

utensileria CAN. OR[®]

FERRAMENTA INDUSTRIALE E ANTINFORTUNISTICA



IL PARTNER GIUSTO
PER IL TUO LAVORO

CATALOGO GENERALE



Fa. Pa. Srl con il suo marchio **CAN.OR** nasce nel 1999 per operare nel settore industriale con una particolare attenzione alle forniture di materiali di ferramenta, utensileria ed antinfortunistica.

Le competenze solide e professionali dei suoi fondatori e collaboratori, rendono l'azienda dinamica e competitiva atta a intraprendere la penetrazione nel mercato su vasta scala.

L'offerta copre l'intera esigenza del mondo lavorativo, grazie a partners qualificati con certificazione ISO: **ATRIA, NORTON, KÄRCHER, CEMONT, SIT, FISCHER, PASTORINO, METABO, STANLEY, LOCTITE, CFG, 3M, COFRA, BLUE TECH**, etc.

In fase di crescita, ciò che vogliamo diventare è altrettanto importante di ciò che abbiamo voluto essere fino ad oggi; l'idea è replicare ed estendere le nostre competenze affinché si dia al cliente la giusta consulenza ed assistenza sul proprio luogo di lavoro.

Ciò vale tanto per i nostri grandi clienti, quanto per le piccole aziende artigianali.

Il servizio che diamo alle aziende clienti si estende anche nelle consegne della merce. Con evasione degli ordini entro 24/48h. e senza alcun addebito di spese di trasporto.

Siamo certi della fiducia che ci accorderete per renderci partner nel vostro lavoro e augurandovi una serena crescita lavorativa, distintamente salutiamo.

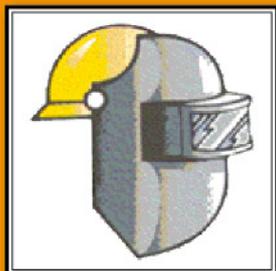
Paolo Cannavacciuolo
Resp. Commerciale

Rag. Fabio Orlando
Resp. Amministrativo



Guida alla scelta

DISPOSITIVI di PROTEZIONE INDIVIDUALE



Per D.P.I. si intende una qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni completamento o accessorio destinato a tale scopo.

DEVONO SEMPRE ESSERE IMPIEGATI QUANDO I RISCHI NON POSSONO ESSERE EVITATI O RIDOTTI DA:

1. Misure tecniche di prevenzione
(**Ridurre il rischio alla fonte**);
2. Adozione di **sistemi di protezione collettiva**;
3. Misure, metodi o procedimenti di **organizzazione del lavoro**.

DECRETO LEGISLATIVO

n°475 del 4.12.1992 - *Definisce e classifica i D.P.I.*

D.P.I. DI 1ª CATEGORIA

- Proteggono da danni di lieve entità;
- Progettati in modo che chi li indossa possa valutarne l'efficacia.

ESEMPIO:

- *Alcuni tipi di guanti da lavoro*
- *Indumenti protettivi contro gli agenti atmosferici*

- Dichiarazione di conformità CE da parte del costruttore;
- Apposizione del marchio CE sul D.P.I. e sul relativo imballaggio.

D.P.I. DI 2ª CATEGORIA

- Quelli che non rientrano nelle altre due categorie.

- Dichiarazione di conformità CE da parte del costruttore;
- Rilascio di attestato di certificazione CE da parte di un organismo di controllo;
- Apposizione del marchio CE sul D.P.I. e sul relativo imballaggio.

D.P.I. DI 3ª CATEGORIA

- Proteggono da rischi poco controllabili dal soggetto che li utilizza;
- Destinati a salvaguardare dai rischi di morte e di lesioni gravi e permanenti.

ESEMPIO:

- *Dispositivi anticaduta*
- *Dispositivi di protezione delle vie respiratorie*
- *D.P.I. per prevenzione delle aggressioni da agenti chimici*

- Dichiarazione di conformità CE da parte del costruttore;
- Rilascio di attestato di certificazione CE da parte di un organismo di controllo;
- Apposizione del marchio CE sul D.P.I. e sul relativo imballaggio;
- Controllo di qualità.

REQUISITI

I D.P.I. devono possedere, per legge, i "Requisiti essenziali di salute e di sicurezza" previsti nell'allegato II del D.lgs 4.12.1992 N°475 e successive modifiche ed integrazioni.

- Il fabbricante deve identificare quei requisiti di salute e sicurezza che intende conferire al proprio dispositivo;
- L'utilizzatore deve identificare sul mercato quei prodotti che meglio soddisfano le proprie esigenze.

I REQUISITI SI SUDDIVIDONO IN 3 CATEGORIE E SONO:

1. Requisiti di **carattere generale** (ergonomia, livelli e classi di protezione, ecc.)
2. Requisiti **supplementari comuni** a diverse categorie o tipi di D.P.I. (sistemi di regolazione, limitazione dei movimenti, impigliamento, ecc.)
3. Requisiti **supplementari specifici** per i rischi da cui proteggersi (protezioni specifiche quali: urti meccanici, cadute dall'alto, calore e fuoco, rumore, ecc.)

CRITERI DI SCELTA

La scelta dei D.P.I. e la conseguente motivazione deve essere richiamata sul documento di valutazione dei rischi. Il decreto **2 MAGGIO 2001** indica i: Criteri per l'individuazione e l'uso dei Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.)

MARCATURA

La garanzia del possesso dei requisiti essenziali di salute e di sicurezza è rappresentata dall'obbligo per il fabbricante di attuare una procedura di certificazione in funzione alla categoria di appartenenza del D.P.I.

In ogni caso la marcatura deve comprendere:

- Nome, marchio o altro elemento di identificazione del fabbricante;
- Il riferimento al modello di D.P.I. (nome commerciale, codice, ecc.);
- Qualsiasi riferimento opportuno per l'identificazione delle caratteristiche del D.P.I. (taglia, prestazioni, pittogrammi, ecc.).

COME DEVE ESSERE LA MARCATURA?

1. In posizione tale da essere **facilmente individuabile** dall'utilizzatore;
2. Essere **chiaramente leggibile**;
3. **Indelebile**.

NOTA INFORMATIVA (N.I.)

Ogni D.P.I. deve essere accompagnato dalla relativa nota informativa.

È rilasciata obbligatoriamente dal fabbricante (obbligo di legge). La nota informativa ("Istruzioni per l'uso") è una sorta di carta di identità del D.P.I. nella quale sono riportati tutti gli elementi necessari per l'identificazione e il corretto uso.



Rischi meccanici	Elettricità statica	Rischi chimici	Micro-organismi	Rischi dovuti al freddo	Calore e fuoco	Radiazioni ionizzanti e contaminazione radioattiva	Taglio da impatto	Motoseghe manuali	Vigili del fuoco	Informazioni
EN 388	EN 388	EN 374	EN 374	EN 511	EN 407	EN 421	EN 388 EN 1082	EN 381	EN 659	Indica la necessità di consultare attentamente la Nota Informativa

Esempio di marcatura di un guanto di protezione per i rischi meccanici e da calore e/o fuoco.

LIVELLI PRESTAZIONALI

Per ogni D.P.I. sono previsti diversi e specifici livelli prestazionali. A titolo di esempio, consideriamo il caso dei guanti per protezione da rischi meccanici: la norma armonizzata specifica EN388 prevede che, per essere adatti a questo tipo di rischio i guanti devono essere sottoposti con esito positivo, tra le altre, a prova di resistenza all'abrasione, al taglio da lama, allo strappo e alla perforazione.

Per ciascun requisito sono previsti 4-5 livelli ad ognuno dei quali corrisponde un range di valori di resistenza prestabiliti.

A livelli inferiori corrispondono prestazioni più basse.

N.B.: Se vicino al pittogramma, si trova la sigla O, significa che il guanto non ha superato la relativa prova, mentre con la sigla X, si intende che lo stesso non è stato sottoposto alla prova specifica. In tutti e due i casi il guanto deve intendersi NON adatto per quel tipo di rischio.

L'utilizzatore in fase di scelta dovrà individuare il D.P.I. che possiede i livelli più adatti per le proprie esigenze.

GESTIONE E MANUTENZIONE

Tra gli obblighi del datore di lavoro è previsto anche il mantenimento in efficienza del D.P.I. attraverso le necessarie manutenzioni, osservando le indicazioni riportate sulla nota informativa dal fabbricante.

La manutenzione deve essere effettuata sempre da personale adeguatamente addestrato e autorizzato.

I pezzi di ricambio, quando necessari, devono essere originali ed adatti per lo specifico dispositivo.

I D.P.I. devono altresì essere conservati con cura dall'utilizzatore: è tipico l'esempio della maschera che mal riposta, può assorbire vapori di solventi o impolverarsi, perdendo di fatto la sua funzione al momento dell'uso.



