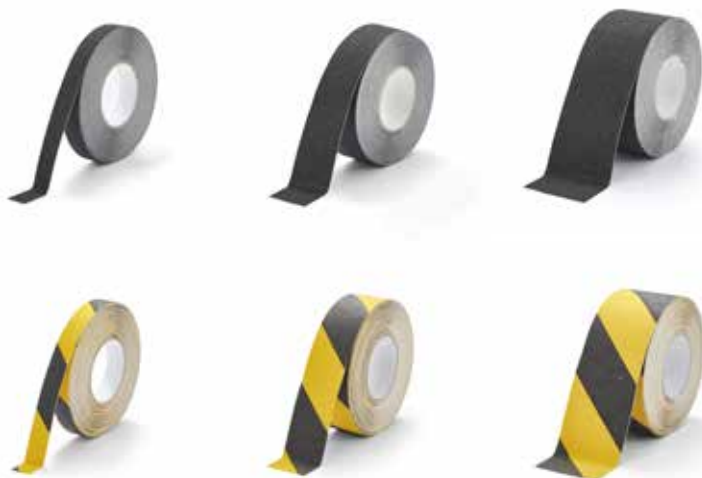


CODICE	RIF.	FORMATO
06638	B197614	15x61cm



NASTRI ANTISCIVOLO DURALINE® GRIP

Nastro antisdrucciolo standard adesivo per una maggiore sicurezza di rampe e gradini. Resistenza allo scivolamento R13.



CODICE	RIF.	DIMENSIONE	COLORE
78643	1080-01	mm 25x15 m	nero
78644	1082-01	mm 50x15 m	Nero
78645	1084-01	mm 75x15 m	Nero
78646	1081-130	mm 25x15 m	Giallo/Nero
78647	1083-130	mm 50x15 m	Giallo/Nero
78648	1085-130	mm 75x15 m	Giallo/Nero

NASTRI ANTISCIVOLO DURALINE® GRIP+

Nastro antisdrucciolo adesivo a grana grossa per migliorare la sicurezza in ambienti industriali. Resistenza allo scivolamento R13.



CODICE	RIF.	DIMENSIONE	COLORE
78649	1094-01	mm 25x15 m	Nero
78650	1096-01	mm 50x15 m	Nero
78651	1095-130	mm 25x15 m	Giallo/Nero
78652	1097-130	mm 50x15 m	Giallo/Nero

NASTRI ANTISCIVOLO DURALINE® GRIP+ FORMFIT

Nastro antisdrucciolo adesivo conformabile. Il supporto in alluminio si adatta alle superfici irregolari. Resistenza allo scivolamento R13.



CODICE	RIF.	DIMENSIONE	COLORE
78653	1064-01	mm 50x15 m	nero



NASTRO ADESIVO DA PAVIMENTO DURALINE® 50/05

Bobina di nastro adesivo per la marcatura e delimitazione permanente di passerelle, passi carrai, aree di stoccaggio e aree pedonali in ambienti interni. Resistenza allo scivolamento R9 e conforme alla normativa DIN 51130. Resistente anche al passaggio di carrelli elevatori (tranne per i movimenti di frenata e di svolta). Spessore: 0,5mm.



CODICE	RIF.	F.TO EST. (LXH)	COLORE
00614	1021-02	50mm x 30m	bianco
00615	1021-03	50mm x 30m	rosso
00616	1021-04	50mm x 30m	giallo
00617	1021-05	50mm x 30m	verde
00618	1021-06	50mm x 30m	blu

NASTRO DA PAVIMENTO DURALINE® 50/07

Bobina di nastro adesivo bicolore antiscivolo con certificazione R9; resistente alle abrasioni e al passaggio di carrelli elevatori, tranne che per i movimenti di frenata e di svolta. Spessore: 0,7mm. Adatti alla marcatura permanente in ambienti interni.



CODICE	RIF.	COLORE	F.TO EST. (LXH)
00609	1726-130	giallo/nero	50mm x 30m
00610	1726-131	verde/bianco	50mm x 30m
00611	1726-132	rosso/bianco	50mm x 30m

NASTRO ADESIVO RIMOVIBILE PER SEGNALAZIONI DA TERRA

Bobina di nastro adesivo da pavimento, rimovibile, adatto a pavimenti interni. Conforme alle normative ASR A1.3 e DIN EN ISO 7010. Resistenza allo scivolamento R9. Colore: RAL 1003/9004 giallo segnale/nero. Spessore: 0,5mm.



CODICE	RIF.	FORMATO
06922	1043-130	50mm x 15m

NASTRO PER SEGNALAZIONI DI SICUREZZA IN PVC

tesaflex® nastro per segnalazione in PVC plastificato rivestito con un potente adesivo in gommarecina modificata che consente un'eccellente adesione a molte superfici, idoneo per le segnalazioni temporanee. Dimensioni mm 55x33 mt.



CODICE	RIF.	CONF.	COLORE
05924	60760-00087-15	6	Giallo/Nero
05925	60760-00088-15	6	Rosso/Bianco
05926	60760-00095-15	6	Giallo
05927	60760-00096-15	6	Rosso
06891	60760-00097-15	6	Verde
06892	60760-00098-15	6	Azzurro

NASTRO ADESIVO PER SEGNALAZIONI

Nastro adesivo per segnalazioni disponibile in due colorazioni. Formato mm 50x25 m.



CODICE	RIF.	COLORE
80583	1620/R	Rosso/Bianco
80584	1620/G	Giallo/Nero

NASTRO PER SEGNALAZIONI DI SICUREZZA

Film di polietilene per delineare aree di sicurezza. Formato mm 75x200 m. Colore rosso e bianco.



CODICE	RIF.
80582	1650



SEGNALETICA AZIENDALE

Il riferimento legislativo sulla segnaletica aziendale è il Decreto Legislativo 493/96, attuazione della direttiva europea 92/58/CEE, concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro. Il decreto in questione prescrive determinati obblighi per i datori di lavoro, quali: fare ricorso alla segnaletica di sicurezza per vietare comportamenti pericolosi, avvertire dei pericoli esistenti, prescrivere comportamenti sicuri, fornire indicazioni relative alle uscite di sicurezza e ai mezzi di soccorso e altre informazioni in materia di sicurezza; informare e formare i lavoratori e i rappresentanti per la sicurezza; seguire le norme di buona tecnica, per le ipotesi non considerate dal decreto. Dall'altro lato esiste anche l'obbligo per i lavoratori di non modificare o rimuovere senza autorizzazione, i dispositivi di sicurezza, di segnalazione o di controllo (art. 5 del Decreto legislativo 626/96), in modo da non vanificare lo scopo e il significato delle segnalazioni stesse.

CARTELLI SEGNALETORI IN ALLUMINIO

Con dimensioni e caratteristiche cromatiche e colorimetriche dei segnali conformi alle norme UNI 7543 D.Lgs 81 del 09/04/08. Cartelli in alluminio piano, adatto sia in ambienti interni che esterni con atmosfere anche molto aggressive. Buona resistenza ai solventi. Elevata resistenza e durata nel tempo grazie alle caratteristiche della stampa e dei materiali.



02313



11561



90697



02315



11563



11564



11565



11566



11567



02316



02314

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
02313	5613K	Proprietà privata vietato l'accesso	20x30cm
11561	621202X	Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori	27x37cm
90697	E630105X	Vietato fumare	27x43cm
02315	5624K	Sosta vietata	20x30cm
11563	E633501X	È vietato depositare materiali	27x43cm
11564	633601W	È vietato arrampicarsi sugli scaffali	16,6x26,2cm
11565	E622001K	Non usare in caso di incendio	11,5x16cm
11566	E620403X	Divieto di transito ai pedoni	27x37cm
11567	E623801W	Vietato l'uso di telefoni cellulari	16,6x23,3cm
02316	E630601W	Non usare acqua per spegnere incendi su parti elettriche	16,6x26,2cm
02314	E620501W	Vietato fumare e usare fiamme libere	16,6x23,3cm

SEGNALETICA DI EMERGENZA IN ALLUMINIO



11575



11576



11577



11578



11579



11580



11581

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
11575	20107X	Uscita di emergenza	25x31cm
11576	E20105X	Uscita di emergenza a sx	25x31cm
11577	E20106X	Uscita di emergenza a dx	25x31cm
11578	E20153X	Punto di raccolta	25x31cm
11579	E20101K	Pronto Soccorso	12x14,5cm
11580	E20113W	Cassetta di medicazione	16x21cm
11581	E15104K	Freccia	12x12cm
11582	E20150X	Estintore N°	25x31cm
11583	E20117X	Idrante	25x31cm
11584	E20174K	Pulsante allarme antincendio	12x14,5cm



11582



11583



11584



CARTELLI CON SEGNALE DI INFORMAZIONE IN ALLUMINIO



90703



11585



11589

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
90701	E5621K	Parcheggio riservato ai condomini	20x30cm
90702	E5606K	Parcheggio riservato ai clienti	20x30cm
90703	8505	Attenti al cane	25x12,5cm
11585	3301	Orario di lavoro	30x20cm
11586	3612	Norme di P.Socc. infortunati	33,3x47cm
11587	33378	Area sottoposta a videosorveglianza	20x30cm
11588	33328	Area videosorvegliata con registrazione	20x30cm
11589	3344P	Vendesi (in materiale PPL)	30x20cm
11590	3345P	Affittasi (in materiale PPL)	30x20cm
02347	3101	Portata massima	30x20cm
02348	3125	Uscita	30x20cm
02349	3151	Entrata	30x20cm
02350	3130	Portate: spalla - piano	30x20cm
02351	3183	Locale quadri elettrici	30x20cm



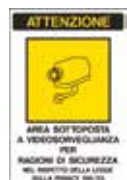
90701



90702



11586



11587



11588



11590



02347



02348



02349



02350



02351

ETICHETTE CON SCRITTA

Pellicola autoadesiva colore argento opaco con scritta blu. Adatti per segnaletica in aree private.



02352



11530



11531



11532



11533



11534



11535



11536



11537



11538



11539



11540

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CONF.
02352	96701	Vietato Fumare (con normativa)	cm 16,5x5	10
11530	96670	Vietato introdurre cani	cm 16,5x5	10
11531	96672	Vietato l'ingresso	cm 16,5x5	10
11532	96660	Suonare	cm 16,5x5	10
11533	96698	Privato	cm 16,5x5	10
11534	96693	Chiedere la porta	cm 16,5x5	10
11535	96781	Spingere / Push	cm 16,5x5	10
11536	96780	Tirare / Pull	cm 16,5x5	10
11537	96682	Chiedere	cm 16,5x5	10
11538	96663	Informazioni	cm 16,5x5	10
11539	96674	Uffici	cm 16,5x5	10
11540	96675	Direzione	cm 16,5x5	10



11541



11542



11543



11544



11545



11546



11547



11548

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CONF.
11541	96691	Amministrazione	cm 16,5x5	10
11542	96689	Archivio	cm 16,5x5	10
11543	96690	Segreteria	cm 16,5x5	10
11544	96696	Magazzino	cm 16,5x5	10
11545	96667	Guardaroba	cm 16,5x5	10
11546	96685	Mensa	cm 16,5x5	10
11547	96664	Pronto Soccorso	cm 16,5x5	10
11548	96662	Toilette	cm 16,5x5	10
11549	96683	Entrata	cm 16,5x5	10
11550	96684	Uscita	cm 16,5x5	10
11551	96694	Aria condizionata...	cm 16,5x5	10
11552	96687	Scala	cm 16,5x5	10
11553	96688	Ascensore	cm 16,5x5	10
11554	96600	Freccia (ritagliabile)	cm 15x5	10

ETICHETTE CON PITTogrammi

Pellicola autoadesiva colore argento opaco con scritta blu. Adatti per segnaletica in aree private.



11555



11556



11557



11558

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI	CONF.
11555	9663B	Sala d'attesa	cm 8,2x8,2	10
11556	9644B	Toilette uomo/donna	cm 8,2x8,2	10
11557	9642B	Toilette uomo	cm 8,2x8,2	10
11558	9643B	Toilette donna	cm 8,2x8,2	10
11559	9653B	Toilette disabili	cm 8,2x8,2	10
11560	9658B	Freccia	cm 8,2x8,2	10



11559



11560



PROFILI PARACOLPI PER LA SICUREZZA E MARCATURA

Profili di protezione adesivi in schiuma poliuretana flessibile 100% riciclabile. Utilizzabili in ambienti interni. Adatti per segnalare punti pericolosi, proteggere superfici e pareti e prevenire infortuni dovuti a urti. Dotati di un resistente adesivo lungo tutto il retro del profilo. Sono tutti lunghi 1 metro e possono essere tagliati alla lunghezza desiderata.



CODICE	RIF.	MODELLO	TIPOLOGIA	SUPERFICIE ADESIVA
78634	1100-130	C25R	Angolare	mm 25 su 2 lati
78635	1101-130	C19	Angolare	mm 19 su 2 lati
78636	1102-130	C35	Angolare	mm 35 su 2 lati
78637	1107-130	S10	Superfici Piane	mm 40
78638	1108-130	S20	Superfici Piane	mm 60
78639	1109-130	S32R	Superfici Piane	mm 32
78640	1115-130	P30	superfici Tubolari	mm 32
78641	1126-130	E8R	Per spigoli	mm 20x8x20
78642	1127-130	E8R	Per spigoli	mm 19x8x19



BARRIERA IN POLIETILENE PER INTERNI

Barriera leggera 3 moduli ideale per delimitare e proteggere aree di lavoro. Tubolare in polipropilene Ø 26mm, composta da 3 pannelli in poliestere di colore giallo con simbolo "NO ENTRY". Ottima stabilità.



CODICE	RIF.	MISURA
00636	BARV170	L 170 x H 100cm

BARRIERA ESTENSIBILE LEGGERA

Barriera estensibile fino a mt 2 con basi in gomma da cm 39, altezza mt 1. In polipropilene colore rosso a bande bianche retroriflettenti. Dimensione aperta cm 34x39x100H. Dimensione chiusa: cm 200x39x100H.