XYZW

LIVELLI di PRESTAZIONE

- X Resistenza all'abrasione (4 livelli)
- Y Resistenza al taglio da lama (5 livelli)
- Z Resistenza allo strappo (4 livelli)
- W Resistenza alla perforazione (4 livelli)

Calzature (Le normative)

Tutte le calzature di sicurezza sono progettate e costruite in conformità alle seguenti norme europee:

EN 344:2004	Norma Generale	
EN 345:2004	Resistenza puntale 200J	Sigla S (Sicurezza)
EN 346:2004	Resistenza puntale 100J	Sigla P (Protezione)
EN 347:2004	Senza puntale	Sigla O (Lavoro)

CLASSIFICAZIONE DELLE CALZATURE

COD. DESIGNAZIONE	CLASSIFICAZIONE
I	Calzatura di cuoio e altri materiali, escluse le calzature interamente di gomma o materiale polimerico
II	Calzatura completamente in gomma o interamente polimeriche (stivali)

Le caratteristiche supplementari delle calzature corrispondenti ai simboli delle classi di protezione sono indicate nelle tabelle seguenti:

SIMBOLO CLASSE DI PROTEZIONE	CARATTERISTICHE DELLE CALZATURE
A	Calzatura antistatica
E	Assorbimento di energia nella zona del tallone
FO	Suola resistente agli idrocarburi
P	Lamina antiperforazione
HRO	Battistrada resistente al calore per contatto
CI	Isolamento dal freddo del fondo della calzatura
HI	Isolamento dal calore del fondo della calzatura
WR	Calzatura water resistant
WRU	Materiale tomaia impermeabile
M	Calzatura con protezione metatarsale
CR	Tomaia resistente al taglio
SRC	(SRA+SRB) Calzatura resistente allo scivolamento

CALZATURE	CAT.	SIGNIFICATO
Calzature di sicurezza	SB	Calzatura di sicurezza base con puntale acciaio 200J
	S1	Come SB + zona del tallone chiusa + caratteristiche antistatiche + assorbimento di energia nelle zone del tallone
	S2	Come S1 + resistenza alla penetrazione e assorbimento d'acqua
	S3	Come S2 + resistenza alla perforazione + suola con rilievi
Stivali	S4	Stivale di sicurezza con puntale in acciaio 200J + caratteristiche antistatiche + assorbimento energia nella zona del tallone
	S5	Come S4 + resistenza alla perforazione + suola con rilievi

PITTOGRAMMI REQUISITO/CARATTERISTICHE

 PUNTALE IN ACCIAIO - 200J	 SUOLA RESISTENTE AGLI OLI MINERALI	 ISOLAMENTO DAL FREDDO
 CALZATURA ANTISTATICA	 TRA 0,1 E 1.000 M Ω	 PROVA A -20°C
 TRA 0,1 E 1.000 M Ω	 SUOLA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO	 ISOLAMENTO DAL CALORE
 SUOLA ANTISHOCK	 TOMAIA IDROREPELLENTE	 PROVA A 150°C
 ≥ 20J	 ≥ 60 MIN.	 RESISTENZA AL CALORE PER CONTATTO SUOLA
 LAMINA ANTIPERFORAZIONE SOLE	 TOMAIA TRASPIRANTE	 PROVA A 300°C
 ≥ 1100 N	 SUOLA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO	 CALZATURA CONDUTTIVA
	 < 0,1 M Ω	

IMPIEGHI CONSIGLIATI

Tutti i modelli di calzatura di sicurezza sono adatti per le seguenti protezioni:

- Urto o schiacciamento delle dita del piede (la protezione corrisponde al massimo livello previsto)
- Scivolamento
- Aggressioni meccaniche superficiali

A seconda dei casi (verificate i riferimenti nella marcatura) le calzature possono offrire le seguenti protezioni:

- Protezione da cariche elettrostatiche
- Conduttività
- Urti al malleolo
- Penetrazione d'acqua
- Perforazione della suola (versione con lamina antiperforazione)
- Urto o schiacciamento del metatarso (versione con dispositivo)
- Contatto con superfici calde.

COFRA®
BORN TO WORK



COPPI (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Nubuk idrorepellente

Fodera: SANY-DRY traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU/TPU - Puntale: Alluminio 200J - Lamina: non metallica APT plate

 PUNTALE IN ACCIAIO - 200J	 LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA	 SUOLA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO
---	---	--

GIOTTO (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Nubuk idrorepellente

Fodera: 100% Poliammide, traspirante, resistente a strappo e abrasione

Suola: PU/TPU - Puntale: TOP RETURN - Lamina: non metallica APT plate

 PUNTALE - 200J	 100% METAL FREE	 LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA	 SUOLA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO
--	---	--	--



COFRA®

BORN TO WORK



WIND (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Nubuk Pull-Up idrorepellente

Fodera: SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: WAVE PU - Puntale: Alluminio 200J - Lamina: non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



BLUE STAR (Cat. Sicurezza S1 - S1P)

Tomaia: Brea TEX tessitura 3D, altamente traspirante

Fodera: SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: WAVE PU - Puntale: Alluminio 200J - Lamina: non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



SUOLA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO



TALLIN (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Pelle stampata idrorepellente

Fodera: Tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU - Puntale: Acciaio - Lamina: Acciaio



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



SUOLA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO



VEGAS (Cat. Sicurezza S1P)

Tomaia: Pelle scamosciata forata e LYCRA®

Fodera: SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU/TPU - Puntale: Acciaio - Lamina: non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



SUOLA RESISTENTE ALLO SCIVOLAMENTO



PREDATOR (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Microfibra idrorepellente

Fodera: Tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU/Nitrile - Puntale: Acciaio - Lamina: non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



BIG HAIR (Cat. Sicurezza S1P)

Tomaia: Pelle scamosciata

Fodera: Tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU/Nitrile - Puntale: Acciaio - Lamina: non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



BIG FRESH (Cat. Sicurezza S1P)

Tomaia: Pelle fiore

Fodera: Tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU/Nitrile - **Puntale:** Acciaio - **Lamina:** non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



TEMPEST (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Nubuk Pull-Up idrorepellente

Fodera: SANY-DRY traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: WAVE/PU - **Puntale:** Alluminio 200J - **Lamina:** non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



CALGARY (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Nubuk Pull-Up idrorepellente

Fodera: SANY-DRY traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: CHALLENGE/PU - **Puntale:** Acciaio - **Lamina:** non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



TAR-HOT (Cat. Sicurezza S3 HRO HI)

Tomaia: Pelle stampata idrorepellente

Fodera: Tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU/Nitrile +300C° per contatto (1 min.) + 180 C° per contatto (30 min.)

Puntale: Acciaio - **Lamina:** non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



ISOLAMENTO DAL CALORE



RESISTENZA AL CALORE
PER CONTATTO SUOLA



LHASA (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Pelle stampata idrorepellente

Fodera: Tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: PU - **Puntale:** Acciaio - **Lamina:** Acciaio



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



SUOLA RESISTENTE
ALLO SCIVOLAMENTO



ANCUS (Cat. Sicurezza SB E A SRC)

Tomaia: LORICA® idrorepellente

Fodera: ECODRY, traspirante, antiabrasione

Suola: ADERMAX PU antiscivolo - **Puntale:** Non metallico TOP RETURN



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



SUOLA RESISTENTE
ALLO SCIVOLAMENTO



MARCUS (Cat. Sicurezza SB E A)

Tomaia: Pelle FLY forata

Fodera: CAMBRELLE®, 100% Poliammide, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: SABOT PU antiscivolo - **Puntale:** Acciaio



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



REMUS (Cat. Sicurezza S2 SRC)

Tomaia: LORICA® idrorepellente

Fodera: SANY-DRY®, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

Suola: ADERMAX PU antiscivolo - **Puntale:** Non metallico TOP RETURN



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



100% METAL FREE



TECHNO-RIGGER (Cat. Sicurezza S3 CI)

Tomaia: Pelle idrorepellente

Fodera: Tessuto traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione protezione dal freddo in THINSULATE®

Suola: ACTIVE PU - **Puntale:** Acciaio - **Lamina:** non metallica APT plate



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



CI PROVA A -20°C



CASTOR (Cat. Sicurezza S5)

Tomaia: POLIXANE PLUS

Fodera: POLY-BED interno, estraibile, assorbente e deassorbente, antiabrasione rivestito in tessuto SANY-DRY

Puntale: Acciaio - **Lamina:** Acciaio



PUNTALE IN ACCIAIO - 200J



LAMINA ANTIPERFORAZIONE SUOLA



3101 (Cat. Sicurezza S1P)

Tomaia: Pelle scamosciata forata

Fodera: AIR PLUS ad alto grado di evaporazione e resistenza all'abrasione

Suola: Alto assorbimento - **Puntale:** Acciaio 200J - **Lamina:** Acciaio INOX



500 (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Pelle fiore idrorepellente, rinforzo alla punta in pelle antiusura

Fodera: AIR PLUS ad alto grado di evaporazione e resistenza all'abrasione

Suola: Alto assorbimento - **Puntale:** Acciaio 200J - **Lamina:** Acciaio INOX



450 (Cat. Sicurezza S3)

Tomaia: Pelle ingrassata idrorepellente

Fodera: Pelle

Suola: Alto assorbimento - **Puntale:** Acciaio 200J - **Lamina:** Acciaio INOX



5010 (Cata. Sicurezza S1)

Tomaia: Crosta stampata dollaro

Fodera: AIR PLUS ad alto grado di evaporazione e resistenza all'abrasione

Suola: Alto assorbimento - **Puntale:** Acciaio 200J - **Lamina:** Acciaio INOX



COFRA®

BORN TO WORK



Art. V014 WALKLANDER (290 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 40% poliestere - 60% Cotone

Colori: Corda, grigio, navy, fango, antracite, nero



Art. V015 BRICKLAYER (290 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 40% poliestere - 60% Cotone

Colori: Corda, grigio, navy, fango, antracite, nero



Art. V064 CARPENTER (245 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 40% poliestere - 60% Cotone

Colori: Corda, grigio, navy, fango, antracite, nero



Art. V157 HAVANA (330 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 70% Cotone - 27% Poliestere - 3% Spandex®

Colori: Blu



Art. V152 BARCELONA (330 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 70% Cotone - 27% Poliestere - 3% Spandex®

Colori: Blu



Art. V192 INNSBRUCK (440 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 70% Cotone - 27% Poliestere - 3% Spandex®

Colori: Blu



Art. V05T SARAGOSSA (250 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 100% Cotone canvas

Colori: Corda/nero, navy, azzurro/nero, fango/nero



Art. V013 POLAR (200 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: EST: 100% Poliestere spalm. IMB: 100% Poliestere FOD: 100% Poliammide

Colori: Corda, grigio, navy, fango, antracite, nero



Art. V096 MONTREAL (145 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: EST: 100% Nylon mini doobby/Spalm. INT: 100% Poliestere

Colori: Navy, fango, antracite, nero



Art. V001 ICEBERG (200 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: EST: 100% Pes spalm. IMB: 100% Poliestere FOD: 100% Poliammide

Colori: Corda, grigio, navy, fango, antracite, nero



Art. V027 FAST (280 g/mq.)

Taglia: S-4XL EN340

Tessuto: 100% poliestere

Colori: Corda, grigio, navy, fango, antracite

Art. V026 RIDER (280 g/mq.)

Taglia: S-4XL EN340

Tessuto: 100% poliestere

Colori: Corda, grigio, navy, fango, antracite



Art. V093 NORWAY (350 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: EST: 84% Poliammide, 16% Spandex, Antivento INT: 100% Poliestere

Colori: Nero/Nero, Nero/Rosso, Royal/Nero, Fango/Nero



Art. V107 BAHIA (210 g/mq.)

Taglia: S-4XL EN340

Tessuto: 97% Cotone, 3% Lycra

Colori: Corda, grigio, navy



Art. V215 ALMADA (230 g/mq.)

Taglia: S-4XL EN340

Tessuto: 30% Cotone, 70% Modal

Colori: Navy, fango, nero



Art. V084 HAWAII (120 g/mq.)

Taglia: S-4XL EN340

Tessuto: 95% Cotone, 5% Lycra

Colori: Corda, vinaccia, celeste, fango



Art. V087 MALAGA (165 g/mq.)

Taglia: S-4XL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Arancio, corda, azzurro, fango, nero, navy



Art. V036 ZANZIBAR (140 g/mq.)

Taglia: S-3XL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Arancione, rosso, navy, fango, giallo, nero, grigio, verde, royal, bianco



Art. V033 GIZA (180 g/mq.)

Taglia: S-3XL EN340

Tessuto: 100% Cotone (Polo collo in costina)

Colori: Corda, navy, fango, antracite, nero, bianco



Art. V056 MARSEILLES (250 g/mq.)

Taglia: 44-64 EN340

Tessuto: 100% Cotone canvas

Colori: Corda/nero, azzurro/nero



BLUE TECH[®]

TECHNICAL WORKWEAR



Art. 100 PARKA FISSO

Taglia: M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Nylon-PVC - Interno scozzese

Colori: Blu navy



Art. 300 PILOT PVC

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Nylon-PVC

Colori: Blu navy



Art. 360 GIUBBINO LAND

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Cot./Poly

Colori: Blu navy



Art. 563 GIUBBINO BASIC

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Blu navy



Art. 480 GILET GEO

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Cot./Poly

Colori: Blu navy



Art. 450 GILET SPORT

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Cot./Poly

Colori: Blu navy, kaky



Art. 560 PANTALONE BASIC

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Bianco, verde, blu navy



Art. 570 PANTALONE FELPATO

Taglia: M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Blu navy, grigio



Art. 585 PANTALONE CANVAS

Taglia: M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Blu, grigio, kaky



Art. 950 CAMICE

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Cotone/Poliestere

Colori: Blu, bianco

BLUE TECH[®]

TECHNICAL WORKWEAR



Art. 640 FELPA GIROCOLLO

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Mistocotone

Colori: Blu navy



Art. 628 POLO MANICA LUNGA

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Bianco, blu navy, grigio



Art. 620 POLO

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Bianco, blu navy, royal, rosso, grigio, giallo, verde, arancio, nero



Art. 680 PILE

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: Poliestere

Colori: Verde, blu navy, grigio, arancio



Art. 550 CAMICIA OXFORD

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN340

Tessuto: 100% Cotone

Colori: Celeste

Art. 280 GILET POLYESTER

Taglia: Unica EN471

Tessuto: Poliestere traspirante

Colori: Arancio, giallo



Art. 265 GIUBBINO

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN471

Tessuto: 60% Cotone - 40% Poliestere

Colori: Arancio, giallo

Art. 267 GIUBBINO FUSTAGNO

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN471

Tessuto: 60% Cotone - 40% Poliestere

Colori: Arancio



Art. 285 PANTALONE

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN471

Tessuto: 60% Cotone - 40% Poliestere

Colori: Arancio, giallo

Art. 287 PANTALONE FUSTAGNO

Taglia: S-M-L-XL-XXL EN471

Tessuto: 60% Cotone - 40% Poliestere

Colori: Arancio



Protezione delle mani (Le normative)

I guanti di protezione devono essere progettati e fabbricati in modo da fornire protezione quando utilizzati in conformità alle istruzioni del fabbricante, senza arrecare danno all'utilizzatore.

I materiali del guanto, i prodotti di degradazione, le sostanze contenute, le cuciture e i bordi e in modo particolare quelle parti che sono a diretto contatto con l'utilizzatore, non devono danneggiare la salute e l'igiene dell'utilizzatore stesso. Significato ed interpretazione dei nuovi pittogrammi standard utilizzati per l'identificazione dei guanti protettivi. La direttiva europea sui Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) UE 89/686/CEE stipula che i guanti di disegno intermedio e complesso devono essere provati da un organismo indipendente per accertarne la sicurezza. Tutti i D.P.I. devono essere marcati, oltre alla marcatura richiesta alle eventuali norme di riferimento, con il marchio CE nelle forme previste di seguito, in funzione della categoria di riferimento. La marcatura può non comparire sul D.P.I. solamente se si può dimostrare che la stessa può compromettere i requisiti di salute e di sicurezza o se la superficie disponibile non è sufficiente allo scopo. In questo caso la marcatura CE deve essere apposta sulla confezione del D.P.I..

Categorie D.P.I. e marchiatura CE

- Categoria 1: Rischi minori (marchio CE) (rischio di lesione inesistente o limitato)
I guanti sono soggetti ad una procedura di auto-certificazione e il fabbricante è tenuto a verificare la conformità del prodotto alle disposizioni generali della normativa.
- Categoria 2: Rischi gravi (marchio CE) (rischio reale di lesione nella maggior parte delle applicazioni industriali) i guanti richiedono un certificato di conformità (e ottenuto presso organismi notificati).
- Categoria 3: Rischi irreversibili o mortali (marchio CE + numero dell'Organismo notificato)
(attività che presentano un rischio mortale per le persone quali maneggio di materiali contaminati o di composti chimici altamente corrosivi, antincendio o operazioni con alta tensione. I guanti richiedono un certificato di conformità CE e controllo regolare della produzione presso il fabbricante da parte di organismi notificati).

Norme relative ai guanti di protezione

Scelta della taglia del guanto:

EN 420:2004 - REQUISITI GENERALI E METODI DI PROVA

La norma EN 420:2004 definisce i requisiti generali e i corrispondenti procedimenti di prova per la progettazione e la fabbricazione dei guanti, la resistenza dei materiali dei guanti alla penetrazione dell'acqua, l'innocuità, la confortevolezza e l'efficienza, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante applicabili a tutti i guanti di protezione. La presente norma può essere applicata anche a manichette per la protezione dell'avambraccio.

Taglia del guanto	6	7	8	9	10	11
Lunghezza minima (mm)	220	230	240	250	260	270
Circonferenza della mano (mm)	152	178	203	229	254	279
Lunghezza della mano (mm)	160	171	182	192	204	215

Norme specifiche e Pittogrammi

Le prestazioni di un guanto nei confronti di un rischio sono regolamentate da norme specifiche e rappresentate da un pittogramma seguito da livelli di prestazione che vanno da 0 a 4,5 o 6. I livelli di prestazione indicano il risultato della prova raggiunta nei singoli test. Il livello 0 indica che il guanto non ha raggiunto il requisito minimo della prova; il livello X indica che il test non è applicabile o che il guanto non è stato testato. Ad un numero alto corrisponde un alto livello di prestazione.

EN 388:2004 - GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI DI NATURA MECCANICA

La presente norma applica a tutti i tipi di guanti di protezione in relazione ai rischi di natura meccanica e causati da abrasione, taglio (da lama), strappo e perforazione.

 a b c d	0-4: Resistenza all'abrasione	Indicata del numero di cicli necessari per deteriorare il guanto di prova ad una velocità costante						
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4	
		Test (cicli)	<100	>100	>500	>2000	>8000	
	0-5: Resistenza al taglio	Indicata del numero di cicli necessari per tagliare il guanto di prova ad una velocità costante						
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4	5
		Test (fattore)	<1,2	>1,2	>2,5	>5,0	>10,0	>20,0
	0-4: Resistenza allo strappo	Indicata la forza necessaria per lacerare il provino						
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4	
		Test (Newton)	<10	>10	>25	>50	>75	
	0-4: Resistenza alla perforazione	Indicata la forza massima necessaria per perforare il provino con un punzone di dimensione standard						
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4	
		Test (Newton)	<20	>20	>60	>100	>150	

EN 407:2004 - GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO RISCHI TERMICI (CALORE E/O FUOCO)

La presente normativa definisce le prestazioni termiche dei guanti destinati a proteggere la mano dal calore e/o fuoco.

 a b c d e f	0-4: Resistenza all'inflammabilità	Periodo di tempo in cui il materiale utilizzato resta infiammato/incandescente dopo che la fonte di calore è stata rimossa					
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4
		Tempo di persistenza alla fiamma (secondi)		≤20	≤10	≤3	≤2
	0-4: Resistenza al calore per contatto	Temperature alle quali l'utilizzatore non avverte alcun dolore per un periodo di almeno 15 secondi					
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4
		Temperatura di contatto (°C)		100	250	350	500
	0-4: Resistenza al calore collettivo	Periodo di tempo durante il quale è in grado di ritardare la trasmissione del calore generato dalla fiamma					
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4
		Indice di trasmissione del calore (secondi)		≤4	≤7	≤10	≤18
	0-4: Resistenza al calore radiante	Periodo per il quale il guanto resiste al passaggio di calore proveniente da una sorgente radiante					
		Livelli di prestazione	0	1	2	3	4
		Temperatura di contatto (°C)		>7	>20	>50	>95
0-4: Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso	Numero di goccioline di metallo fuso necessarie per portare il guanto ad una determinata temperatura						
	Livelli di prestazione	0	1	2	3	4	
	Numero di goccioline		>10	>15	>25	>35	
0-4: Resistenza a grandi proiezioni di metallo fuso	Quantità (peso) di metallo fuso necessarie per il deterioramento di un provino di materiale di finta pelle umana posto direttamente al di sotto del guanto di prova						
	Livelli di prestazione	0	1	2	3	4	
	Ferro fuso (g)		30	60	120	200	

EN 388:2004 - GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE CHIMICHE E MICROORGANISMI

La presente norma specifica i requisiti dei guanti a proteggere l'utilizzatore contro prodotti chimici e/o microorganismi.