CODICE	RIF.
11529	BARV200



SPECCHI PARABOLICI INFRANGIBILI

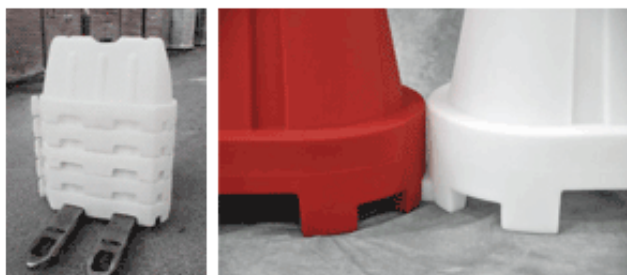
Specchio parabolico in metacrilato, con montatura e visiera in polipropilene colore rosso, guarnizioni in PVC nero. Completati di attacco per applicazione a palo Ø 60mm o alla staffa a muro, orientabili in tutti i sensi. Visibilità a 90°.



CODICE	RIF.	DIAMETRO
79183	SP204	cm 40
79184	SP205	cm 50

BARRIERA STRADALE TIPO NEW JERSEY IMPILABILE

100% polietilene atossico colore rosso di alta qualità. Resistente ai raggi UV, eccellenti doti di resistenza agli urti. Utilizzata per la delimitazione di traffico su strade, parcheggi, rotonde. Ogni barriera è dotata di un sistema di fissaggio (maschio-femmina) che consente la realizzazione di varie configurazioni. 2 tappi filettati: tappo di carico posto nella parte superiore e tappo di scarico posto in basso centralmente mediante il quale si può scaricare la zavorra (acqua o sabbia). Facilmente movimentata mediante carrelli elevatori. Impilabile (riduzione del 50% del volume, con benefici sui costi di trasporto e di stoccaggio).



COLONNINA PORTA CATENA

Colonnina con porta catena in plastica. Base riempibile con acqua e sabbia. Catena a parte.



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
79185	1960445	Colonna	cm 85H
79186	1960444	Catena	m 25



CODICE	RIF.	DIMENSIONI (LxPxH)	COLORE
00637	NJT070R	100x40x70cm	● rosso
00638	NJT070W	100x40x70cm	○ bianco



CONI SEGNALETICI

Coni in polipropilene bicolore.



CODICE	RIF.	MISURA	COLORE
11527	C083	cm 23x30H	Rosso/bianco
11528	C081R	cm 27x50H	Rosso/antiriflesso

DELINEATORE STRADALE DI CORSIA

Delineatore stradale flessibile di corsia. Lamellare con 6 inserti rifrangenti, omologato. Altezza 33cm con inserti rifrangenti (rifrangenza classe 2).



CODICE	RIF.	MISURA
00635	DFR33	altezza 33cm

BOMBOLETTE VERNICE SPRAY PER TRACCIALINEE

Speciale vernice spray resistente all'usura causata dalle ruote di automezzi, carrelli elevatori e dalle intemperie. Non contiene piombo e CFC e preserva lo strato dell'ozono. Autonomia singola bomboletta 50 metri circa. E' consigliato l'utilizzo del traffic paint protector trasparente che si applica sulla vernice asciutta.



CODICE	RIF.	CONTENUTO	DESCRIZIONE	COLORE
00709	44T.000010BI	500 ml	vernice	bianco
00710	44T.000010BL	500 ml	vernice	blu
00711	44T.000010GI	500 ml	vernice	giallo
00712	44T.000010GR	500 ml	vernice	Grigio
00713	44T.000010NE	500 ml	vernice	nero
00714	44T.000010RS	500 ml	vernice	rosso
00715	44T.000010VE	500 ml	vernice	verde
00716	44T.00000100	500 ml	traffic paint protector	trasparente

TRACCIATORE DA CANTIERE TRIG A CAP

Bomboletta tracciatore da cantiere - Vernice a base solvente - Non nociva e non irritante - Marcatura netta - Asciugatura rapida - Elevata luminosità della vernice fluorescente - Adatto per tutti i tipi di suolo.



CODICE	RIF.	CONTENUTO	COLORE
00717	44T.00005010	500 ml	Blu
00718	44T.00005020	500 ml	Rosso ciliegia
00719	44T.00005030	500 ml	Rosso fluo
00720	44T.00005040	500 ml	Arancione
00721	44T.00005050	500 ml	Giallo fluo
00722	44T.00005060	500 ml	Verde
00723	44T.00005070	500 ml	Bianco



64013



64014



64015



64016



64017



64018

PILE ALCALINE DURACELL PLUS

Duracell offre un'ampia gamma di batterie da utilizzare in dispositivi elettronici che richiedono un'energia affidabile. Sono batterie alcaline ideali per alimentare tutti i tuoi dispositivi. Duracell Plus ti offre fino al 100% di energia in più* (*rispetto alla durata media minima dei test IEC 2015 con l'utilizzo di una videocamera digitale; i risultati possono variare a seconda del dispositivo e del tipo di utilizzo (sito web IEC). Le batterie Duracell non utilizzate garantiscono una durata fino a 10 anni, se correttamente conservate nella confezione. Duracell consiglia l'utilizzo di queste batterie nei dispositivi ad uso quotidiano, come giocattoli motorizzati, torce elettriche, dispositivi audio digitali e altro ancora.

DURACELL

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	N. PILE
64013	DU0401	Torcia - D	2
64014	DU0301	Mezza torcia - C	2
64015	DU0101	Stilo - AA	4
64016	DU0201	Ministilo - AAA	4
64017	DU0503	Transistor - 9V	1
64018	DU25	12V	2

PILE SPECIALISTICHE

Le batterie "specialistiche" sono progettate appositamente per applicazioni specializzate come i dispositivi di sicurezza, fotocamere digitali, orologi e apparecchi elettronici che necessitano di batterie più piccole o di pile a bottone. Dotate di tecnologia Baby Secure: il lato posteriore della batteria (litio bottone: 2016, 2025 e 2032) è stato ricoperto con uno strato dal sapore disgustoso con confezione "a prova di bambino", con doppio imballo rinforzato impossibile da aprire a mani nude, senza forbici.

BABY SECURE

DURACELL



85055



16736



85056



85057



85058

CODICE	RIF.	N. PILE
85055	LR44 alcaline 1,5V	2
16736	LR54 alcaline 1,5V	2
85056	CR2016 al litio 3V	2
85057	CR2025 al litio 3V	2
85058	CR2032 al litio 3V	2

PILE SPECIALISTICHE LITIO DL1632/CR1632

Le batterie Duracell Specialistiche a bottone al litio 1632 sono prodotte con litio ad alta purezza per fornire energia affidabile e durata ai tuoi dispositivi specialistici. Garantiscono una durata fino a 10 anni se correttamente conservate nella confezione. Per aiutare ad assicurare la sicurezza dei tuoi bambini, sono state progettate in una confezione Baby Secure: doppio blister a prova di manomissione impossibile da aprire per mano di un bambino senza forbici. Sono adatte ad essere usate in chiavi telecomando, piccoli telecomandi, bilance, accessori da abbigliamento, sensori, dispositivi medici (glucometri, termometri digitali), dispositivi sportivi (monitor per frequenza cardiaca, accessori per biciclette).

DL/1632 IDONEE PER APPARECCHIATURE MEDICALI

BABY SECURE

DURACELL

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	N. PILE
15777	CR1632	Litio 3V	1



PILE RICARICABILI STAY RECHARGED

Resta carica per un tempo più lungo. La tecnologia chimica NiMH consente di sottoporre tutte le batterie a centinaia di cicli di carica e fornisce alta energia in modo eccellente e buone prestazioni a basse temperature, unite a una solida capacità per una vasta gamma di impieghi. Duracell Precharged Rechargeable - La batteria Ricaricabile Duracell con massima durata - Garantita per una durata di 5 anni - Fino a 400 ricariche. Viene fornita già carica.

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	N.PILE
80689	DU75	Stilo-AA 2500Mh	pz. 4
80690	DU76	Ministilo-AAA 900Mh	pz. 2
04285	DU77	Ministilo-AAA 900Mh	pz. 4

CARICABATTERIE

La ricarica è più sicura e affidabile grazie alla protezione multipla di cui sono dotati i caricatori Duracell. La protezione principale impedisce di ricaricare le batterie monouso. La protezione da sovratensione e sottotensione impedisce di caricare le batterie "scariche", mentre la protezione termica ne impedisce il surriscaldamento. Inoltre, i caricatori sono dotati di protezione dall'inversione di polarità e da cortocircuito, con indicatori a LED integrati che visualizzano lo stato di carica. Disponibili per ricarica da 45 minuti o da 4 ore. Adatti per i formati AA e AAA. Batterie ricaricabili incluse nella confezione (vedi dettaglio in tabella). Garantiti 5 anni.

DURACELL

PER PILE RICARICABILI



80825



06411

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE
80825	CEF27 + 2AA e 2AAA	45 Minuti ricarica
06411	CEF14 + 2AA e 2AAA	4 ore ricarica

PILE ALKALINE POWER

Pile alcaline adatte per dispositivi a basso consumo di uso quotidiano.

Energizer

CON 7 ANNI DI VITA A SCAFFALE



CODICE	DESCRIZIONE	CONF.
79189	Stilo-AA	4
79190	Ministilo - AAA	4
79191	Transistor - 9V	1

DURACELL

RICARICABILI



80689



80690



04285

BATTERIE ALKALINE PROCELL INTENSE DURACELL INDUSTRIAL

Batterie alcaline industriali consigliate per i dispositivi professionali ad alto consumo.

PROCELL
BY THE DURACELL COMPANY



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	CONF.
78751	DU0049	Transistor - 9V	10
78752	DU0047	Mezza torcia - C	10
78753	DU0046	Ministilo - AAA	10
78754	DU0045	Stilo - AA	10
78755	DU0048	Torcia - D	10

PILE ALKALINE

Adatte per alimentare tutti i tuoi piccoli dispositivi elettronici, dai monitor per il glucosio e dai fitness tracker ai giochi e giocattoli più recenti.

Energizer

PICCOLE MA POTENTI



CODICE	RIF.	CONF.
79195	LR44 alcaline 1,5V	2
79196	A23 alcaline 12V	2

PRIMO SOCCORSO



DISPOSITIVI SALVAVITA	164
VALIGETTE E ARMADIETTI	166
MEDICAMENTI E ACCESSORI	169
IGIENIZZANTI E DISPENSER	171
MEDICAMENTI E ACCESSORI	172

CHE COS'È UN DEFIBRILLATORE SEMIAUTOMATICO DAE

Si tratta di un dispositivo salvavita leggero, portatile e alimentato a batteria che eroga una scarica elettrica al cuore, passando attraverso due elettrodi posizionati sul petto e capace di riattivare un cuore in arresto cardiaco. Con la Legge del 3 aprile 2001, n. 120, l'Italia ha regolamentato l'utilizzo dei defibrillatori semiautomatici DAE in Italia. La legge afferma che: "È consentito l'uso del defibrillatore semiautomatico in sede extraospedaliera anche al personale sanitario non medico, nonché al personale non sanitario che abbia ricevuto una formazione specifica nelle attività di rianimazione cardio-polmonare." Il Decreto 18 marzo 2011 il Ministero della Salute elenca i criteri per la distribuzione dei defibrillatori semiautomatici DAE sul territorio. Posizionare i Defibrillatori nei Luoghi Pubblici permetterebbe di intervenire in tempi molto brevi con un defibrillatore. La creazione di una rete di defibrillatori permetterebbe di defibrillare una persona in arresto cardiaco entro quattro/cinque minuti, quindi prima dell'arrivo dell'ambulanza. È consigliato posizionare un defibrillatore in luoghi di associazione cittadina, luoghi molto frequentati o ad alta affluenza turistica, in strutture dove si registra un grande afflusso di pubblico, come aeroporti, stazioni, porti, strutture industriali, centri commerciali, alberghi, ristoranti, cinema, discoteche, stadi e palestre. Un defibrillatore deve essere sottoposto alla manutenzione secondo la periodicità indicata d'uso e nel rispetto delle vigenti normative in materia di apparati elettromedicali; deve essere mantenuto sempre in condizioni di operatività, con batterie aventi carica sufficiente per il funzionamento. Se posizionato in luoghi aperti al pubblico, si raccomanda di prevedere l'utilizzo di contenitori esterni con meccanismi automatici di segnalazione che si attivano al prelievo del dispositivo con segnalazione immediata alla Centrale Operativa 118. Inoltre, deve essere posizionato in luogo facilmente accessibile e fornito della segnaletica di sicurezza che ne permetta una facile e repentina individuazione. Tutti i soggetti, che sono tenuti o che intendono dotarsi di DAE devono darne comunicazione alla Centrale Operativa 118 territorialmente competente, specificando il numero di apparecchi, la specifica del tipo di apparecchio, la loro dislocazione, l'elenco degli esecutori in possesso del relativo attestato.