Definizioni:

PENETRAZIONE

Si intende la diffusione, a livello non molecolare, di un prodotto chimico e/o microorganismo, attraverso porosità, cuciture, punte di spillo o altre imperfezioni del materiale del guanto di protezione.

PERMEAZIONE

Si intende il processo con il quale il prodotto chimico si diffonde attraverso il materiale del guanto di protezione a livello molecolare.

 A B C	Protezione Chimica Specifica	Pittogramma per guanti impermeabili con specifica resistenza ai prodotti chimici. Viene applicato ai guanti sottoposti ad almeno tre sostanze della lista definita per le quali è stato ottenuto un tempo di permeazione di almeno 30 minuti																																																				
		ELENCO DEI PRODOTTI CHIMICI DI PROVA																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lettera Codice</th> <th>Prodotto Chimico</th> <th>Numero CAS</th> <th>Classe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>Metanolo</td> <td>67-56-1</td> <td>Alcool Primario</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Acetone</td> <td>67-64-1</td> <td>Chetone</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>Acetonitrile</td> <td>75-05-8</td> <td>Composto di nitrile</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>Diclorometano</td> <td>75-09-2</td> <td>Paraffina colorata</td> </tr> <tr> <td>E</td> <td>Disolfuro di carbonio</td> <td>75-15-0</td> <td>Zolfo contenente composto organico</td> </tr> <tr> <td>F</td> <td>Toluene</td> <td>108-88-3</td> <td>Idrocarburo aromatico</td> </tr> <tr> <td>G</td> <td>Dietilamina</td> <td>109-89-7</td> <td>Amina</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>Tetraidrofurano</td> <td>109-99-9</td> <td>Composto eterociclico e di etere</td> </tr> <tr> <td>I</td> <td>Acetato d'etile</td> <td>141-78-6</td> <td>Etere</td> </tr> <tr> <td>J</td> <td>n-eptano</td> <td>142-85-5</td> <td>Idrocarburo saturato</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td>Idrossido di Sodio 40%</td> <td>1310-73-2</td> <td>Base inorganica</td> </tr> <tr> <td>L</td> <td>Acido solforico 96%</td> <td>7664-93-9</td> <td>Acido minerale inorganico</td> </tr> </tbody> </table>	Lettera Codice	Prodotto Chimico	Numero CAS	Classe	A	Metanolo	67-56-1	Alcool Primario	B	Acetone	67-64-1	Chetone	C	Acetonitrile	75-05-8	Composto di nitrile	D	Diclorometano	75-09-2	Paraffina colorata	E	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Zolfo contenente composto organico	F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico	G	Dietilamina	109-89-7	Amina	H	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto eterociclico e di etere	I	Acetato d'etile	141-78-6	Etere	J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturato	K	Idrossido di Sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica	L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico
		Lettera Codice	Prodotto Chimico	Numero CAS	Classe																																																	
		A	Metanolo	67-56-1	Alcool Primario																																																	
		B	Acetone	67-64-1	Chetone																																																	
		C	Acetonitrile	75-05-8	Composto di nitrile																																																	
		D	Diclorometano	75-09-2	Paraffina colorata																																																	
		E	Disolfuro di carbonio	75-15-0	Zolfo contenente composto organico																																																	
		F	Toluene	108-88-3	Idrocarburo aromatico																																																	
		G	Dietilamina	109-89-7	Amina																																																	
		H	Tetraidrofurano	109-99-9	Composto eterociclico e di etere																																																	
		I	Acetato d'etile	141-78-6	Etere																																																	
J	n-eptano	142-85-5	Idrocarburo saturato																																																			
K	Idrossido di Sodio 40%	1310-73-2	Base inorganica																																																			
L	Acido solforico 96%	7664-93-9	Acido minerale inorganico																																																			
	Bassa resistenza ai prodotti chimici o impermeabilità	Pittogramma che viene indicato quando i guanti non ottengono un tempo di permeazione di almeno 30 minuti ad almeno tre sostanze chimiche della lista definita, ma che sono conformi alla prova di permeazione.																																																				
	Resistenza ai microorganismi	Pittogramma che viene indicato quando i guanti sono conformi almeno alle specifiche di prestazione 2 al test della penetrazione																																																				



HYCRON

Con la sua fodera in jersey e il rivestimento in nitrile speciale ad alta resistenza, questo guanto ultra robusto associa ad una fenomenale resistenza ai tagli, agli strappi, alle perforazioni e all'abrasione, superiori caratteristiche di comfort e di protezione (imbottitura) per la mano.

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Lunghezza	Taglia	Codice
1 palmo rivestito	polso a maglia	27.600	250 mm	8	31108
			260 mm	9	81355
			275 mm	10	31017
2 interamente rivestito	polso a maglia	27.602	260 mm	10	31229
3 palmo rivestito	manichetta di sicurezza	27.607	250 mm	9	86689
			260 mm	10	31016
4 interamente rivestito	manichetta di sicurezza	27.805	250 mm	9	82622
			260 mm	10	31110

DPI CAT. 2

Impieghi



- Materiali da costruzione, elementi e blocchi in cemento/calcestruzzo, mattoni e tegole
- Legno non piallato, muri a secco e compensato
- Anime e pezzi di fonderia non sbavati
- Particolari in plastica stampata
- Barre di acciaio, lamiere, lattine e altri lavorati metallici
- nettezza urbana e raccolta dei rifiuti



HYLITE

I guanti Hylite uniscono al comfort del cotone naturale, l'affidabile protezione offerta dall'esclusivo composto nitrilico formulato da Ansell per creare un guanto versatile, leggero e comodo, e al tempo stesso duraturo e resistente. Con la loro fodera di cotone interlock rivestita di nitrile, gli Hylite costituiscono l'anello mancante tra gli Hycron per applicazioni gravose e gli Hynit per impieghi medio-leggeri. Trattamento Sanitized/Actifresh.

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Lunghezza	Taglia	Codice
palmo	polso	47.400	270 MM	8	31127
rivestito	a maglia			9	31128
				10	31135

DPI CAT. 2



3111
EN388

Impieghi

- Montaggio e ispezione di piccoli componenti e parti di motori
- Edilizia
- Industria metanifera e produzione elettrica
- Maneggio in generale
- Manutenzione
- Raccolta dei rifiuti
- Maneggio di lamiere e pezzi in metallo leggeri
- Spedizione e ricezione merci
- Stampaggio



BI-COLOUR

Guanti in lattice naturale, rivestiti con una miscela di neoprene per offrire una super protezione. Felpatura in puro cotone. Trattamento Sanitized/Actifresh per una maggior igienicità.

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
feltrato	roars	87.900	verde/giallo	330 mm	6 1/2 - 7	39309
					7 1/2 - 8	39310
					8 1/2 - 9	39311
					9 1/2 - 10	39312
					10 1/2 - 11	39313

DPI CAT. 3



X120 EN388
EN374
AKL EN374
EN421

Impieghi

- Industria aeronautica: operazioni di montaggio
- fabbricazione di batterie e pile
- Industria chimica
- Industria elettronica
- Maneggio di prodotti chimici ad uso agricolo



EASY FLEX

Guanto nitrilico con fodera di cotone interlock rivestita di vinile. Leggero, flessibile ma sufficientemente robusto per poter resistere a piccoli tagli, perforazioni e all'abrasione.

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Lunghezza	Taglia	Codice
dorso	polso	47.200	270 mm	8	39370
areato	a maglia			9	39371
				10	39372

DPI CAT. 2



2111
EN388

Impieghi

- Assemblaggio
- Immagazzinamento
- Movimentazioni di materiali



POWERFLEX

Appartiene alla nuova generazione di guanti resistenti al taglio e di comfort superiore. Abbina alla sicurezza e protezione della mano una presa sicura, garantita dal rivestimento in lattice con finitura zigrinata.

Riduce l'affaticamento della mano, garantisce una ridottissima sudorazione e non provoca irritazioni causate dalle cuciture

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Lunghezza	Taglia	Codice
rivestimento	polso	80.100	245/265 mm	8	35534
in lattice	a maglia			9	35535
				10	35536

DPI CAT. 2



2242 EN388
X2X00X EN407

Impieghi

- Trattamento dei materiali di scarto delle lavorazioni
- Manipolazione di mattoni, tegole, piastrelle e ceramiche
- Spedizione e ricezione merci



GUANTO E21.05 PELLE CROSTA BOVINO

Guanto completamente in pelle crosta di bovino, palmo rinforzato, manichetta 7 cm.

Taglia	Codice	DPI CAT. 3	
10	30923		
		4131 EN388:03	42224X EN407:04

CE 0498

CONFORM+

Guanto ambidestro non riutilizzabile che unisce alla resistenza e al comfort del lattice naturale un altissimo grado di flessibilità. Trattato con polvere antisudore. Indice AQL 1,5 nella prova di tenuta all'aria compressa (microforatura).

Modello	Colore	Rif. Ansell	Confezione	Lunghezza	Taglia	Codice
monouso	naturale	69.140	100 pezzi dispenser	240 MM	S 5 - 6 1/2 M 7 - 8 1/2 L 9 - 10 1/2	31097 31098 31099

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

- Lavori tecnici e analisi di laboratorio
- Preparazione di prodotti farmaceutici
- Ispezione di prodotti e controllo qualità
- Montaggio di componenti elettronici
- Maneggio di parti complesse

TOUCH N TUFF

Guanto nitrilico ambidestro non riutilizzabile. Trattato con carbonato di calcio per assorbire la sudorazione. Indice AQL 1,5 nella prova di tenuta all'aria compressa (microforatura).