DEFIBRILLATORE SAMARITAN PAD 350P SEMI AUTOMATICO

- Compatto e leggero - è il più piccolo defibrillatore automatico in commercio (dal 28 al 56% più piccolo, a seconda del dispositivo al quale viene paragonato) ed il più leggero (1.1kg batteria inclusa)- Facile da usare - La contemporanea presenza di comandi vocali ("Applicare gli elettrodi", "Non toccare il paziente" e "Il paziente può essere toccato in sicurezza") e visivi guida chi lo usa durante tutto il processo di soccorso, anche qualora ci si trovi in ambiente rumoroso o con soccorritore ipoacusico. Inoltre, può essere usato anche senza necessità di estrarlo dallo zainetto di contenimento, riducendo ulteriormente il tempo di attivazione del dispositivo.- Onda bifasica SCOPE - permette al defibrillatore di gestire range di impedenza maggiori rispetto ai dispositivi della concorrenza, offrendo una performance senza precedenti: la migliore terapia salvavita con il più basso livello di effetti collaterali per le cellule cardiache.- Resistente - L'indice di Protezione IP56 è il più alto indice di protezione contro la penetrazione della polvere e di getti d'acqua da qualsiasi direzione disponibile sul mercato: pioggia, scrosci d'acqua, umidità, fango e sporco non influiscono sulle performance del defibrillatore.- Cartuccia Pad-Pak - permette di avere un'unica data di scadenza da controllare, a differenza dei defibrillatori di altre marche. Dopo l'uso oppure dopo 4 anni dalla data di produzione, si sostituisce la cartuccia con ripristino istantaneo dell'operatività della macchina.- Approvazione FDA - grazie ai rigorosissimi standards con i quali il 350P è testato e costruito, HeartSine ha ottenuto l'approvazione della FDA americana, autorizzazione alla commercializzazione nel territorio USA che solo altri 5 produttori al mondo hanno ottenuto.- Garanzia di 10 anni - la garanzia più lunga disponibile sul mercato.- Contenimento dei costi di manutenzione - avendo una garanzia di 10 anni ed un solo consumabile da sostituire ogni 4 anni, il costo di manutenzione complessivo di questo defibrillatore è il più basso sul mercato.- registrazione eventi: memoria interna 90 minuti di ECG e registrazione dell'evento/incidente- recupero dati : software e cavo USB accessorio opzionale

TECNOLOGIA SALVAVITA IN UN DISPOSITIVO COMPATTO E FACILE DA USARE AD ACCESSO PUBBLICO

CODICE	RIF.
15205	DEF021



KIT ACCESSORI PER DEFIBRILLATORI

Contiene: 1 pocket mask, 3 salviette disinfettanti, 1 busta da 4 guanti in vinile, 1 rasoio per tricotomia e forbice taglia bendaggi.



CODICE	RIF.
15206	MAS019F

PAD PAK PIASTRE ADULTO

HeartSine offre un nuovo e rivoluzionario approccio alla manutenzione del DAE: il PAD/Pak. Questo consumabile brevettato contiene batteria ed elettrodi in un'unica soluzione: ha quindi una sola data da ricordare in caso di scadenza e un solo componente da sostituire in caso d'utilizzo. Ogni PAD/Pak è garantito 4 anni dalla data di produzione e consente 60 scariche o 6 ore continue di monitoraggio. Quando la batteria raggiunge un'autonomia inferiore alle 10 scariche, il samaritan PAD emette un messaggio di allarme. Per esigenze operative che prevedano un utilizzo frequente del defibrillatore, esiste anche un PAD/Pak di colore blu, concepito per servizi sanitari (ambulanze, pubbliche assistenze, ospedali, cliniche e servizi d'emergenza), che offre un anno di validità dalla data di produzione per un costo pari ad una coppia di piastre per defibrillatore progettato con tecnologia tradizionale, rendendo di fatto il samaritan PAD un defibrillatore adatto anche alla collocazione in ambito sanitario.



CODICE	RIF.
05994	DEF022

DISPOSITIVO DI RIANIMAZIONE POCKET MASK

Maschera con bordo pneumatico per la rianimazione bocca a bocca. Fornita con custodia in polipropilene, con valvola unidirezionale e attacco per connessione ossigeno.



CODICE	RIF.
00262	MAS001

CARTELLI DAE PER DEFIBRILLATORI

Cartello in alluminio verniciato bianco, stampa in verde, perforato per attacco a parete. Disponibile frontale e bifacciale.



15217



15218

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
15217	CRT005	Frontale	cm 34x36
15218	CRT004	Bifacciale	cm 34x36

TECA PER DEFIBRILLATORE DA INTERNO

Teca disponibile in versione senza allarme (15210) e con allarme (15211). Idoneo per tutti i defibrillatori: DEF001, DEF050, DEF021. Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio P02 zincato; verniciatura a polvere di epossipoliesteri RAL9010 bianco; passaggio in galleria termica 180°C. 1 anta finestrata, cerniere con perno zincato, apertura 180°; chiusura a sigillo lucchettabile in zama nichelata; preforata per attacco a parete o su apposita piantana PIA040 (cod. 00261). Nella teca con allarme, l'allarme è con tastiera fissata all'interno dell'armadietto. E' un allarme sonoro 100db magnetico con sistema di inserimento e disinserimento tramite comando con tastiera. La piantana è disponibile a parte ed è dotata di fori per fissaggio a pavimento e sistema ad incastro e pre-foratura per agevolare e rendere più etici eventuali cablaggi e passaggi cavi in sicurezza. Realizzata in lamiera di acciaio al carbonio P02 zincato. Verniciata a polvere di epossipoliesteri RAL9010 bianco, passaggio in galleria termica a 180°C



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI
15210	DEF040	senza allarme	425x452x160mm
15211	DEF040A	con allarme	425x452x160mm
00261	PIA040	piantana per teca	150x250x1000 mm - base: 300x150 mm

ARMADIO PER DEFIBRILLATORE DA ESTERNO IN METALLO

DEF041 SOLO ARMADIO Teca da esterno per defibrillatore. Realizzato in acciaio al carbonio P02 spessore 15/10- saldature a tenuta stagna - guarnizioni in battuta porta a tenuta d'acqua e polvere - grado di protezione IP44- chiusura a scatto con regolazione dei tiraggi con possibilità di applicazione di lucchetto o sigillo (non forniti)- Ripiano interno regolabile a varie altezze. DEF041T VERSIONE CON TERMOREGOLAZIONE: - sistema di termoregolazione a resistenza elettrica- potenza 200W 230W- termostato a bulbo -30+30 regolabile tramite manopola- resistenza corazzata AM- cavo di alimentazione 1,30 m senza spine DEF041TA VERSIONE CON TERMOREGOLAZIONE E ALLARME: - antifurto con sensore magnetico- tastiera numerica interna per armare e disarmare l'unità con password impostabile fino a 3 cifre- sirena incorporata da 105 dB che si attiva quando avvengono prelievi non autorizzati.- Alimentazione: 3 batterie alcaline da 4,5V AAA - spia luminosa batterie con carica minima Peso: DEF041 kg. 13,00 DEF041T DEF041TA kg. 14,50 Misure: 425Lx215Px480H mm



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE
15207	DEF041	solo armadio
15208	DEF041/T	con termoregolatore
15209	DEF041/TA	con termoregolatore e allarme

persone 3+

- ## ALLEGATO 2

fino a 2 persone

- 1 Copia Decreto Min 388 del 15.07.03;
- 2 Paia guanti sterili;
- 1 Flacone disinfettante 125 ml IODOPOVIDONE al 10% iodio;
- 1 soluzione fisiologica sterile 250 ml CE;
- 1 Busta garza compressa sterile 18×40 cm;
- 3 Buste garza compressa sterile 10×10 cm;
- 1 Pinza sterile;
- 1 Confezione di cotone idrofilo;
- 1 PLASTOSAN 10 cerotti assortiti;
- 1 Rocchetto cerotto adesivo m 5×2,5 cm;
- 1 Benda di garza da m 4×10 cm;
- 1 Paio di forbici 10 cm;
- 1 Laccio emostatico;
- 1 ICE PACK ghiaccio istantaneo monouso;
- 1 Sacchetto per rifiuti sanitari 250×350 mm

VALIGETTA PRONTO SOCCORSO MEDIC 2 ALLEGATO 1 - PERSONE 3+

Valigetta in plastica antiurto, colore arancio, dotata di maniglia per trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips rotanti. Contiene: Kit conforme all'All. 1 del D.L. 81/2008 (vedi pag. 168). Dimensioni cm 39,5x13,5x27H, peso Kg 6.2.



CODICE	RIF.
09427	CPS517

ARMADIETTO PRONTO SOCCORSO 102/P -102/M- ALLEGATO 1 - PERSONE 3+

Armadietti colore bianco, contenenti kit conformi all'All. 1 del D.L. 81/2008 (vedi pag. 168). Disponibili in plastica o metallo.



04829



09428

CODICE	RIF.	ARMADIETTO	MISURE
09428	CPS521	in plastica	mm 450x375x130
04829	CPS523	In metallo	mm 460x300x140

VALIGETTA PRONTO SOCCORSO MEDIC 1 ALLEGATO 2 - FINO 2 LAVORATORI

Valigetta realizzata in plastica, colore arancio, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto, chiusura con 2 clips rotanti. Contiene: Kit conforme all'All. 2 del D.L. 81/2008 (vedi pag. 168). Dimensioni mm 250x190x90.



CODICE	RIF.
09430	CPS513

VALIGETTA MULTISAN HACCP

Contenitore realizzato in ABS, dotato di supporto a parete, composto da due parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Chiusura con due clip rotanti. Tenuta ermetica garantita da una guarnizione in neoprene. Dimensioni (L x H x P): 443x338x147 mm. Disponibile con contenuto allegato 1 o allegato 2+ maggiorazione fatta di articoli dedicati al settore alimentare HACCP.



77816



05993

CODICE	RIF.	DESCRIZIONE
05993	CPS101	Valigetta con All 1 - persone 3+
77816	CPS100	Valigetta con All 2 - fino a 2 persone
77817	PDM028	Pacco reintegro HACCP All1 - oltre 3 persone
77818	PDM027	Pacco reintegro HACCP All2 - fino a 2 persone



VALIGETTE E ARMADIETTI

ARMADIETTO PRONTO SOCCORSO 1/P ALLEGATO 2- FINO 2 LAVORATORI

Armadietto in plastica colore bianco, 3 vani, 2 ripiani interni, chiusura a scatto. Contiene: Kit conforme all'All. 2 del D.l. 81/2008 (vedi pag. 168). Dimensioni mm 370x220x140.



CODICE	RIF.
09432	CPS519

VALIGETTA ECOSOSTENIBILE DI PRONTO SOCCORSO ALLEGATO 2

FUTURA è la prima valigetta ecosostenibile, realizzata al 100% con materiali riciclati aggiungendo PP/Farina di Legno (WPC-Wood Plastic Compound) con cariche vegetali tra il 30-40%. Mantiene tutte le qualità del legno, la resistenza del PP e preserva l'ambiente dall'immissione di plastiche dannose. Dotata di supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto e chiusura con 2 clip rotanti. Contenuto: Kit conforme all'All. 2 del D.l. 81/2008 (vedi pag. 168). ". Dimensioni (L x P x H): 250x190x90 mm.



CODICE	RIF.
77815	CPS463

PACCO REINTEGRO ALLEGATO 1 SENZA SFIGMOMANOMETRO -PERSONE 3+

Pacco reintegro allegato 1 senza sfigmomanometro conforme al D.l. 81/2008 (vedi pag. 168). Dimensioni mm 340x240x110.



CODICE	RIF.
09429	PDM091

ARMADIETTO PRONTO SOCCORSO 103/M ALLEGATO 2- FINO 2 LAVORATORI

Armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 2 vani, 1 ripiano interno, serratura con chiave. Contiene: Kit conforme all'All. 2 del D.l. 81/2008 (vedi pag. 168). Dimensioni mm 370x300x140.



CODICE	RIF.
09433	CPS522

VALIGETTA PRONTO SOCCORSO OLIMPIA ALLEGATO 2- FINO 2 LAVAVORATORI

Contenitore realizzato in plastica composto da 2 parti uguali ciascuna completa di vetri e separatori per un migliore alloggiamento dei prodotti. Dotata di supporto per attacco a parete. Chiusura con due clips rotanti. Tenuta ermetica garantita da guarnizione in neoprene. Contiene: Kit conforme all'All. 2 del D.l. 81/2008 (vedi pag. 168). Dimensioni mm 335x250x123.



CODICE	RIF.
09431	CPS516

PACCO REINTEGRO ALLEGATO 2- FINO 2 LAVORATORI

Pacco allegato 2 conforme al D.l. 81/2008 (vedi pag. 168). Dimensioni mm 240x200x90.



CODICE	RIF.
09434	PDM090



PRIMO SOCCORSO

ASTUCCIO PRONTO SOCCORSO DA AUTO

Borsetta in nylon antistrappo e con chiusura a cerniera. Contenuto conforme a quanto previsto dalla norma DIN 13164. Obbligatorio come dotazione su automezzi di trasporto in alcune nazioni europee. Contenuto: 1 rotolo cerotto m 5x2,5 cm; 2 bende di garza cm 6x4 m; 3 bende di garza cm 8x4 m; 1 paio di forbici tagliabendaggi; 1 conf. da 4 guanti in vinile; 1 telo sterile TNT 60x80 cm; 1 teli sterili TNT 60x40 cm; 2 tampobende sterili 80x100mm; 1 tampobenda sterile 100x120 mm; 1 tampobenda sterile 60x80 mm; 3 compresse sterili 10x10 cm; 2 teli triangolari TNT 96x96x136 cm; 1 coperta isoterma; 2 salviettine alcool 70%; 1 confezione 14 cerotti assortiti.



CODICE	RIF.
05992	CPS685

SOFT KIT PRONTO SOCCORSO

Borsa kit pronto soccorso contenente: 1) Forbici STD 10 cm manico plastica, 2) Manuale di istruzione, 3) 10 Cerotti assortiti, 4) 2 bustine sapone liquido, 5) Benda 4 x 6 DIN 61634 elastica, 6) Guanti COPOLIM paio sterili mis. Unica 7) Rocch. mt 5x1,25 TNT BIANCO cerotto ad., 8) 3 salviette disinfettanti PMC, 9) 1 pacchetto 10 fazzoletti in carta, 10) una pinzetta, 11) 2 buste garza sterile, 12) un laccio emostatico.



CODICE	RIF.
09439	CPS674

TERMOMETRO A INFRAROSSI NO CONTACT

Termometro digitale ad infrarossi a forma di pistola per la misurazione della temperatura corporea, dell'ambiente e degli oggetti in 1 solo secondo a distanza. Rispetto al termometro tradizionale in vetro con mercurio, ha diversi vantaggi: la facilità di lettura, la rapidità, la precisione, l'affidabilità della misurazione, la memoria e il segnale acustico a fine misurazione. Specifiche tecniche: Range di misurazione: da 32°C a 42°. Durata misurazione: circa 60 secondi. Batteria 1,5V. CE 0197 REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI Ministero della Salute nr. 1732780 classificazione CND V03010102.



CODICE	RIF.
05988	TER169

TERMOMETRO DIGITALE

Termometro clinico digitale per la misurazione della temperatura corporea. Rispetto al termometro tradizionale in vetro con mercurio, ha diversi vantaggi: la facilità di lettura, la rapidità, la precisione, l'affidabilità della misurazione, la memoria e il segnale acustico a fine misurazione. Specifiche tecniche: Range di misurazione: da 32°C a 42°. Durata misurazione: circa 60 secondi. Batteria 1,5V. CE 0197 REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI Ministero della Salute nr. 123021 classificazione CND V03010102.



CODICE	RIF.
05989	TER167

PULSOSSIMETRO OXY-2

Pulsossimetro per la misurazione della saturazione di ossigeno e della frequenza cardiaca dal dito del paziente. Adatto all'uso domestico e professionale, in famiglia o in ospedale. Utilizzabile prima o dopo l'attività fisica, ma sconsigliabile nel corso di essa. Permette la visualizzazione dei valori di SpO2 e frequenza cardiaca, oltre all'istogramma.



CODICE	RIF.
79180	PUL900



MEDICAMENTI E ACCESSORI

SFIGMOMANOMETRO PERSONAL

Sfigmomanometro aneroido con fonendoscopio con bracciale in nylon con chiusura a velcro. Fonendoscopio a testa piatta fissato sul bracciale, custodia in similpelle con cerniera. Condizioni di misurazione: da 10°C a 40°C con umidità relativa dell'aria dell' 85% (non condensante) e condizioni di stoccaggio: da -20°C a +70°C con umidità relativa dell'aria dell' 85% (non condensante). Produzione pressione a pera decompressione valvola di sfiatamento regolabile.



CODICE	RIF.
04830	SFI240

SFIGMOMANOMETRO DIGITALE DA BRACCIO

Sfigmomanometro digitale da braccio per la misurazione della pressione sanguigna con LCD display. Il principio di misurazione è con metodo oscillometrico. La misurazione della pressione sanguigna avviene nella parte superiore del braccio; può memorizzare fino a 2x90 misurazioni. Funziona con 4 Batterie Alcaline AA (COMPRESSE) o adattatore AC (non compreso) e prevede lo spegnimento automatico dopo 3 minuti di inutilizzo.



CODICE	RIF.	MISURE
77814	SFI230	mm132x100x45H

SFIGMOMANOMETRO EASYRAPID

EASYRAPID è un misuratore di pressione digitale automatico da braccio per uso domestico e ospedaliero alloggiato in un asticcio di nylon. Caratteristiche: Validato clinicamente secondo il protocollo internazionale ESH 2010 60 memorie con data e ora autospegnimento dopo 1 minuto dopo la pressione di qualsiasi tasto bracciale a velcro circonferenza 22-42 cm metodo misurazione: oscillometrico alimentazione 4 batterie AAA.



CODICE	RIF.
09435	SFI002

SFIGMOMANOMETRO AUTOMATICO DA POLSO GT-701C

Apparecchio digitale, automatico per l'automisurazione della pressione arteriosa. Display di facile lettura che mostra il valore sistolico, diastolico e il battito cardiaco. Dotato di custodia in plastica. Dimensioni: mm 85x80x60. CE0123 Conforme alle normative europee - Conformità alla direttiva 93/42/CEE.



CODICE	RIF.	MISURE
04831	SFI235	mm 85x80x60H



PRIMO SOCCORSO

AMUCHINA GEL XGERM

Disinfettante mani in gel antisettico, studiato per disinfettare a fondo la pelle delle mani. La sua particolare formulazione è in grado di ridurre efficacemente in pochi secondi germi e batteri presenti sulla cute. Attivo anche su virus, funghi e batteri.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
00287	419631	amuchina gel in dispenser 80 ml
00288	41962CP	amuchina gel in dispenser 500 ml

DISINFETTANTE A BASE DI IODOPOVIDONE

Disinfettante a base di IODOPOVIDONE al 10% di iodio. Disponibile in due formati.



CODICE	RIF.	CAPACITÀ
00266	JOD005	ml 125
00267	JOD006	ml 500

AMUCHINA CUTE SPRAY IGIENIZZANTE

Igienizzante pronto all'uso con antibatterico. È indicato per l'igiene della cute e delle mani. Da utilizzare senz'acqua.



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE
00292	419661	flacone da 200ml

SOLUZIONE SALINA STERILE

Soluzione salina sterile monouso per lavaggio di ferite, piaghe, abrasioni. Disponibili in due formati.



CODICE	RIF.	CAPACITÀ
00264	SOL002	ml 250
00265	SOL004	ml 500

ACQUA OSSIGENATA 10 VOLUMI

Ha azione disinfettante ed emostatica. Ideale per ferite lacere poiché penetra in profondità.



CODICE	RIF.
00263	OSS281

NOVALCOL DISINFETTANTE LIQUIDO

Adatto ovunque sia necessario detergere e disinfettare la cute in generale, in ogni parte del corpo, mani, piedi. Pronto all'uso, ha un profumo gradevole, non macchia, asciuga rapidamente e non è irritante.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
79109	EUS122	ml 250



MEDICAMENTI E ACCESSORI

KIT PRONTO SOCCORSO OCULARE, USTIONI E MEDICAZIONE K9*

Utilizzabile in 3 differenti situazioni d'emergenza: lavaggio oculare, ustioni e medicazione, contenuto:- 1 Soluzione lavaggio oculare 500 ml + tappo- 1 Astuccio PIC 3: 8 salviette(3 disinfettanti, 2 ammoniaci, 3 sapone liquido)- 2 Tampobende 80x100 mm- 1 Forbice tagliabendaggi 14 cm- 1 Rocchetto cerotto 5x2,5 cm- 1 Cerotti impermeabili Dry Skin 40 pezzi assortiti- 1 Bendaggio coesivo Soft Next blu 3x450 cm- 1 Flacone gel ustioni 50 ml



CODICE	RIF.
16456	CPS999

FORBICI TAGLIABENDAGGI

Forbici tagliabendaggi inox 14,5cm, manico in plastica, autoclavabili, DIN 58279-A145.



CODICE	RIF.
00270	FOR199

SACCHETTO PER RIFIUTI SANITARI

Sacchetto per rifiuti sanitari con chiusura minigrip e stampa "R Rifiuti".



CODICE	RIF.	DIMENSIONI	CONF.
00272	SAC052	cm 18x25	100

LAVAGGIO OCULARE

Stazione per lavaggio oculare composta da due flaconi di soluzione salina sterile monouso da ml 500. Il flacone è dotato di tappo oculare per un rapido utilizzo. Supporto con parte frontale trasparente e chiusura antipolvere; dotato di specchietto e fornito con viti e tasselli per il fissaggio a parete.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
11667	CPS202	Stazione lavaggio oculare

PINZETTA STERILE MONOUSO

Pinze monouso da 10cm, sterili in plastica.



CODICE	RIF.
00269	PIN110

GHIACCIO Istantaneo

Mantiene fredda la parte lesa per circa 25/30 minuti in funzione della temperatura esterna. Utile accessorio da usare in caso di traumi o piccole emorragie. Fornito in sacchetti in materiale plastico o rivestito in TNT. Monouso.



CODICE	RIF.
09441	KWK044

COTONE IDROFILO

Cotone idrofilo in sacchetto.



CODICE	RIF.	SACCHETTO DA
00268	1501P	g 100
09440	COT104	g 50

GHIACCIO SPRAY

Ghiaccio spray utile in caso di piccoli traumi, ematomi, contusioni. Falcone da ml 200.



CODICE	RIF.
04832	QCS045

THERMOGEL COMFORT

Cuscino gel riutilizzabile, con fascia elastica per massimo comfort. Massima conformabilità anche appena tolto dal freezer. Ideale nella terapia del freddo per piccole contusioni e microtraumi (strappi muscolari, distorsioni, slogature, scottature, infiammazioni cutanee localizzate). Adatto anche per la terapia del caldo, può essere scaldato al microonde.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
11669	KWK048	Cuscino gel cm 10x26

STICK ZANZARELLA CON AMMONIACA

L'ammoniaca funziona denaturizzando le proteine anticoagulanti presenti nella saliva della zanzara, alleviando immediatamente la sensazione di prurito.



CODICE	RIF.
05991	ROL001

CEROTTO RISCALDANTE

Cerotto adatto per affaticamenti e tensioni muscolari, artriti e dolori mestruali. Utile per donare sollievo ai muscoli tesi ed affaticati o affetti da crampi fornendo calore piacevole e ben tollerato per un periodo di circa 8 ore. Non contiene farmaci.



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MISURE	CONF.
16457	MEG002	Riscaldante	cm 10x13	scatola 2 cerotti

CEROTTO ALL'ARNICA PER DOLORI ARTICOLARI

Cerotti per dolori articolari e muscolari con Arnica Montana e Harpagophytum (Artiglio Del Diavolo) Il Dispositivo Medico è studiato e formulato per sfruttare al meglio gli effetti benefici dei suoi componenti, quali Artiglio del Diavolo, Arnica e Salice, per il trattamento cutaneo delle zone articolari svolgendo una azione protettiva delle aree del corpo affette da dolori muscolari, articolari e contratture di varia natura, quali dolori reumatici, traumi sportivi, torcicollo e lombalgie.



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	MISURE	CONF.
16458	MEG003	All'arnica	cm 9x14	scatola 3 cerotti

IDROGEL PER USTIONI

Adatto ad uso temporaneo di pronto soccorso premedicale su ustioni, scottature ed ustioni solari. Raffredda e allevia il dolore, aiuta a prevenire il dolore.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
00273	PRE002	Busta monodose g 3,5
00274	GEL002	Flacone ml 50

KIT USTIONI BASIC

Valigetta realizzata in polipropilene antiurto con maniglia per trasporto, chiusura con 2 clips. Occorrente per una prima medicazione d'emergenza: 3 bustine antiustione 3,5 g PRE002; 1 compressa antiustione 10x10 cm GAZ101; 1 confezione da 40 cerotti DRY SKIN; soluzione salina sterile 100 ml; 2 paia di guanti sterili; 1 benda con tampone antiaderente 100 x 120 mm; 2 buste da 1 compressa di garza sterile 18x40 cm; 1 telo sterile TNT 40x60 cm; 1 cerotto in rocchetto m 5x1,25 cm



CODICE	RIF.	DIMENSIONI
00275	CPS360	mm 240x190x50

CEROTTI ASSORTITI

Scatola di 40 cerotti impermeabili in 4 misure.



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE	TIPO	CONF.
09026	CER041	Trasparenti	Impermeabile all'acqua	40
09027	CER157	Color pelle	Non impermeabile	20

CEROTTO SHOCKSTOP

Cerotti 7x2cm dermatologicamente testati con supporto in schiuma PE anti-urto. La compressa di garza con Clorexidina digluconato previene e combatte le infezioni, controllando il microambiente delle ferite. Ipoallergenico e anatomico. Scatola 10 cerotti 7x2cm.



CODICE	RIF.
05990	4180

CEROTTI DELICATI IN TNT

Cerotti ipoallergenici in tessuto non tessuto traspirante ad alta protezione. La compressa di garza con Clorexidina digluconato previene e combatte le infezioni, controllando il microambiente delle ferite. Adesivo ipoallergenico. Misure assortite.



CODICE	RIF.	CONF.
00276	4060	20



MEDICAMENTI E ACCESSORI

CEROTTO IN ROCCHETTO

Rotolo cerotto in TNT ipoallergenico per il fissaggio delle medicazioni. Cm 2,5 x 5mt.



CODICE	RIF.	FORMATO
09030	CER231	cm 2,5 x 5mt

RETE TUBOLARE ELASTICA

Rete tubolare elastica per il fissaggio delle medicazioni. Astuccio contenente 2 diverse misure.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
09029	RET100	Scatola con 2 diverse misure

BUSTA GARZE STERILI

Busta di garza compressa sterile 10x10 cm a 8 pieghe.



CODICE	RIF.
77813	GAZ111

CEROTTI EXTRALONG

Grazie alla loro lunghezza si avvolgono intorno alle dita mantenendo protetto il taglio o l'abrasione senza problemi di distacchi accidentali come accade con i più comuni cerotti standard.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
11673	CER032	Astucci 100 cerotti cm 18x2

BENDAGGIO AUTOADERENTE SOFTNEXT

Bendaggio ideale per coprire ferite in punti critici come le dita delle mani. Si utilizza direttamente sulla ferita; è modellabile, autoaderente, elastico, resistente all'acqua. Assorbe il sangue e non attacca alla pelle ai peli ed alla ferita stessa. Non contiene lattice. Disponibile il pratico dispenser con cutter per un'erogazione pulita e a misura del bendaggio.



CODICE	RIF.	DESCR.	FORMATO	COL.
00279	CER112	Bendaggio	cm 6x4,5mt	Pelle
09028	CER117	Bendaggio	cm 6x4,5mt	Blu

GARZE STERILI

Comprese di garze sterili.



CODICE	RIF.	MISURE	CONF.
04833	GAZ189	cm 10x10	25
11675	GAZ187	cm 18x40	12

CEROTTI BLU DETECTABLE

Cerotti in garza antiaderente su film PVC. In versione blu detectable, per uso idoneo in aziende alimentari.