Modello	Colore	Rif. Ansell	Confezione	Lunghezza	Taglia	Codice
monouso	verde	92.500	100 pezzi dispenser	240 mm	M 7 1/2 - 8 L 8 1/2 - 9 XL 9 1/2 - 10	31231 85731 31232

DPI CAT. 3

Impieghi



CE 0493

- Industria chimica
- Lavoro in laboratorio
- Servizi d'emergenza e pronto soccorso
- Assemblaggio

GUANTO E21.02 PELLE FIORE BOVINO BIANCO

Guanto completamente in pelle fiore di bovino, orlato al fondo con elastico sul dorso.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2	
8	38990		CE
9	38991		
10	38992		
11	38993		

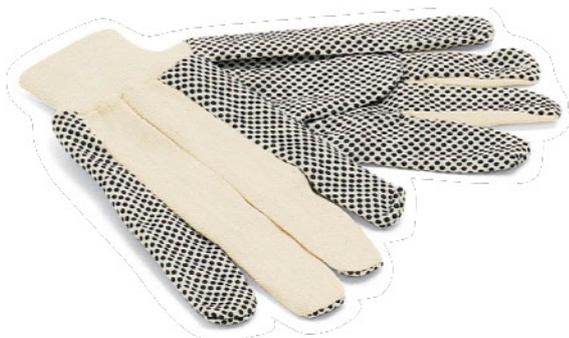
2131
EN388:2003

GUANTO E21.03 PELLE FIORE/CROSTA BOVINO DRIVER

Guanto con palmo in pelle fiore, dorso in pelle crosta. Orlato al fondo con elastico sul dorso.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2	
8	35038		CE
9	35039		
10	32806		

2131
EN388:2003



GUANTO COTONE PUNTINATO

Guanto in cotone, palmo puntinato in PVC, polso maglia. Lunghezza cm. 25

Taglia	Codice	Cod. Modello	DPI CAT. 1
uomo	30926	33.05	CE
donna	38250	33.12	

GUANTO COTONE FILO CONTINUO

Ambidestro in cotone leggero.

Taglia	Codice	Cod. Modello	DPI CAT. 1
uomo	77424	33.03	CE
donna	77425	33.11	

GUANTO 32.01 LATTICE CON MANICHETTA

Guanto impregnato di lattice rugoso con supporto in cotone, manichetta in tela.

Antitaglio. Lunghezza cm 27

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	30925	CE

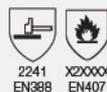
CRUSADER FLEX

Guanto rivestito di NBR su fodera realizzata in materiale speciale tessuto non tessuto. Altissima resistenza al calore (fino a 250°C), con protezione della mano e del polso. Più sicuri per il maneggio di prodotti alimentari e più sicuri per il personale in quanto senza amianto.

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Lunghezza	Taglia	Codice
interamente rivestito	polso lungo	42.474	330 MM	10	31103

DPI CAT. 3

Impieghi



CE0493

- Maneggio di manufatti caldi in vetro
- Industria della gomma: rimozione dei manufatti dagli stampi, pneumatici, cinture di trasmissione e profilati in gomma, vulcanizzazione, calandratura
- Estrazione dagli stampi di materiali termoplastici
- Maneggio di pezzi di fonderia
- Maneggio di pannelli di legno caldi
- Rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave
- Rimozione di prodotti alimentari dai forni di cottura

GUANTO E21.08 PELLE CROSTA BOVINO

Guanto per saldatore in pelle crosta di bovino completamente foderato, lunghezza 35 cm.

Taglia	Codice	DPI CAT. 3
10	30948	 CE0498


GUANTO 31.03 PELLE MAIALINO TELA

Guanto con palmo, proteggungchie e paranocche in pelle fiore di maiale, dorso e manichetta in tela, elastico sul dorso. (88PAS)

Taglia	Codice	DPI CAT. 1
10	30973	


GUANTO 32.02 PVC ROSSI

Guanto in PVC rosso resinato con supporto in cotone.

Lunghezza	Taglia	Codice	Cod. Modello
cm 27	10	30928	32.02
cm 35	10	30929	32.03
cm 45	10	39306	32.04

DPI CAT. 2

4121


NEOX

Guanti in neoprene di altissima qualità, una protezione ottimale ad un'ampia gamma di sostanze chimiche. Buona resistenza a tutti i rischi meccanici.

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
Interamente rivestito	polso lungo	09.928	nero	455 mm	10	31124

DPI CAT. 3
Impieghi

CE0493

- Industria petrolchimica
- Raffinazione
- sgrassatura
- zincatura
- lavorazione di lamiere
- Maneggio di prodotti chimici, ed in particolare di solventi e di sostanze caustiche


NEOTOP

Un guanto da specialista in neoprene senza fodera felpato. Trattamento Sanitized/Actifresh in quanto trattato con un agente fungicida e batteriostatico.

Modello	Finitura	Rif. Ansell	Colore	Lunghezza	Taglia	Codice
felpato	roars	29.500	nero	300 MM	7 1/2 - 8	31140
					8 1/2 - 9	31141
					9 1/2 - 10	31142
					10 1/2 - 11	39339

DPI CAT. 3
Impieghi

CE0493

- Industrie chimiche
- Agricoltura
- Raffinerie di petrolio
- Pulizia e manutenzione



GUANTO GRIP Z POLIURETANO

Guanti in filo continuo di nylon rivestito in poliuretano. Dorso aereo e polso elastico. Guanto anatomico ad alta destrezza e sensibilità. Progettato per protezione dai rischi meccanici limitati al palmo. Buona resistenza all'abrasione. Non adatto ai liquidi e da non utilizzare contro i rischi chimici. Impieghi: stoccaggio e imballaggio, montaggio componenti a secco, operazioni delicate e di precisione. Imbustato singolarmente.

Tipo	Modello	Cod. Modello	Colore	Taglia	Codice
rivestimento poliuretano	polso elastico	1 E51.00	bianco	8	35544
				9	35545
				10	35546
	2 E51.01	grigio	8	35547	
			9	35548	
			10	35549	
3 E51.02	nero	8	38805		
		9	38806		
		10	38807		

DPI CAT. 2



4131
EN388

CE

GUANTO ETL12.02 PELLE CROSTA BOVINO

Guanto completamente in pelle crosta di bovino, palmo rinforzato, manichetta da 7 cm.

Taglia	Codice	DPI CAT. 2
8	31032	 CE0498
9	31027	
10	31033	



4244
EN388:94

MANICHE

Maniche in morbida pelle crosta con polso e avambraccio elasticizzati.

Maniche in morbida pelle crosta con polso elasticizzato e allacciatura superiore.

Codice	Codice	CE
81078	90307	EN 470

GREMBIULE IN CROSTA

Grembiule completamente in crosta, cm 60x90. protezione per operazioni di saldatura

Taglia	Codice	CE
UNICA	39216	EN 470

Protezione dell'udito (Le normative)

Il rumore rappresenta uno dei principali fattori di rischio per la salute dei lavoratori sia per la diffusione che per la gravità dei danni ad esso correlati. Gli effetti dannosi del rumore (ipoacusia spesso accompagnata da ronzii e fischi) non sono percettibili immediatamente ma si manifestano nel tempo in modo progressivo ed irreversibile.

CRITERI DI SCELTA DEGLI OTOPROTETTORI

Una delle metodologie per indicare che il livello di attenuazione possiede "l'otoprotettore" in esame è attraverso la sigla "SNR". Tale sigla è accompagnata da un numero che sta ad indicare la maggiore o minore attenuazione offerta dal dispositivo stesso (es. SNR=25). Il calcolo per valutare l'idoneità dell'attenuazione di un otoprotettore rispetto al livello di rumore presente nell'insediamento produttivo è: $[dB(A) - SNR + 7]$. Il dispositivo auricolare per risultare idoneo deve abbattere il rumore fino ad arrivare ad una esposizione residua compresa tra 70 e 80 dB(A). Ovvero: $dB(A) - SNR + 7$ compreso nell'intervallo tra 70 e 80 dB(A).

INSERTI SE...		CUFFIE SE...
		
<ul style="list-style-type: none"> • Si ha un ambiente con alta temperatura o umidità; • Si suda molto; • Si usano occhiali da vista; • Il lavoro comporta frequenti movimenti del capo; • Occorre usare contemporaneamente altre attrezzature di protezione come elmetti e occhiali. 		<ul style="list-style-type: none"> • Vi è esposizione ripetuta a rumori di breve durata; • Vi è la necessità di toglierle spesso; • Sono presenti processi di infiammazione nelle orecchie.

I D.P.I. per la protezione dell'udito devono essere forniti dal datore di lavoro quando l'esposizione quotidiana personale può superare 85 dB(A) e si ha l'obbligo d'uso quando si superano i 90 dB(A). È obbligatorio l'addestramento all'uso.



Ai sensi della nuova legislazione C€ sul rumore, i datori di lavoro devono fornire protezioni acustiche adeguate qualora il rumore superi 80 dB(A).

L'esposizione continua a rumori superiori a 80 dB(A) può provocare lesioni permanenti all'udito. Ora dovranno essere considerati anche molti lavoratori non interessati alla legislazione precedente. Ad esempio, i lavoratori dell'industria leggera, dei servizi e del commercio potranno essere esposti e dovranno essere muniti di protezioni adeguate.

Il nostro sistema utilizza una classificazione semplice e logica basata sui colori per agevolare il processo di selezione. Innanzitutto, registrare il livello di rumore e individuare l'icona con la banda di rumore (RNR) corrispondente. A ogni icona corrispondono prodotti specifici della gamma.

Nota: A livelli superiori a 95 dB è necessario eseguire una valutazione precisa del rumore per scegliere il prodotto giusto. I prodotti contrassegnati da icona verde o gialla non sono indicati per l'uso in presenza di rumori a bassa frequenza.

*RNR= Livello di riduzione del rumore raccomandato.



RNR* < 85 dB(A)
Non è obbligatorio indossare una protezione acustica, ma è opportuno fornirle ai lavoratori.



83 dB(A) - 93 dB(A)
Livello di esposizione massima consentita superato, la protezione acustica è obbligatoria.



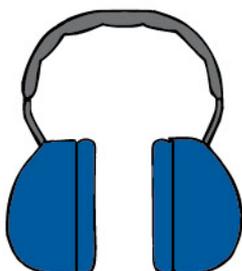
87 dB(A) - 98 dB(A)
Livello di esposizione massima consentita superato, la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per i rumori ad alta frequenza.



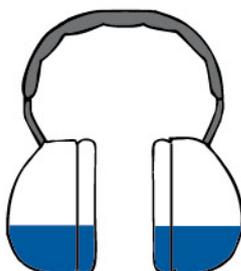
94 dB(A) - 105 dB(A)
Livello di esposizione massima consentita superato, la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per i rumori ad alta e media frequenza.



95 dB(A) - 110 dB(A)
Livello di esposizione massima consentita superato, la protezione acustica è obbligatoria. Ideale per ogni frequenza.



Uso al 100%
Fornisce la protezione prevista.



Uso al 99%
Anche soli cinque minuti di disattenzione al globo riducono notevolmente gli effetti della protezione acustica.



Uso al 90%
Praticamente nessuna protezione.



INSERTI AURICOLARI CLASSIC

Gli inserti auricolari Classic sono in morbida schiuma prodotta con un polimero fonoassorbente e offrono un'eccellente protezione dell'udito e confort prolungato. Ideali per l'uso in ambienti rumorosi, sul lavoro o nel tempo libero.



INSERTI AURICOLARI 1100 E 1110

La morbida schiuma ipoallergenica offre il massimo confort e una pressione ridotta all'interno dell'orecchio. La superficie uniforme previene l'accumulo di residui e assicura maggiore igiene, durata e confort. La forma conica e affusolata rende adatti questi inserti praticamente a ogni condotto uditivo e ne facilita l'uso.



INSERTI AURICOLARI E-A-RCAPS

Uno dei dispositivi uditivi semi-auricolari più leggeri sul mercato E-A-RCaps offre una protezione prolungata per gli utilizzatori esposti al rumore ed è ideale come protezione usa e getta per i visitatori nelle fabbriche. Sono disponibili inserti di ricambio.

Disponibili con cordoncino

Resistenti all'umidità

Compatibili con altri DPI

Riutilizzabili

Rilevabili al metal detector

Riciclabili

Schiuma a lenta riespansione

Non è necessario affusolarli



Inserti di ricambio



CUFFIE PROTETTIVE PELTOR OPTIME

La cuffia Optime I offre una protezione versatile ed è molto leggera e comoda. È la scelta ideale per lavori brevi o lunghi. Gli auricolari ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, offrono tenuta ottimale e pressione ridotta. È ideale per l'uso in ambienti industriali con rumori moderati, ma anche all'aperto per tagliare il prato o altri hobby. Disponibile anche nei colori ALTA VISIBILITÀ per cantieri stradali o lavori ad alto rischio.

Dielettriche

Bardatura nucale

Bardatura pieghevole

Attacco per elmetto

Alta visibilità

Auricolari imbottiti con liquido

Kit igienico



CUFFIE PROTETTIVE PELTOR OPTIME I

La cuffia Optime I offre una protezione versatile ed è molto leggera e comoda. È la scelta ideale per lavori brevi o lunghi. Gli auricolari ampi e comodi, imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma, offrono tenuta ottimale e pressione ridotta. È ideale per l'uso in ambienti industriali con rumori moderati, ma anche all'aperto per tagliare il prato o altri hobby. Disponibile anche nei colori ALTA VISIBILITÀ per cantieri stradali o lavori ad alto rischio. EN 352-3.

- Dielettriche (Opzionale) ✓
- Bardatura nucale ✓
- Bardatura pieghevole ✓
- Attacco per elmetto ✓
- Alta visibilità ✓
- Auricolari imbottiti con liquido ✓
- Kit igienico ✓



CUFFIE PROTETTIVE PELTOR OPTIME II

Il modello Optime II è stato sviluppato per ambienti molto rumorosi e attenua anche le frequenze molto basse ai massimi livelli. Gli auricolari sono imbottiti con una combinazione esclusiva di liquido e schiuma. Il risultato è una tenuta ottimale e minor pressione, confort anche dopo tante ore d'uso. Gli auricolari sono dotati di canali di ventilazione e rivestiti con una pellicola morbida e igienica. EN 352-3.

- Dielettriche (Opzionale) ✓
- Bardatura nucale ✓
- Bardatura pieghevole ✓
- Attacco per elmetto ✓
- Alta visibilità ✓
- Auricolari imbottiti con liquido ✓
- Kit igienico ✓



ATTACCO ELMETTO PELTOR OPTIME I

Attacco per elmetto in combinazioni approvate di protezioni acustiche ed elmetti Peltor in conformità alla norma EN 352-3.

Sono disponibili nelle seguenti taglie:

- S= Taglia piccola
- M= Taglia media
- L= Taglia grande

- Dielettriche (Opzionale) ✓
- Bardatura nucale ✓
- Bardatura pieghevole ✓
- Attacco per elmetto ✓
- Alta visibilità ✓
- Auricolari imbottiti con liquido ✓
- Kit igienico ✓



CUFFIE PROTETTIVE PELTOR OPTIME III

Optime III è una protezione acustica ad alte prestazioni sviluppata per l'uso in ambienti estremamente rumorosi. la protezione è basata su una tecnologia con doppio involucro di contenimento per la massima attenuazione alle basse frequenze. Disponibile anche nella versione dielettrica senza parti di metallo esposte. EN 352-3.

- Dielettriche ✓
- Bardatura nucale ✓
- Bardatura pieghevole ✓
- Attacco per elmetto ✓
- Alta visibilità ✓
- Auricolari imbottiti con liquido ✓
- Kit igienico ✓



Protezione occhi e viso (Le normative)

Le lesioni agli occhi possono essere di tre tipi: meccaniche (per schegge, trucioli, aria compressa, urti accidentali); ottiche (per irradiazione ultravioletta, luce intensa, raggi laser); termiche (per contatto con liquidi caldi, corpi estranei caldi). Quindi, i lavoratori esposti al pericolo di offesa agli occhi per proiezioni di schegge o di materiali roventi, caustici, corrosivi o comunque dannosi, devono essere muniti di occhiali, visiere o schermi appropriati.

Gli occhiali devono avere schermi laterali per proteggere da eventuali proiezioni di materiali o liquidi di rimbalzo o comunque di provenienza laterale.

I materiali che li compongono devono essere in grado di resistere ai diversi agenti per i quali sono stati progettati. Le lenti non devono compromettere la visione dell'operatore.

Le classi ottiche sono fissate dalla norma europea EN 169 e vanno da 1 a 3 in funzione del tipo di lavoro che si deve eseguire.

Per gli addetti all'uso di fiamma libera (saldatura guaina bituminosa o saldatura elettrica ad arco voltaico) gli occhiali o lo schermo devono essere di tipo inattinico, ossia capace di filtrare i raggi (UV) ultravioletti e (IR) infrarossi che possono portare lesioni alla cornea, al cristallino e in alcuni casi anche alla retina.

Se il lavoratore ha difetti visivi e l'attività da svolgere richiede la migliore visibilità, gli occhiali protettivi devono avere lenti correttive graduate secondo prescrizione oculistica.

La montatura deve essere ininfiammabile, resistente alla corrosione e tale da non provocare irritazione a contatto con la cute.

Le visiere e gli schermi facciali, che proteggono sia gli occhi che il viso, devono essere leggeri, esenti da difetti ottici, assicurare buona visibilità e permettere una facile pulizia.

TIPOLOGIE DI RISCHI	ESEMPIO DI RISCHIO	SORGENTE DI RISCHIO
MECCANICO	<ul style="list-style-type: none"> Frammenti metallici volanti (detriti o trucioli) Abrasione Penetrazione particelle 	Macchinari per la lavorazione del metallo, rivettatura, taglio di cavi, sbavatura, scorie di saldatura.
	<ul style="list-style-type: none"> Spruzzi di metallo fuso Protezione da scintille 	Colate di metallo, fusioni, ossitaglio, saldatura.
CHIMICO	• Protezione di liquidi	Travasi (versamenti) di liquidi da fusti, svuotamento cisterne.
	• Spruzzi chimici	Ricarica di batterie, sgrassatura, verniciatura.
	• Aerosol liquidi	Verniciatura a spruzzo.
	• Fumi, vapori e gas	Verniciatura, incollatura, saldatura.
RADIAZIONI	IR	Fornaci, fusioni di metallo, colate, saldatura a gas e ossigeno, ossitaglio.
	Ultravioletti	Saldatura ad arco elettrico.
	Laser	Taglio al plasma, manifattura con sistemi a raggi laser.

TIPOLOGIE DI PROTETTORI

OCCHIALI	OCCHIALI A MASCHERINA	VISIERE
Proteggono gli occhi ed offrono protezione limitata alle cavità oculari	Proteggono gli occhi e le cavità oculari	Forniscono protezione sia agli occhi che al viso

QUALITÀ OTTICA

L'impiego prolungato di DPI di scarsa qualità ottica (elevato potere diottrico o deviazioni prismatiche eccessive) può generare in soggetti sensibili disturbi quali mal di testa o calo della soglia di attenzione. La **norma EN 166** prevede ben **3 distinte classi ottiche**, identificate sul DPI da un numero che va da 1 a 3 (1 è la migliore). Per l'impiego prolungato è consigliabile utilizzare DPI appartenenti alla classe 1.



OCCHIALI A MASCHERINA 2890

Colore lenti	Codice prodotto	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2890	PC - Trasparenti	AS-AF	UV



SOVRAOCCHIALI 2800

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2800		PC - Trasparenti	AS	UV
	2802		PC - Gialle	AS	UV - Luce blu

OCCHIALI 2720



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2720		PC - Trasparenti	AS-AF	UV



OCCHIALI 2721

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2721		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare

OCCHIALI 2722



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2722		PC - Gialle	AS-AF	UV - Luce blu



OCCHIALI 2810

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2810		PC - Trasparenti	-	UV

OCCHIALI 2820



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2820		PC - Trasparenti	AS-AF	UV



OCCHIALI 2821

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2821		PC - Grigie	AS-AF	Protezione solare

OCCHIALI 2842



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2842		PC - Gialle	AS-AF	UV - Luce blu



OCCHIALI 2844

Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2844		PC - I/O Specchiate	Specchiato	Abbagliamento

OCCHIALI 2845



Colore lenti	Codice prodotto	Montatura	Lenti	Rivestimento	Filtro
	2845		PC - IR 5	AS-AF	UV - Saldatura



VISIERA TRASPARENTE

Materiale: Acetato antiappannamento - Spessore: 1 mm

Protezione vie respiratorie (Le normative)

I dispositivi di protezione individuale idonei alla protezione delle vie respiratorie si dividono in:

- Maschere pieno facciali
- Semimaschere
- Facciali filtranti (mascherine)

La scelta del respiratore più adatto va effettuata seguendo due criteri di base:

- Tipo di contaminazione
- Concentrazione del contaminante espresso in TLV (valore limite di soglia), cioè la concentrazione media ponderata nel tempo su una giornata di 8 ore lavorative e su 40 ore settimanali, alla quale il lavoratore può essere esposto senza effetti negativi sulla sua salute. I livelli dei TLV variano a seconda il tipo di sostanza e sono riassunti in tabelle specifiche.