CODICE	RIF.	CONTENUTO
11671	CER029	Scatola 100 cerotti cm 2x7
11672	CER049	Scatola 100 cerotti assortiti in 5 misure

TELO STERILE

Telo sterile in TNT utilizzato come base di appoggio per medicazioni o per la protezione di ustioni. Dimensioni cm 40x60.



CODICE	RIF.
00284	TEL025

BENDA DI GARZA

Realizzate in garza di puro cotone, bianco candido, priva di sbiancanti ottici. Le bende di garza orlatasono prodotte con tessitura a doppia trama di elevata qualità. Il prodotto è radiotrasparente, ovvero non è visibile mediante raggi X. Confezionate singolarmente. Non sterile.



CODICE	RIF.	MISURE
00281	BEN181	cm 5x5 mt
11674	BEN182	Scatola 10 bende / cm 7,5x5 mt
00282	BEN183	cm 10x5 mt



PRIMO SOCCORSO

LENZUOLINO MEDICO ECO 80 E EASY GREEN 80

Lenzuolino a due veli con trattamento antibatterico ottenuto applicando una speciale lozione di origine naturale con potere fungicida e antisettico. Rotolo da m 80x59H cm. Confezione da 6 rotoli.



99036

90302

14027



CODICE	RIF.	DESCRIZIONE
99036	870074U	Ecologica Ecolabel
90302	870090U	Easy 80 Green Ecolabel
14027	870099	Eco Natural m 59x70 Ecolabel + FSC Recycled

LACCIO EMOSTATICO

Laccio emostatico in nitrile cm 46. Latex free.



CODICE	RIF.
00283	LAC190

COPERTA ISOTERMICA

In film poliestere con copertura in alluminio argentato/alluminio dorato. Ha la funzione di isolare termicamente l'infortunato in funzione del lato esterno utilizzato. Argento: protegge dal caldo. Dorato: protegge dal freddo. Dimensioni cm 210x160.



CODICE	RIF.
09438	COP216

TAMPONI EMOSTATICI STOP-HEMO

Tamponi emostatici per piccole emorragie nasali e cutanee. Rapida cicatrizzazione. Confezione da 5 tamponi monouso.



CODICE	RIF.	CONF.
04763	HEM001	5

COPERTA ANTIFIAMMA

Coperte in fibra di vetro incombustibile. Adatta per soffocare piccoli incendi e sono particolarmente adatte per l'estinzione di piccoli fuochi da olii. E' un utile accessorio da tenere in casa, in auto, nei posti di lavoro. Fornita in robusta e rigida custodia di nylon, dotata di anello per attacco a parete e apertura rapida con velcro.



CODICE	RIF.	MISURE
16454	COP215/A	cm 150x180 - conforme alla normativa EN 1869.
16453	COP208	cm 120x180 - conforme alla normativa EN 1869.



INSIEME SI VA PIÙ LONTANO: IL SUCCESSO È NELLA SINERGIA



INDICE ALFABETICO

A	PAG.
ABBIGLIAMENTO ALTA VISIBILITÀ	37
ABBIGLIAMENTO CAMICI E TUTE DA LAVORO	52
ABBIGLIAMENTO CLEAN & BEAUTY	64
ABBIGLIAMENTO COTONE MASSAUA	47
ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE	207
ABBIGLIAMENTO INVERNALE	23
ABBIGLIAMENTO LAVORO FELPE	7
ABBIGLIAMENTO LAVORO PANTALONI	9
ABBIGLIAMENTO LAVORO T-SHIRT E POLO	6
ABBIGLIAMENTO MULTINORMA	42
ABBIGLIAMENTO PITTORE	51
ABBIGLIAMENTO PROMOZIONALE /STRETCH DONNA	31
ABBIGLIAMENTO PROMOZIONALE DONNA	30
ABBIGLIAMENTO RISTORAZIONE E CATERING	57
ABBIGLIAMENTO SANITARIO	54
ABBIGLIAMENTO SOFTSHELL	19
ABBIGLIAMENTO SOFTSHELL DONNA	35
ABBIGLIAMENTO STRETCH	34
ABBIGLIAMENTO STRETCH BERMUDA	18
ABBIGLIAMENTO STRETCH DONNA	32
ABBIGLIAMENTO STRETCH JEANS	13
ABBIGLIAMENTO STRETCH PANTALONI	13
ACQUA OSSIGENATA 10 VOLUMI	241
AMMORTIZZATORI DI CADUTA	201
AMUCHINA CUTE SPRAY IGIENIZZANTE	241
AMUCHINA GEL XGERM	241
ACCESSORI ANTICADUTA	202
ASTUCCIO PRONTO SOCCORSO DA AUTO	239
B	
BENDA DI GARZA	244
BENDAGGIO AUTOADERENTE SOFTNEXT	244
BERMUDA DA LAVORO	10
BERMUDA ALTA VISIBILITA'	40
BERMUDA STRETCH	18
BERRETTO IN PILE INVERNALE	28
BUSTA GARZE STERILI	244

BUSTINA PER RISTORAZIONE	59
C	
CALZAMAGLIA TERMICA INVERNALE	28
CALZATURE DA LAVORO	70
CALZATURE DA LAVORO CLEAN & BEAUTY	56
CALZATURE USO SANITARIO	56
CAMICE ESD	44
CAMICE UOMO COTONE MASSAUA	50
CAMICE USO SANITARIO	55
CAMICIA MULTINORMA	45
CAMICIE PER RISTORAZIONE	63
CAPPELLO CUOCO PER RISTORAZIONE	59
CAPPOTTO INVERNALE IMPERMEABILE	27
CARTELLI SEGNALETORI IN ALLUMINIO	224
CASACCHE USO SANITARIO	54
CEROTTI ASSORTITI	243
CEROTTI BLU DETECTABLE	244
CEROTTI DELICATI IN TNT	243
CEROTTI EXTRALONG	244
CEROTTO ALL'ARNICA PER DOLORI ARTICOLARI	243
CEROTTO IN ROCCHETTO	244
CEROTTO RISCALDANTE	243
CEROTTO SHOCKSTOP	243
COPERTA ANTIFIAMMA	245
COPERTA ISOTERMICA	245
CORDE DI CONNESSIONE	200
COTONE IDROFILO	242
CUFFIE ANTIRUMORE	156
CUFFIE ANTIRUMORE PER ELMETTI	144
CUFFIE PER ELMETTO	158
D	
DISINFETTANTE A BASE DI IODOPOVIDONE	241
DISPOSITIVI ANTICADUTA	198
DISPOSITIVI SALVAVITA	234
E	
ELMETTI	140
ETICHETTE INDICAZIONE PER INTERNI	226

F	
FELPA STRETCH	12
FELPA ALTA VISIBILITA'	38
FELPE DA LAVORO	7
FELPE DONNA STRETCH	31
FELPE INVERNALE	24
FILTRI PER MASCHERE E SEMIMASCHERE	189
FORBICI TAGLIABENDAGGI	242
G	
GARZE STERILI	244
GHIACCIO ISTANTANEO	242
GHIACCIO SPRAY	242
GIACCA IMPERMEABILE ALTA VISIBILITA'	41
GIACCHE ALTA VISIBILITA'	39
GIACCHE COTONE MASSAUA	48
GIACCHE DONNA SOFTSHELL	36
GIACCHE INVERNALE	25
GIACCHE PER RISTORAZIONE	57
GIACCHE SOFTSHELL	20
GIACCONI	46
GILET ALTA VISIBILITA'	38
GILET SOFTSHELL	20
GILET INVERNALE	24
GILET UNIVERSE LADY DONNA SOFTSHELL	35
GIUBBINI	45
GIUBBINI DONNA SOFTSHELL	35
GIUBBINI INVERNALE	25
GIUBBINI SOFTSHELL	21
GIUBBOTTI STRETCH	13
GIUBBOTTI SOFTSHELL	21
GREMBIULI PER RISTORAZIONE	60
GUANTI ANTICALORE	117
GUANTI ANTIFREDDO	120
GUANTI ANTITAGLIO	112
GUANTI DA LAVORO	89
GUANTI IN COTONE	109
GUANTI IN PELLE	92
GUANTI MONOUSO	131
GUANTI PROTEZIONE CHIMICA	126
GUANTI SPALMATI LATTICE	108
GUANTI SPALMATI NBR	97

GUANTI SPALMATI PU	94
GUANTI SPECIALISTICI	122
I	
IDROGEL PER USTIONI	243
IGIENIZZANTI	241
IMBRACATURE	198
INSERTI AURICOLARI	150
INSERTI AURICOLARI AD ARCHETTO	155
INSERTI AURICOLARI RIUTILIZZABILI	154
J	
JEANS DA LAVORO	10
JEANS STRETCH	13
K	
KIT E ACCESSORI	202
KIT PRONTO SOCCORSO OCULARE, USTIONI E MEDICAZIONE K9*	242
KIT USTIONI BASIC	243
KIT VISIERA PER ELMETTI	144
L	
LACCIO EMOSTATICO	245
LAMPADA PER ELMETTI	144
LAVAGGIO OCULARE	242
LENZUOLINO MEDICO ECO 80 E EASY GREEN 80	245
M	
MASCHERE	206
MASCHERE E SEMIMASCHERE	188
MASCHERINE FFP3	183
MASCHERINE MONOUSO FFP1	180
MASCHERINE MONOUSO FFP2	181
MASCHERINE MONOUSO FFP2 CON CARBONI ATTIVI	183
MASCHERINE MONOUSO PIEGHEVOLI	186
N	
NOVALCOL DISINFETTANTE LIQUIDO	241
O	
OCCHIALI	164
P	
PANTALONE ESD	44
PANTALONE IMPERMEABILE ALTA VISIBILITA'	41
PANTALONI	45

PANTALONI DA LAVORO	9
PANTALONI DONNA STRETCH	31
PANTALONI INVERNALE	26
PANTALONI SOFTSHELL	22
PANTALONI STRETCH	13
PANTALONI ALTA VISIBILITA'	40
PANTALONI COTONE MASSAUA	49
PANTALONI PER RISTORAZIONE	58
PANTALONI USO SANITARIO	54
PAPILLON PER RISTORAZIONE	63
PARKA INVERNALE	26
PETTORINE COTONE MASSAUA	50
PETTORINE PITTORE	51
PILE	230
PINZETTA STERILE MONOUSO	242
POLO ALTA VISIBILITA'	38
POLO STRETCH	12
POLO DA LAVORO	6
POLO DONNA DA LAVORO	30
POLO ESD MULTINORMA	43
PRONTO SOCCORSO PRIMO SOCCORSO	234
PROTEZIONE OCCHI	164
PROTEZIONE PIEDI	70
PROTEZIONE TESTA	140
PROTEZIONE UDITO	150
PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE	180
PROTEZIONI INDUSTRIALI	227
PULSOSSIMETRO	239
R	
RETE TUBOLARE ELASTICA	244
S	
SACCHETTO PER RIFIUTI SANITARI	242
SALOPETTE ALTA VISIBILITA'	41
SCHERMI	173
SEGNALETICA DA TERRA	220
SEMIMASCHERE E MASCHERE HONEYWELL	192
SFIGMOMANOMETRI	240
SOFT KIT PRONTO SOCCORSO	239
SOLUZIONE SALINA STERILE	241
STICK ZANZARELLA CON AMMONIACA	243

T

TAMPONI EMOSTATICI STOP-HEMO	245
TELO STERILE	244
TERMOMETRO A INFRAROSSI NO CONTACT	239
TERMOMETRO DIGITALE	239
THERMOGEL COMFORT	243
TRACCIALINEE	229
T-SHIRT ALTA VISIBILITA'	38
T-SHIRT DA LAVORO	6
T-SHIRT DONNA DA LAVORO	30
T-SHIRT ESD MULTINORMA	43
T-SHIRT STRETCH	12
T-SHIRT TERMICA INVERNALE	28
TUTE COTONE MASSAUA	48
TUTE MONOUSO	210