Non sono da utilizzare facciali filtranti o respiratori a filtro in caso di pericolo per insufficienza d'ossigeno (concentrazione inferiore al 17%). L'insufficienza può insorgere in ambienti chiusi, può essere causata da una reazione chimica, dal fuoco o quando i gas eliminano l'ossigeno dell'aria. In questo caso si deve usare un respiratore isolante (autorespiratore o sistema ad aria compressa).

I CONTAMINANTI PRESENTI NELL'ARIA SI PRESENTANO SOTTO FORMA DI:

• POLVERI

Sono particelle generate da frantumazione di materiali solidi. Più la polvere è fine, più a lungo resta sospesa e maggiori sono le possibilità di inalarla. Le polveri sono prodotte da operazioni di sabbiatura, perforazione, smerigliatura, macinazione, ecc.

• FUMI

Sono particelle solide molto fini. Si formano quando si fonde o vaporizza un metallo che poi si raffredda rapidamente. I fumi hanno origine da operazioni di saldatura, fusione dei metalli, ecc.

• NEBBIE

Sono minuscole goccioline liquide a base organica o a base acquosa che si formano da operazioni di spruzzo. Le nebbie hanno

origine da operazioni di verniciatura, mescolatura, ecc.

• GAS

Sono sostanze in fase gassosa a pressione e temperatura ambiente. Possono essere inodori, incolori e diffondersi molto velocemente anche a distanze notevoli dalla fonte. Esempi sono l'azoto, l'ossido e il monossido di carbonio, il freon, il metano, ecc.

• VAPORI

Sono la forma gassosa di sostanze che a temperatura ambiente si trovano allo stato liquido o solido. Esempi sono le benzine oppure i solventi contenuti nelle vernici (acetone, toluolo, ecc.).

FACCIALI FILTRANTI - EN 149:2001

Possono essere utilizzati per protezione da POLVERI, FUMI e NEBBIE.

Si suddividono in tre classi, in base all'efficienza filtrante:

- Classe 1 (FFP1): Protezione da aerosol solidi e/o liquidi nocivi - Efficienza filtrante 78% polveri. Limite di impiego fino a 4,5 x TLV
- Classe 2 (FFP2): Protezione da aerosol solidi e/o liquidi a media tossicità. Efficienza filtrante 92% polveri. Limite di impiego fino a 12 x TLV
- Classe 3 (FFP3): Protezione da aerosol solidi e/o liquidi tossici - Efficienza filtrante 98% polveri. Limite di impiego fino a 50 x TLV



INDUMENTO DI PROTEZIONE

Taglia: da M a XXL

Isolamento: Polveri, schizzi liquidi di sostanze chimiche

Applicazioni: Verniciatura, Farmaceutica, Agricoltura, Edilizia



RESPIRATORE SERIE K112 (CON VALVOLA)

Classificazione: EN149:2001 **FFP2 D**

Protezione: Polveri, fumi e nebbie

Massimo livello di utilizzo: Fino a 10 volte il TLV



RESPIRATORE CLASSIC 8710

Classificazione: EN149:2001 **FFP1**

Protezione: Polveri, fumi e nebbie

Massimo livello di utilizzo: Fino a 4 volte il TLV



RESPIRATORE CLASSIC 8812

Classificazione: EN149:2001 **FFP1**

Protezione: Polveri, fumi e nebbie

Massimo livello di utilizzo: Fino a 4 volte il TLV



RESPIRATORE CLASSIC 9320

Classificazione: EN149:2001 **FFP2**

Protezione: Polveri, fumi e nebbie

Massimo livello di utilizzo: Fino a 10 volte il TLV



RESPIRATORE CLASSIC 9322

Classificazione: EN149:2001 **FFP2**

Protezione: Polveri, fumi e nebbie

Massimo livello di utilizzo: Fino a 10 volte il TLV



RESPIRATORE CLASSIC 9332

Classificazione: EN149:2001 **FFP3**

Protezione: Polveri, fumi e nebbie

Massimo livello di utilizzo: Fino a 30 volte il TLV



RESPIRATORE CARBONI ATTIVI 9914

Classificazione: EN149:2001 **FFP1**

Protezione: Polveri, nebbie, vapori organici

Massimo livello di utilizzo: Fino a 4 volte il TLV < TLV per i vapori organici



RESPIRATORE 4251

Classificazione: EN405:2001 **FFA1P2D**

Protezione: Vapori organici, polveri

Massimo livello di utilizzo: Fino a 10 volte il TLV



RESPIRATORE 4277

Classificazione: EN405:2001 **FFABE1P3D**

Protezione: Vapori organici, inorganici, gas acidi, polveri

Massimo livello di utilizzo: Fino a 30 volte il TLV



RESPIRATORE SEMIMASCHERA SERIE 6000

Classificazione: EN140:1998

Misure: Piccola 6100 - Media 6200 - Grande 6300



RESPIRATORE PIENO FACCIALE SERIE 6000

Classificazione: EN136:1998 (**Classe 1**)

Misure: Piccola 6700 - Media 6800 - Grande 6900



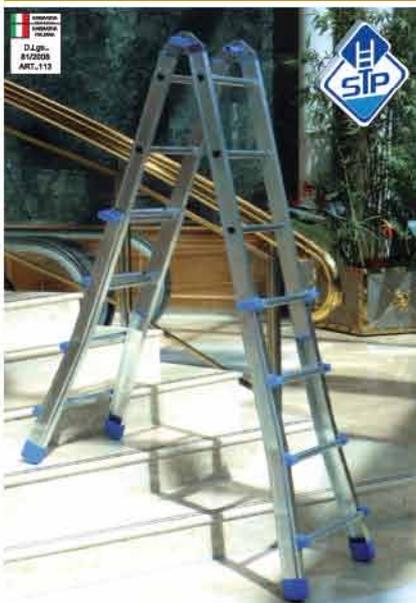
SCALA APRIBILE CON PIATTAFORMA



SCALA COMPONENTE



SCALA TELESCOPICA



PONTEGGIO COMPONENTE



CARRELLI



MOSCHETTONE CHIUSURA A VITE

Moschettone in acciaio galvanizzato. Apertura 18 mm. Chiusura a vite. EN362 CE.



ARROTOLATORE A NASTRO TITAN

Arrotolatore a nastro con elemento di dissipazione energia Fornito senza carter protettivo e senza connettori. Nastro da 50 mm. capacità lavorativa 2,5 mt. EN360 CE.



CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Assorbitore di energia da 2 mt., con un moschettone a ghiera in lega leggera apertura 18 mm. e gancio per ponteggi apertura 60 mm. EN355 CE.



ARROTOLATORE 15 MT.

Dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato, lunghezza 15 mt. EN362 CE.



ANTICADUTA MOBILE TITAN

Anticaduta mobile che in caso di caduta si blocca automaticamente sulla fune. Realizzato in materiale durevole, resistente alla corrosione, in acciaio inossidabile. Cordino da 0,3 mt. e connettore automatico per facilitare l'aggancio all'imbracatura. Linea verticale in fune compresa. Diametro fune 12 mm, lunghezza 10 mt. EN362 CE.



ELMETTO IN POLIETILENE

Elmetto in polietilene con bordatura interna regolabile con parasudore disegnato per proteggere da lavori svolti in zone a basse temperature. Disponibile in vari colori: Giallo, arancio, bianco, verde, rosso, azzurro. EN397 CE.



IMBRACATURA KOALA 5 CON CINTURA

Imbracatura con aggancio dorsale con prolunga e sternale tramite moschettone, non compreso. Fibre di allacciamento rapido in acciaio inox. Cintura di posizionamento incorporata. EN361 CE - EN358 CE.



CARTELLLO

Triangolo. Lavori.



CARTELLLO

Cerchio. Passaggio obbligatorio.



NASTRO

Nastro in polietilene bianco e rosso h. 7 cm. Rotolo mt. 200.



LAMPEGGIATORE

Lampada a luce fissa rossa



CARTELLLO CANTIERE



SPECCHIO

Specchio stradale diam. 50 cm.



RETE BARRIERA

Rete molto resistente e indeformabile stabilizzata ai raggi UV. Utilizzata per recintare cantieri edili, scavi e zone di pericolo.



MATERIALE ELETTRICO

Conforme alle normative vigenti.



CONO

Cono in gomma con tre bande rifrangenti, h. 50 - Classe 1



COLONNINA

Colonnina in PVC bianca e rossa h. 90 cm. base 29x29.



CARTELLI VARI

Simboli conformi al D.P.R. del 08.06.1992 CEE 92/58



Art. 4003



Art. 4017



Art. 3377



Art. 3418



Art. 3450



Art. 4100



Art. 4055



Art. 4062

CATENA

Catena in PVC colore Bianco/Rosso



Pronto soccorso (Le normative)

È stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 3 febbraio 2004 il regolamento recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale, in attuazione dell'articolo 15, comma 3, del Decreto Legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni.

Il provvedimento fissa le caratteristiche minime delle attrezzature di pronto soccorso, i requisiti del personale addetto e la sua formazione.

In particolare, il regolamento classifica le aziende in tre gruppi, tenendo conto della tipologia di attività svolta, del numero dei lavoratori occupati e dei fattori di rischio.

Al Gruppo A appartengono le aziende a rischio rilevante (per esempio centrali termoelettriche), le aziende con oltre 5 lavoratori appartenenti o riconducibili ai gruppi tariffari INAIL con indice infortunistico di inabilità permanente superiore a quattro e le aziende o unità produttive con oltre cinque lavoratori a tempo indeterminato del comparto dell'agricoltura.