V

VALIGETTE E ARMADIETTI PRONTO SOCCORSO	237
VESTAGLIA DONNA USO SANITARIO	55

Z

ZOCCOLI USO SANITARIO	56
-----------------------	----

INDICE DEI CODICI

cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.
00261	235	00638	228	04830	240	11537	226	11588	226	78641	227	800004	97	800083	123	800167	141	800407	71
00262	235	00709	229	04831	240	11538	226	11589	226	78642	227	800005	97	800084	123	800168	141	800408	71
00263	241	00710	229	04832	242	11539	226	11590	226	78643	222	800006	97	800089	132	800169	141	800409	71
00264	241	00711	229	04833	244	11540	226	11591	225	78644	222	800007	97	800090	132	800170	141	800410	71
00265	241	00712	229	05924	223	11541	226	11667	242	78645	222	800020	102	800091	132	800179	144	800446	164
00266	241	00713	229	05925	223	11542	226	11669	243	78646	222	800021	102	800092	132	800180	144	800447	165
00267	241	00714	229	05926	223	11543	226	11671	244	78647	222	800022	102	800097	132	800181	144	800448	165
00268	242	00715	229	05927	223	11544	226	11672	244	78648	222	800023	102	800098	132	800183	144	800449	164
00269	242	00716	229	05988	239	11545	226	11673	244	78649	222	800024	103	800099	132	800185	142	800454	167
00270	242	00717	229	05989	239	11546	226	11674	244	78650	222	800025	103	800100	132	800186	142	800455	167
00272	242	00718	229	05990	243	11547	226	11675	244	78651	222	800026	104	800101	133	800187	142	800460	168
00273	243	00719	229	05991	243	11548	226	14027	245	78652	222	800027	104	800102	133	800189	210	800462	170
00274	243	00720	229	05992	239	11549	226	15205	234	78653	222	800028	104	800103	133	800190	210	800464	171
00275	243	00721	229	05993	237	11550	226	15206	234	78751	231	800029	104	800104	133	800191	210	800466	171
00276	243	00722	229	05994	235	11551	226	15207	235	78752	231	800030	104	800105	133	800192	210	800467	169
00279	244	00723	229	06411	231	11552	226	15208	235	78753	231	800031	105	800106	133	800193	210	800468	169
00281	244	02313	224	06638	221	11553	226	15209	235	78754	231	800032	105	800107	133	800198	211	800469	169
00282	244	02314	224	06891	223	11554	226	15210	235	78755	231	800033	105	800108	133	800199	211	800470	169
00283	245	02315	224	06892	223	11555	226	15211	235	79109	241	800034	105	800109	133	800204	210	800471	169
00284	244	02316	224	06919	221	11556	226	15217	235	79180	239	800035	105	800110	133	800205	210	800472	169
00287	241	02327	225	06920	221	11557	226	15218	235	79183	228	800036	106	800111	133	800206	210	800473	169
00288	241	02328	225	06922	223	11558	226	15777	230	79184	228	800041	94	800112	133	800207	210	800474	169
00292	241	02329	225	09026	243	11559	226	16190	221	79185	228	800042	94	800113	134	800208	210	800500	172
00592	220	02330	225	09027	243	11560	226	16191	221	79186	228	800043	94	800114	134	800209	210	800501	172
00593	220	02331	225	09028	244	11561	224	16192	221	79189	231	800044	94	800115	134	800210	210	800504	173
00594	220	02332	225	09029	244	11563	224	16453	245	79190	231	800048	96	800116	134	800211	210	800505	173
00595	220	02333	225	09030	244	11564	224	16454	245	79191	231	800049	96	800134	140	800212	211	800506	173
00596	220	02334	225	09427	237	11565	224	16456	242	79195	231	800050	96	800135	140	800213	211	800507	173
00597	220	02335	225	09428	237	11566	224	16457	243	79196	231	800051	96	800136	140	800214	210	800508	174
00598	220	02336	225	09429	238	11567	224	16458	243	80582	223	800052	92	800137	140	800215	210	800509	174
00599	220	02337	225	09430	237	11568	225	16736	230	80583	223	800053	92	800139	140	800216	210	800510	174
00600	220	02338	225	09431	238	11569	225	64013	230	80584	223	800054	92	800140	140	800248	85	800512	174
00601	220	02339	225	09432	238	11570	225	64014	230	80689	231	800055	92	800141	140	800249	85	800521	187
00602	220	02340	225	09433	238	11571	225	64015	230	80690	231	800056	92	800142	140	800250	85	800522	187
00603	220	02341	225	09434	238	11572	225	64016	230	80825	231	800057	93	800143	140	800251	85	800523	187
00604	220	02342	225	09435	240	11573	225	64017	230	85055	230	800058	93	800144	140	800252	85	800524	187
00605	220	02343	225	09438	245	11574	225	64018	230	85056	230	800059	93	800145	140	800253	85	800525	186
00606	220	02344	225	09439	239	11575	224	77813	244	85057	230	800060	93	800146	140	800254	85	800526	180
00607	221	02345	225	09440	242	11576	224	77814	240	85058	230	800061	117	800147	140	800255	85	800527	180
00609	223	02346	225	09441	242	11577	224	77815	238	90302	245	800072	118	800148	140	800256	84	800528	180
00610	223	02347	226	11527	229	11578	224	77816	237	90693	225	800073	118	800149	140	800257	84	800529	180
00611	223	02348	226	11528	229	11579	224	77817	237	90697	224	800074	118	800150	140	800258	84	800530	181
00614	223	02349	226	11529	227	11580	224	77818	237	90701	226	800075	124	800158	140	800259	84	800531	181
00615	223	02350	226	11530	226	11581	224	78634	227	90702	226	800076	124	800160	141	800260	84	800532	182
00616	223	02351	226	11531	226	11582	224	78635	227	90703	226	800077	124	800161	141	800261	84	800533	182
00617	223	02352	226	11532	226	11583	224	78636	227	99036	245	800078	124	800162	141	800262	84	800534	182
00618	223	04285	231	11533	226	11584	224	78637	227	800000	98	800079	123	800163	141	800263	84	800535	181
00635	229	04763	245	11534	226	11585	226	78638	227	800001	98	800080	123	800164	141	800404	71	800536	181
00636	227	04827	220	11535	226	11586	226	78639	227	800002	98	800081	123	800165	141	800405	71	800537	183
00637	228	04829	237	11536	226	11587	226	78640	227	800003	98	800082	123	800166	141	800406	71	800538	183

cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.
800540	193	801267	6	801380	17	801454	7	801519	8	801584	8	801716	10	801893	17	801965	25	802030	26
800541	192	801268	6	801381	17	801455	7	801520	8	801585	8	801717	10	801894	17	801966	25	802031	26
800546	193	801269	6	801382	20	801456	7	801521	8	801586	8	801718	10	801895	17	801967	25	802032	26
800547	193	801270	6	801383	20	801457	7	801522	8	801587	8	801719	10	801896	17	801968	25	802033	26
800548	193	801271	6	801384	20	801458	7	801523	8	801588	8	801832	20	801897	17	801969	25	802034	26
800549	193	801272	6	801385	20	801459	7	801524	8	801589	8	801833	20	801898	17	801970	25	802035	26
800550	193	801273	6	801386	20	801460	7	801525	8	801590	8	801834	20	801899	17	801971	25	802036	26
800551	193	801274	6	801387	20	801461	7	801526	8	801591	8	801835	20	801900	17	801972	25	802037	26
800552	193	801275	6	801396	7	801462	7	801527	8	801592	8	801836	20	801901	17	801973	25	802038	26
800553	193	801276	6	801397	7	801463	7	801528	8	801593	8	801837	20	801902	17	801974	25	802039	26
800554	193	801277	6	801398	7	801464	7	801529	8	801594	8	801838	20	801903	17	801975	25	802040	26
800555	192	801278	6	801399	7	801465	7	801530	8	801595	8	801839	20	801904	17	801976	25	802041	26
800556	192	801279	6	801400	7	801466	7	801531	8	801596	8	801840	20	801905	17	801977	25	802042	26
800557	192	801280	6	801401	7	801467	7	801532	8	801597	8	801841	20	801906	17	801978	25	802043	26
800559	192	801281	6	801402	7	801468	7	801533	8	801598	8	801842	20	801907	20	801979	25	802044	26
800562	152	801282	6	801404	7	801469	7	801534	8	801599	8	801843	20	801908	20	801980	25	802045	26
800563	152	801283	6	801405	7	801470	7	801535	8	801600	8	801844	20	801909	20	801981	25	802046	26
800564	153	801284	6	801406	7	801471	7	801536	8	801601	8	801845	20	801910	20	801982	25	802047	26
800565	153	801285	6	801407	7	801472	7	801537	8	801602	8	801846	20	801911	20	801983	25	802048	26
800568	152	801286	6	801408	7	801473	7	801538	8	801603	8	801847	15	801912	20	801984	25	802049	26
800569	152	801287	6	801409	7	801474	7	801539	8	801604	8	801848	15	801913	20	801985	26	802050	26
800570	152	801288	6	801410	7	801475	7	801540	8	801605	8	801849	15	801914	20	801986	26	802051	28
800574	155	801289	6	801411	7	801476	7	801541	7	801606	8	801850	15	801915	20	801987	26	802052	28
800575	155	801290	6	801412	7	801477	7	801542	7	801674	9	801851	15	801916	20	801988	26	802053	28
800588	27	801291	6	801413	7	801478	7	801543	7	801675	9	801852	15	801917	20	801989	26	802054	28
800589	27	801292	6	801414	7	801479	7	801544	7	801676	9	801853	15	801918	20	801990	26	802055	28
800590	27	801293	6	801415	7	801480	7	801545	7	801677	9	801854	15	801919	20	801991	26	802056	28
800591	27	801294	6	801416	7	801481	7	801546	7	801678	9	801855	15	801920	20	801992	26	802057	28
800592	27	801295	6	801417	7	801482	7	801547	7	801679	9	801856	15	801921	20	801993	26	802058	28
800593	27	801296	6	801418	7	801483	7	801548	7	801680	9	801857	15	801929	24	801994	26	802147	43
800594	27	801297	6	801419	7	801484	7	801549	7	801681	9	801858	15	801930	24	801995	26	802148	43
800595	27	801298	6	801420	7	801485	7	801550	8	801682	9	801859	15	801931	24	801996	26	802149	43
800596	27	801299	6	801421	7	801486	7	801551	8	801683	9	801860	15	801932	24	801997	26	802150	43
800597	27	801300	6	801422	7	801487	7	801552	8	801684	9	801861	15	801933	24	801998	26	802151	43
800609	27	801301	6	801423	7	801488	7	801553	8	801685	9	801862	17	801934	24	801999	26	802152	43
800610	27	801302	6	801424	7	801489	7	801554	8	801686	9	801863	17	801935	25	802000	26	802153	43
800774	25	801303	6	801425	7	801490	7	801555	8	801687	9	801864	17	801936	25	802001	26	802154	43
800775	25	801304	6	801426	7	801491	7	801556	8	801688	9	801865	17	801937	25	802002	26	802155	43
800776	25	801305	6	801427	7	801492	7	801557	8	801689	9	801866	17	801938	25	802003	26	802156	43
800777	25	801306	6	801428	7	801493	8	801558	8	801690	9	801867	17	801939	25	802004	26	802157	43
800778	25	801307	6	801429	7	801494	8	801559	8	801691	9	801868	17	801940	25	802005	26	802158	43
800779	25	801308	6	801430	7	801495	8	801560	8	801692	9	801869	17	801941	25	802006	26	802159	43
800780	25	801309	6	801431	7	801496	8	801561	8	801693	9	801870	17	801942	25	802007	26	802160	43
800781	25	801310	6	801432	7	801497	8	801562	8	801694	9	801871	17	801943	25	802008	26	802161	43
800782	25	801311	6	801433	7	801498	8	801563	8	801695	9	801872	17	801944	25	802009	26	802162	43
800783	25	801312	6	801434	7	801499	8	801564	8	801696	9	801873	17	801945	25	802010	26	802163	43
800784	25	801313	6	801435	7	801500	8	801565	8	801697	9	801874	17	801946	25	802011	26	802164	43
800785	25	801314	6	801436	7	801501	8	801566	8	801698	9	801875	17	801947	25	802012	26	802165	43
800786	25	801315	6	801437	7	801502	8	801567	8	801699	9	801876	17	801948	25	802013	26	802166	43
800787	25	801316	6	801438	7	801503	8	801568	8	801700	9	801877	17	801949	25	802014	26	802167	43
800788	25	801317	6	801439	7	801504	8	801569	8	801701	9	801878	17	801950	25	802015	26	802168	43
800789	25	801318	6	801440	7	801505	8	801570	8	801702	9	801879	17	801951	25	802016	26	802169	43
800790	25	801319	6	801441	7	801506	8	801571	8	801703	9	801880	17	801952	25	802017	26	802170	43
800791	25	801320	6	801442	7	801507	8	801572	8	801704	9	801881	17	801953	25	802018	26	802171	43
801177	167	801321	6	801443	7	801508	8	801573	8	801705	9	801882	17	801954	25	802019	26	802172	43
801257	6	801358	15	801444	7	801509	8	801574	8	801706	9	801883	17	801955	25	802020	26	802173	43
801258	6	801359	15	801445	7	801510	8	801575	8	801707	9	801884	17	801956	25	802021	26	802174	43
801259	6	801360	15	801446	7	801511	8	801576	8	801708	9	801885	17	801957	25	802022	26	802175	43
801260	6	801373	17	801447	7	801512	8	801577	8	801709	9	801886	17	801958	25	802023	26	802176	43
801261	6	801374	17	801448	7	801513	8	801578	8	801710	10	801887	17	801959	25	802024	26	802177	44
801262	6	801375	17	801449	7	801514	8	801579	8	801711	10	801888	17	801960	25	802025	26	802178	44
801263	6	801376	17	801450	7	801515	8	801580	8	801712	10	801889	17	801961	25	802026	26	802179	44
801264	6	801377	17	801451	7	801516	8	801581	8	801713	10	801890	17	801962	25	802027	26	802180	44
801265	6	801378	17	801452	7	801517	8	801582	8	801714	10	801891	17	801963	25	802028	26	802181	44
801266	6	801379	17	801453	7	801518	8	801583	8	801715	10	801892	17	801964	25	802029	26	802182	44

cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.
802183	44	802278	45	802374	46	802542	54	802620	56	802693	58	802839	51	802997	7	803111	110	803219	126
802184	44	802279	45	802375	46	802543	54	802621	56	802694	58	802840	51	802998	7	803112	110	803220	128
802185	44	802280	45	802376	46	802544	54	802622	56	802695	58	802841	51	802999	7	803113	110	803221	128
802186	44	802281	45	802377	46	802545	54	802623	56	802696	58	802846	51	803000	7	803114	110	803222	128
802187	44	802282	45	802378	46	802548	54	802624	56	802697	58	802847	51	803001	7	803115	110	803223	128
802188	44	802283	45	802379	46	802549	54	802625	56	802698	59	802848	51	803002	7	803116	109	803224	129
802189	44	802284	45	802380	46	802550	54	802626	56	802699	59	802853	51	803003	7	803117	109	803225	129
802190	44	802285	45	802381	46	802551	54	802627	56	802700	62	802854	51	803004	7	803118	112	803226	129
802191	44	802286	45	802382	46	802552	54	802628	56	802701	62	802855	51	803005	7	803119	112	803227	129
802192	44	802287	45	802383	46	802553	54	802629	56	802702	62	802860	51	803006	7	803120	112	803228	127
802193	44	802298	45	802384	46	802556	54	802630	56	802703	62	802863	51	803007	7	803121	112	803229	127
802194	44	802299	45	802385	46	802557	54	802633	56	802704	59	802866	51	803008	7	803122	112	803230	127
802195	44	802300	45	802386	46	802558	54	802634	56	802705	59	802869	51	803023	92	803123	112	803231	130
802196	44	802301	45	802387	46	802559	54	802635	56	802706	59	802872	51	803024	92	803124	112	803232	130
802197	44	802302	45	802388	46	802560	54	802636	56	802707	59	802945	6	803025	92	803131	114	803233	130
802198	44	802303	45	802389	46	802561	54	802637	56	802708	62	802946	6	803026	93	803132	114	803234	127
802199	44	802304	45	802390	46	802564	54	802638	56	802709	62	802947	6	803027	93	803133	114	803235	127
802200	44	802305	45	802391	46	802565	54	802644	57	802710	62	802948	6	803028	93	803134	114	803236	127
802201	44	802306	45	802392	46	802566	54	802645	57	802715	61	802949	6	803050	98	803135	115	803241	132
802202	44	802307	45	802393	46	802567	54	802646	57	802716	61	802950	6	803051	98	803136	115	803242	132
802203	44	802308	45	802394	46	802568	54	802647	57	802717	61	802951	6	803052	98	803156	113	803243	132
802204	44	802309	45	802395	46	802569	54	802648	57	802718	61	802952	6	803053	98	803157	113	803244	132
802205	44	802320	45	802396	46	802572	54	802649	57	802719	61	802953	7	803054	98	803158	113	803269	134
802206	44	802321	45	802397	46	802573	54	802650	57	802720	61	802954	7	803055	98	803160	117	803270	134
802207	44	802322	45	802398	46	802574	54	802651	57	802721	61	802955	7	803056	98	803162	117	803271	134
802208	44	802323	45	802399	46	802575	54	802652	57	802722	61	802956	7	803057	102	803163	117	803272	134
802209	44	802324	45	802400	46	802576	54	802653	57	802723	61	802957	7	803058	102	803167	118	803279	52
802210	45	802325	45	802401	46	802577	54	802654	57	802724	61	802958	7	803059	102	803168	119	803280	52
802211	45	802326	45	802474	54	802580	54	802655	57	802725	61	802959	7	803060	102	803169	119	803281	52
802212	45	802327	45	802475	54	802581	54	802656	57	802726	61	802960	7	803061	102	803170	120	803282	52
802213	45	802328	45	802476	54	802582	54	802657	57	802727	61	802961	7	803062	103	803171	120	803283	52
802214	45	802329	45	802477	54	802583	54	802658	57	802728	61	802962	7	803063	103	803172	120	803284	52
802215	45	802330	45	802478	54	802584	54	802659	57	802729	62	802963	7	803064	103	803173	121	803285	52
802216	45	802331	45	802479	54	802585	54	802660	57	802730	63	802964	7	803065	103	803174	121	803286	52
802217	45	802342	45	802485	54	802588	55	802661	57	802731	63	802965	7	803066	103	803175	119	803287	52
802218	45	802343	45	802486	54	802589	55	802662	57	802732	63	802966	7	803067	103	803176	119	803288	52
802219	45	802344	45	802487	54	802590	55	802663	57	802733	63	802967	7	803068	106	803177	119	803289	52
802220	45	802345	45	802488	54	802591	55	802664	57	802734	63	802968	7	803069	106	803182	122	803290	52
802221	45	802346	45	802489	54	802592	55	802665	57	802735	63	802969	7	803070	106	803188	124	803291	52
802232	45	802347	45	802490	54	802593	55	802666	57	802736	63	802970	7	803071	106	803192	128	803292	52
802233	45	802348	45	802496	54	802594	55	802667	57	802737	63	802971	7	803075	107	803193	128	803293	52
802234	45	802349	45	802497	54	802595	55	802668	57	802738	63	802972	7	803076	107	803194	128	803294	52
802235	45	802350	45	802498	54	802596	55	802669	58	802739	63	802973	7	803077	107	803195	128	803295	52
802236	45	802351	45	802499	54	802597	55	802670	58	802740	63	802974	7	803078	107	803196	128	803296	52
802237	45	802352	45	802500	54	802598	55	802671	58	802741	63	802975	7	803079	107	803197	128	803297	52
802238	45	802353	45	802501	54	802599	55	802672	58	802742	63	802976	7	803080	107	803198	128	803298	52
802239	45	802354	46	802507	54	802600	55	802673	58	802743	63	802977	7	803085	101	803199	128	803299	52
802240	45	802355	46	802508	54	802601	55	802674	58	802744	63	802978	7	803086	101	803200	126	803300	52
802241	45	802356	46	802509	54	802602	55	802675	58	802745	63	802979	7	803087	101	803201	126	803301	52
802242	45	802357	46	802510	54	802603	55	802676	58	802746	63	802980	7	803088	101	803202	126	803302	52
802243	45	802358	46	802511	54	802604	55	802677	58	802747	63	802981	7	803093	101	803203	126	803303	52
802254	45	802359	46	802512	54	802605	55	802678	58	802748	63	802982	7	803094	101	803204	127	803304	52
802255	45	802360	46	802518	54	802606	55	802679	58	802749	63	802983	7	803095	101	803205	127	803305	52
802256	45	802361	46	802519	54	802607	55	802680	58	802750	63	802984	7	803096	101	803206	127	803306	52
802257	45	802362	46	802520	54	802608	55	802681	58	802751	63	802985	7	803097	101	803207	129	803307	52
802258	45	802363	46	802521	54	802609	55	802682	58	802752	63	802986	7	803100	108	803208	129	803308	52
802259	45	802364	46	802522	54	802610	55	802683	58	802753	63	802987	7	803101	108	803209	129	803309	52
802260	45	802365	46	802523	54	802611	56	802684	58	802818	51	802988	7	803102	108	803210	126	803310	52
802261	45	802366	46	802529	54	802612	56	802685	58	802819	51	802989	7	803103	108	803211	126	803311	52
802262	45	802367	46	802530	54	802613	56	802686	58	802820	51	802990	7	803104	108	803212	126	803312	52
802263	45	802368	46	802531	54	802614	56	802687	58	802825	51	802991	7	803105	108	803213	126	803313	52
802264	45	802369	46	802532	54	802615	56	802688	58	802826	51	802992	7	803106	108	803214	130	803314	52
802265	45	802370	46	802533	54	802616	56	802689	58	802827	51	802993	7	803107	108	803215	130	803315	52
802275	45	802371	46	802534	54	802617	56	802690	58	802832	51	802994	7	803108	108	803216	126	803316	52
802276	45	802372	46	802540	54	802618	56	802691	58	802833	51	802995	7	803109	108	803217	126	803317	52
802277	45	802373	46	802541	54	802619	56	802692	58	802834	51	802996	7	803110	110	803218	126	803318	

cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.
803319	52	803409	72	803595	82	803661	154	803794	202	803874	9	803943	58	804009	64	804075	65	804146	100
803320	52	803410	72	803596	82	803662	154	803795	202	803875	9	803944	58	804010	64	804076	65	804147	106
803321	52	803411	72	803597	82	803664	155	803796	202	803876	9	803945	58	804011	64	804077	65	804148	106
803322	52	803412	72	803598	82	803665	155	803802	202	803877	9	803946	58	804012	64	804078	65	804149	106
803323	52	803413	72	803599	82	803667	155	803803	202	803878	9	803947	58	804013	64	804079	65	804150	113
803324	52	803414	73	803600	82	803668	155	803804	202	803879	9	803948	58	804014	64	804080	65	804151	113
803325	52	803415	73	803601	82	803671	155	803805	70	803880	9	803949	58	804015	64	804081	65	804152	113
803326	52	803416	73	803602	83	803677	156	803806	70	803881	9	803950	58	804016	64	804082	65	804153	113
803327	52	803417	73	803603	83	803678	156	803807	70	803882	9	803951	58	804017	64	804083	65	804154	113
803328	52	803418	73	803604	83	803679	156	803808	70	803883	9	803952	58	804018	65	804084	16	804155	113
803329	52	803419	73	803605	83	803680	157	803809	70	803884	9	803953	58	804019	65	804085	16	804156	114
803330	52	803420	73	803606	83	803681	157	803810	70	803885	9	803954	58	804020	65	804086	16	804157	114
803331	52	803421	73	803607	83	803683	158	803811	70	803886	9	803955	58	804021	65	804087	16	804158	114
803332	52	803440	75	803608	83	803684	158	803812	72	803887	9	803956	58	804022	65	804088	16	804159	114
803333	52	803441	75	803609	83	803685	158	803813	72	803888	9	803957	58	804023	65	804089	16	804160	114
803334	52	803442	75	803610	83	803686	158	803814	72	803889	9	803958	58	804024	65	804090	16	804161	114
803335	52	803443	75	803611	83	803687	158	803815	72	803890	9	803959	58	804025	65	804091	16	804162	115
803336	52	803444	75	803612	83	803691	167	803816	72	803891	9	803960	59	804026	65	804092	16	804163	115
803337	52	803445	75	803613	83	803692	168	803817	72	803892	9	803961	59	804027	65	804093	16	804164	115
803338	52	803446	75	803614	83	803693	168	803818	72	803893	9	803962	59	804028	65	804094	16	804165	115
803339	52	803447	75	803615	83	803695	84	803828	185	803894	9	803963	59	804029	65	804095	16	804166	115
803340	52	803448	75	803616	83	803696	172	803829	185	803895	9	803964	59	804030	65	804096	16	804167	115
803341	52	803466	75	803617	83	803697	165	803830	184	803896	9	803965	59	804031	65	804097	16	804168	121
803342	52	803467	75	803618	74	803698	165	803831	184	803897	9	803966	59	804032	65	804098	16	804169	121
803343	52	803468	75	803619	74	803699	166	803832	184	803898	9	803967	59	804033	65	804099	16	804170	121
803344	52	803469	75	803620	74	803700	166	803833	184	803899	9	803968	59	804034	65	804100	16	804171	121
803345	53	803470	75	803621	74	803701	166	803834	184	803900	9	803969	60	804035	65	804101	16	804172	121
803346	53	803471	75	803622	74	803702	166	803835	185	803901	9	803970	60	804036	65	804102	191	804173	121
803347	53	803472	75	803623	74	803703	166	803836	27	803902	9	803971	60	804037	65	804103	191	804174	134
803348	53	803473	75	803624	74	803716	188	803837	27	803903	9	803972	60	804038	65	804104	191	804175	134
803349	53	803474	75	803625	74	803717	188	803838	27	803904	9	803973	60	804039	65	804108	56	804176	134
803350	53	803483	76	803626	74	803718	189	803839	27	803905	9	803974	60	804040	65	804110	56	804180	6
803354	142	803484	76	803627	74	803719	189	803840	27	803906	9	803975	60	804041	65	804112	210	804181	6
803356	142	803485	76	803628	74	803720	189	803841	9	803907	9	803976	60	804042	65	804113	210	804182	6
803357	142	803486	76	803629	74	803721	189	803842	9	803908	9	803977	60	804043	65	804114	210	804183	6
803358	142	803487	76	803630	74	803722	189	803843	9	803909	9	803978	60	804044	65	804115	210	804184	6
803359	142	803488	76	803631	74	803723	190	803844	9	803910	9	803979	60	804045	65	804116	210	804185	6
803364	143	803489	76	803632	74	803724	190	803845	9	803911	9	803980	60	804046	65	804117	210	804186	6
803365	143	803490	76	803633	74	803725	190	803846	9	803912	9	803981	60	804047	65	804118	211	804187	6
803366	143	803521	77	803634	85	803726	190	803847	9	803913	9	803982	64	804048	65	804119	211	804188	6
803367	143	803522	77	803635	85	803727	190	803848	9	803914	9	803983	64	804049	65	804120	95	804189	6
803369	144	803523	77	803636	85	803728	190	803849	9	803915	9	803984	64	804050	65	804121	95	804190	6
803370	144	803524	77	803637	85	803747	192	803850	9	803916	9	803985	64	804051	65	804122	95	804191	6
803371	144	803525	77	803638	85	803748	192	803851	9	803917	9	803986	64	804052	65	804123	95	804192	6
803379	71	803526	77	803639	85	803755	192	803852	9	803918	9	803987	64	804053	65	804124	95	804193	6
803380	71	803527	77	803640	85	803758	192	803853	9	803919	9	803988	64	804054	65	804125	95	804194	6
803381	71	803547	79	803641	85	803767	206	803854	9	803920	9	803989	64	804055	65	804126	96	804195	6
803382	71	803548	79	803642	150	803768	206	803855	9	803921	9	803990	64	804056	65	804127	96	804196	6
803383	71	803549	79	803643	150	803769	206	803856	9	803922	9	803991	64	804057	65	804128	96	804197	6
803384	71	803550	79	803644	150	803777	207	803857	9	803923	9	803992	64	804058	65	804129	99	804198	6
803385	71	803551	79	803645	150	803778	207	803858	9	803924	9	803993	64	804059	65	804130	99	804199	6
803386	71	803552	79	803646	150	803779	207	803859	9	803928	57	803994	64	804060	65	804131	99	804200	6
803387	71	803553	79	803647	150	803780	207	803860	9	803929	57	803995	64	804061	65	804132	99	804201	6
803388	70	803554	79	803648	151	803781	198	803861	9	803930	57	803996	64	804062	65	804133	99	804202	6
803389	72	803555	79	803649	151	803782	198	803862	9	803931	57	803997	64	804063	65	804134	99	804203	6
803390	72	803556	79	803649	151	803783	198	803863	9	803932	57	803998	64	804064	65	804135	99	804204	6
803391	72	803557	79	803649	151	803784	199	803864	9	803933	57	803999	64	804065	65	804136	99	804205	6
803392	72	803586	82	803650	151	803785	199	803865	9	803934	57	804000	64	804066	65	804137	99	804206	6
803393	72	803587	82	803652	151	803786	200	803866	9	803935	57	804001	64	804067	65	804138	100	804207	6
803394	72	803588	82	803653	152	803787	200	803867	9	803936	57	804002	64	804068	65	804139	100	804208	6
803395	72	803589	82	803654	152	803788	200	803868	9	803937	57	804003	64	804069	65	804140	100	804209	6
803396	72	803590	82	803655	153	803789	200	803869	9	803938	57	804004	64	804070	65	804141	100	804210	6
803405	72	803591	82	803656	153	803790	200	803870	9	803939	57	804005	64	804071	65	804142	100	804211	6
803406	72	803592	82	803657	153	803791	201	803871	9	803940	57	804006	64	804072	65	804143	100	804212	6
803407	72	803593	82	803658	153	803792	201	803872	9	803941	57	804007	64	804073	65	804144	100	804213	6
803408	72	803594	82	803659	154	803793	202	803873	9	803942	57	804008	64	804074	65	804145	100		

	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.
804215	6		804280	8		804345	10		804410	13		804482	15		804547	18		804612	22
804216	6		804281	8		804346	12		804411	13		804483	15		804548	18		804613	22
804217	6		804282	8		804347	12		804412	13		804484	15		804549	18		804614	22
804218	6		804283	8		804348	12		804413	13		804485	15		804550	18		804615	22
804219	6		804284	8		804349	12		804414	13		804486	15		804551	18		804616	22
804220	6		804285	8		804350	12		804415	13		804487	15		804552	18		804617	22
804221	6		804286	8		804351	12		804416	13		804488	15		804553	18		804618	22
804222	6		804287	8		804352	12		804417	13		804489	15		804554	18		804619	22
804223	6		804288	8		804353	12		804418	13		804490	15		804555	18		804620	22
804224	6		804289	8		804354	12		804419	13		804491	15		804556	18		804621	22
804225	6		804290	8		804355	12		804420	13		804492	15		804557	18		804622	22
804226	6		804291	8		804356	12		804421	13		804493	15		804558	18		804623	22
804227	6		804292	8		804357	12		804422	13		804494	15		804559	18		804624	22
804228	6		804293	6		804358	12		804423	13		804495	15		804560	18		804625	22
804229	6		804294	6		804359	12		804424	13		804496	15		804561	18		804626	22
804230	6		804295	6		804360	12		804425	13		804497	15		804562	18		804627	22
804231	6		804296	6		804361	12		804426	13		804498	15		804563	18		804628	22
804232	6		804297	6		804362	12		804427	13		804499	15		804564	18		804629	22
804233	6		804298	6		804363	12		804428	13		804500	15		804565	18		804630	22
804234	6		804299	6		804364	12		804429	13		804501	15		804566	18		804631	22
804235	6		804300	6		804365	12		804430	13		804502	15		804567	18		804632	22
804236	6		804301	6		804366	12		804438	14		804503	15		804568	18		804633	22
804237	6		804302	6		804367	12		804439	14		804504	16		804569	18		804634	22
804238	6		804303	6		804368	12		804440	14		804505	16		804570	20		804635	22
804239	6		804304	6		804369	12		804441	14		804506	16		804571	20		804636	21
804240	6		804305	10		804370	12		804442	14		804507	16		804572	20		804637	21
804241	6		804306	10		804371	12		804443	14		804508	16		804573	20		804638	21
804242	6		804307	10		804372	12		804444	14		804509	16		804574	20		804639	21
804243	6		804308	10		804373	12		804445	14		804510	16		804575	20		804640	21
804244	8		804309	10		804374	12		804446	14		804511	16		804576	20		804641	21
804245	8		804310	10		804375	12		804447	14		804512	16		804577	20		804642	21
804246	8		804311	10		804376	12		804448	14		804513	16		804578	20		804643	21
804247	8		804312	10		804377	12		804449	14		804514	16		804579	20		804644	21
804248	8		804313	10		804378	12		804450	14		804515	16		804580	20		804645	21
804249	8		804314	10		804379	12		804451	14		804516	16		804581	20		804646	21
804250	8		804315	10		804380	12		804452	14		804517	16		804582	20		804647	21
804251	8		804316	10		804381	12		804453	14		804518	16		804583	20		804648	21
804252	8		804317	10		804382	12		804454	14		804519	16		804584	20		804649	21
804253	8		804318	10		804383	12		804455	14		804520	16		804585	20		804650	21
804254	8		804319	10		804384	12		804456	13		804521	16		804586	20		804651	21
804255	8		804320	10		804385	12		804457	13		804522	16		804587	20		804652	21
804256	8		804321	10		804386	12		804458	13		804523	16		804588	20		804653	21
804257	8		804322	10		804387	12		804459	13		804524	16		804589	20		804654	21
804258	8		804323	10		804388	12		804460	13		804525	16		804590	20		804655	21
804259	8		804324	10		804389	12		804461	13		804526	16		804591	20		804656	21
804260	8		804325	10		804390	12		804462	13		804527	16		804592	20		804657	21
804261	8		804326	10		804391	12		804463	13		804528	18		804593	20		804658	21
804262	8		804327	10		804392	12		804464	13		804529	18		804594	21		804659	21
804263	8		804328	10		804393	12		804465	13		804530	18		804595	21		804660	21
804264	8		804329	10		804394	12		804466	13		804531	18		804596	21		804661	21
804265	8		804330	10		804395	12		804467	13		804532	18		804597	21		804662	21
804266	8		804331	10		804396	12		804468	15		804533	18		804598	21		804663	21
804267	8		804332	10		804397	12		804469	15		804534	18		804599	21		804664	21
804268	8		804333	10		804398	12		804470	15		804535	18		804600	21		804665	21
804269	8		804334	10		804399	12		804471	15		804536	18		804601	21		804666	21
804270	8		804335	10		804400	12		804472	15		804537	18		804602	21		804667	21
804271	8		804336	10		804401	12		804473	15		804538	18		804603	21		804668	21
804272	8		804337	10		804402	12		804474	15		804539	18		804604	21		804669	21
804273	8		804338	10		804403	12		804475	15		804540	18		804605	21		804670	21
804274	8		804339	10		804404	12		804476	15		804541	18		804606	21		804671	21
804275	8		804340	10		804405	12		804477	15		804542	18		804607	21		804672	21
804276	8		804341	10		804406	13		804478	15		804543	18		804608	21		804673	21
804277	8		804342	10		804407	13		804479	15		804544	18		804609	21		804674	21
804278	8		804343	10		804408	13		804480	15		804545	18		804610	21		804675	21
804279	8		804344	10		804409	13		804481	15		804546	18		804611	21		804676	21

cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.	cod.	pag.
804871	40	804942	48	805005	30	805068	31	805131	33	805194	36	805257	78	805321	6	805385	14		
804872	40	804943	48	805006	30	805069	31	805132	33	805195	36	805258	78	805322	6	805386	14		
804873	40	804944	49	805007	30	805070	31	805133	33	805196	36	805259	79	805323	6	805387	14		
804874	40	804945	49	805008	30	805071	31	805134	33	805197	36	805260	79	805324	6	805388	14		
804875	41	804946	49	805009	30	805072	31	805135	33	805198	36	805261	79	805325	6	805389	14		
804876	41	804947	49	805010	30	805073	31	805136	33	805199	36	805262	79	805326	6	805390	14		
804877	41	804948	49	805011	30	805074	31	805137	33	805200	36	805263	79	805327	6	805391	14		
804878	41	804949	49	805012	30	805075	31	805138	33	805201	36	805264	79	805328	6	805392	14		
804879	41	804950	49	805013	30	805076	31	805139	33	805202	36	805265	79	805329	6	805393	14		
804880	41	804951	49	805014	30	805077	31	805140	33	805203	36	805266	79	805330	6	805394	14		
804881	41	804952	49	805015	30	805078	31	805141	33	805204	36	805267	80	805331	6	805395	14		
804882	41	804953	49	805016	30	805079	31	805142	33	805205	36	805268	80	805332	6	805396	14		
804883	41	804954	49	805017	30	805080	31	805143	33	805206	36	805269	80	805333	6	805397	14		
804884	41	804955	49	805018	30	805081	31	805144	33	805207	36	805270	80	805334	6	805398	14		
804885	41	804956	49	805019	30	805082	31	805145	33	805208	36	805271	80	805335	6	805399	96		
804886	41	804957	49	805020	30	805083	31	805146	33	805209	36	805272	80	805336	6	805400	96		
804887	41	804958	49	805021	30	805084	31	805147	35	805210	36	805273	80	805337	6	805401	96		
804888	41	804959	49	805022	30	805085	31	805148	35	805211	73	805274	80	805338	6	805402	107		
804889	41	804960	49	805023	30	805086	31	805149	35	805212	73	805275	80	805339	6	805403	107		
804890	41	804961	49	805024	30	805087	31	805150	35	805213	73	805276	80	805340	6	805404	107		
804891	41	804962	49	805025	30	805088	31	805151	35	805214	73	805277	80	805341	6				
804892	41	804963	49	805026	30	805089	31	805152	35	805215	73	805278	80	805342	6				
804893	41	804964	50	805027	30	805090	31	805153	35	805216	73	805279	80	805343	6				
804894	41	804965	50	805028	30	805091	31	805154	35	805217	73	805280	80	805344	6				
804895	41	804966	50	805029	30	805092	31	805155	35	805218	73	805281	80	805345	6				
804896	41	804967	50	805030	30	805093	31	805156	35	805219	73	805282	80	805346	6				
804897	41	804968	50	805031	30	805094	31	805157	35	805220	73	805283	81	805347	6				
804898	41	804969	50	805032	30	805095	31	805158	35	805221	73	805284	81	805348	6				
804899	41	804970	50	805033	30	805096	31	805159	35	805222	73	805285	81	805349	6				
804901	152	804971	50	805034	30	805097	31	805160	35	805223	73	805286	81	805350	6				
804909	48	804972	50	805035	30	805098	31	805161	35	805224	73	805287	81	805351	14				
804910	48	804973	50	805036	30	805099	31	805162	35	805225	73	805288	81	805352	14				
804911	48	804974	50	805037	30	805100	31	805163	35	805226	73	805289	81	805353	14				
804912	48	804975	50	805038	30	805101	31	805164	35	805227	76	805290	81	805354	14				
804913	48	804976	50	805039	30	805102	31	805165	35	805228	76	805291	81	805355	14				
804914	48	804977	50	805040	30	805103	31	805166	35	805229	76	805292	81	805356	14				
804915	48	804978	50	805041	30	805104	31	805167	35	805230	76	805293	81	805357	14				
804916	48	804979	50	805042	30	805105	31	805168	35	805231	76	805294	81	805358	14				
804917	48	804980	50	805043	30	805106	31	805169	35	805232	76	805295	81	805359	14				
804918	48	804981	50	805044	30	805107	31	805170	35	805233	76	805296	81	805360	14				
804919	48	804982	50	805045	30	805108	31	805171	35	805234	76	805297	81	805361	14				
804920	48	804983	50	805046	30	805109	31	805172	35	805235	77	805298	81	805362	14				
804921	48	804984	30	805047	30	805110	31	805173	36	805236	77	805299	84	805363	14				
804922	48	804985	30	805048	30	805111	32	805174	36	805237	77	805300	84	805364	14				
804923	48	804986	30	805049	30	805112	32	805175	36	805238	77	805301	84	805365	14				
804924	48	804987	30	805050	30	805113	32	805176	36	805239	77	805302	84	805366	14				
804925	48	804988	30	805051	30	805114	32	805177	36	805240	77	805303	84	805367	14				
804926	48	804989	30	805052	30	805115	32	805178	36	805241	77	805304	84	805368	14				
804927	48	804990	30	805053	30	805116	32	805179	36	805242	77	805305	84	805369	70				
804928	48	804991	30	805054	30	805117	32	805180	36	805243	78	805306	84	805370	70				
804929	48	804992	30	805055	30	805118	32	805181	36	805244	78	805307	143	805371	70				
804930	48	804993	30	805056	30	805119	32	805182	36	805245	78	805308	143	805372	70				
804931	48	804994	30	805057	30	805120	32	805183	36	805246	78	805309	143	805373	70				
804932	48	804995	30	805058	30	805121	32	805184	36	805247	78	805310	143	805374	70				
804933	48	804996	30	805059	30	805122	32	805185	36	805248	78	805311	143	805375	70				
804934	48	804997	30	805060	31	805123	32	805186	36	805249	78	805313	199	805377	73				
804935	48	804998	30	805061	31	805124	32	805187	36	805250	78	805314	201	805378	73				
804936	48	804999	30	805062	31	805125	32	805188	36	805251	78	805315	201	805379	73				
804937	48	805000	30	805063	31	805126	32	805189	36	805252	78	805316	6	805380	73				
804938	48	805001	30	805064	31	805127	32	805190	36	805253	78	805317	6	805381	14				
804939	48	805002	30	805065	31	805128	32	805191	36	805254	78	805318	6	805382	14				
804940	48	805003	30	805066	31	805129	32	805192	36	805255	78	805319	6	805383	14				
804941	48	805004	30	805067	31	805130	32	805193	36	805256	78	805320	6	805384	14				

**Progettazione e realizzazione:
GRUPPO IN UFFICIO SCARL**

**Stampa:
Intese Grafiche Srl - Montichiari BS**

**Stampato in Italia 07/2025
è riservata la riproduzione anche parziale dei testi e/o delle immagini.
Tutti i marchi presentati sul catalogo sono riservati.
Campione gratuito fuori commercio.
Esente I.V.A. (D.P.R. n.633 art.2 lett. d - 26/10/72)**

SCOPRI I CATALOGHI DEL GRUPPO IN UFFICIO

SOLUZIONI PER AZIENDE

TUTTO PER L'UFFICIO



IL TUO UFFICIO

COME LO DESIDERI TU





Gruppo In Ufficio Soc. Cons. a r. l.

Viale Scarampo, 45
20148 MILANO
Tel. 02.33007349

www.inufficio.com
segreteria@inufficio.com