Al Gruppo B appartengono le aziende con tre o più lavoratori che non rientrano nel Gruppo A, mentre fanno parte del Gruppo C le aziende con meno di tre lavoratori che non rientrano nel Gruppo A.

A partire dal 3 agosto 2004, data di entrata in vigore del regolamento, nelle aziende o unità produttive di Gruppo A e di Gruppo B, il datore di lavoro deve garantire una **cassetta di pronto soccorso** contenente la dotazione minima indicata nell'**allegato 1** del decreto.

Nelle aziende o unità produttive di Gruppo C, il datore di lavoro deve invece garantire un pacchetto di medicazione, contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2.

L'organizzazione del pronto soccorso e la formazione degli addetti variano in base alla categoria di appartenenza.

Gli addetti al pronto soccorso devono essere formati con istruzione teorica e pratica per l'attuazione delle misure di primo intervento interno e per l'attivazione degli interventi di pronto soccorso.

Per le aziende o unità produttive del Gruppo A è prevista una formazione di 16 ore mentre per quelle appartenenti ai gruppi B e C è di 12 ore.

Allegato 1

CONTENUTO MINIMO DELLA CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

- Guanti sterili monouso (5 paia);
- Visiera paraschizzi;
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 1 litro (1);
- Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 500 ml (3);
- Compresse di garza sterile 10x10 in buste singole (10);
- Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (2);
- Teli sterili monouso (2);
- Pinzette da medicazione sterili monouso (2);
- Confezione di rete elastica di misura media (1);
- Confezione di cotone idrofilo (1);
- Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (2);
- Rotoli di cerotto alto cm 2,5 (2);
- Un paio di forbici;
- Lacci emostatici (3);
- Ghiaccio pronto uso (due confezioni);
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (2);
- Termometro;
- Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa.

Allegato 2

CONTENUTO MINIMO DEL PACCHETTO DI MEDICAZIONE

- Guanti sterili monouso (2 paia);
- Flacone di soluzione cutanea di iodopovidone al 10% di iodio da 125 ml (1);
- Flaconi di soluzione fisiologica (sodio cloruro - 0,9%) da 250 ml (1);
- Compresse di garza sterile 10x10 in buste singole (3);
- Compresse di garza sterile 18x40 in buste singole (1);
- Pinzette da medicazione sterili monouso (1);
- Confezione di cotone idrofilo (1);
- Confezione di cerotti di varie misure pronti all'uso (1);
- Rotoli di cerotto alto cm 2,5 (1);
- Rotolo di benda orlata alta cm 10 (1);
- Un paio di forbici;
- Laccio emostatico (1);
- Ghiaccio pronto uso (una confezione);
- Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari (1);
- Istruzioni sul modo di usare i presidi suddetti e di prestare i primi soccorsi in attesa del servizio di emergenza.

ARMADIETTO MEDICO

1/P Allegato 2



ARMADIETTO MEDICO

102/P Allegato 1



CASSETTA MEDICA

Medic 1 Allegato 2



CASSETTA MEDICA

Medic 2 Allegato 1



PACCO MEDICO

Pacco Allegato 1 - Senza sfigmomanometro



PACCO MEDICO

Pacco Allegato 2 Base



KIT LAVA OCCHI

Stazione lavaggio oculare DROP.



SFIGMOMANOMETRO

Misuratore di pressione.



UNIMIG - 374SF4



MIKROTIG 150



THOR 450



ASPIRAPOLVERE / LIQUIDI



LAVASCIUGA PAVIMENTI

MARZIA 350 B: Alimentazione Batteria 24V
 MARZIA 350 E: Alimentazione Rete 220V



IDROPULITRICI A CALDO - A FREDDO

Classe Media



Classe Super



SMERIGLIATRICE ANGOLARE (750-1400 WATT.)

Troncatura di profilati medi, sgrossatura per la pre-saldatura, smerigliatura dei cordoni di saldatura, levigatura metallo, legno e materie plastiche (con elettronica). Taglio piastrelle.



SMERIGLIATRICE ANGOLARE (1400 WATT.)

Troncatura profili spessi, smerigliatura di spessi cordoni di saldatura. Duro impiego di smerigliatura.



TRAPANO A PERC. SBE 1010 PLUS

Rotella di preselezione velocità. Testata ingranaggi in alluminio pressofuso. Raffreddamento ottimale del trapano tramite ventola assiale/centrifuga. Cambio a 2 velocità meccaniche. Robusto motore Marathon. Frizione di sicurezza S-automatic. Griglia parapolvere. Rotazione destra/sinistra. Albero portapunta con esagono per l'utilizzo di inserti. Forma ergonomica per una maneggevolezza ottimale. Impugnatura con rivestimento in gomma. Spazzola autostaccanti.

CODE! Con sistemi Metabo CODE!
L'intelligente protezione elettronica contro il furto tramite un pulsante



MARTELLO A BATTERIA KHA 24

Adatti per utensili con codolo SDS-Plus. Con l'utile accessorio, adatti anche per utensili con codolo cilindrico (senza percussione). Sistema di percussione pneumatico ad alta resa. Dispositivo di arresto percussioni. Baricentro disposto in posizione ottimale. Rotazione destro/sinistra. Semplice e rapida sostituzione delle batterie. Impugnatura Vibra Tech (MVT) per l'assorbimento delle vibrazioni.



TRAPANO AVVITATORE 18V

Trapano avvitatore a percussione 18V.



MARTELLO COMBINATO

Adatti per utensili con codolo SDS-max. Con l'utile accessorio adatti anche per utensili con profilo scanalato o filetto ratio. VibraTech: riduzione delle vibrazioni a salvaguardia delle articolazioni grazie al sistema di smorzamento integrato sulle impugnature. Impugnatura supplementare avvitabile su 3 punti del corpo macchina. Opzionale riduzione del 30% del numero di percussioni per lavorare materiali più morbidi. Dispositivo roto-stop. Elettronica in onda piena. Avviamento elettronico dolce per forature di precisione. Sistema di percussione pneumatico ad alta resa. Testata ingranaggi in magnesio pressofuso. Frizione di sicurezza. Interruttore bloccabile per scalpellare comodamente in caso di impiego prolungato. Scalpello regolabile in 12 posizioni. Spazzole autostaccanti. Indicatore di servizio, ed es. prima dell'imminente sostituzione delle spazzole, e segnale luminoso per la tensione di rete.



Spazzole ad anelli



Spazzole Circolari a Mazzetti Ritorti



Spazzole a Tazza



Tazze a Mazzetti Ritorti



Spazzole Coniche



Spazzole a Pennello



Circolari



Tazze con Gambo



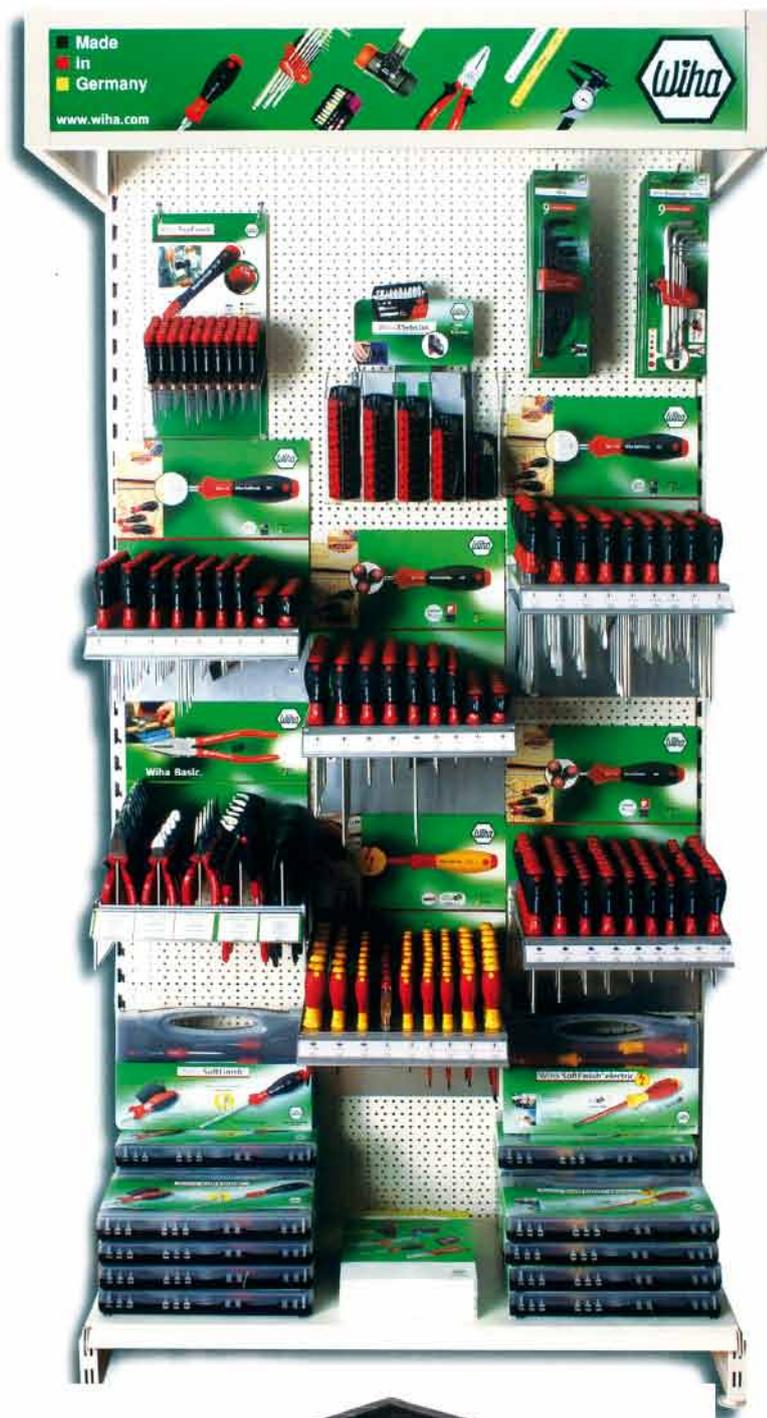
ABRASIT



Spazzole a Mano



SPID



Imballaggio

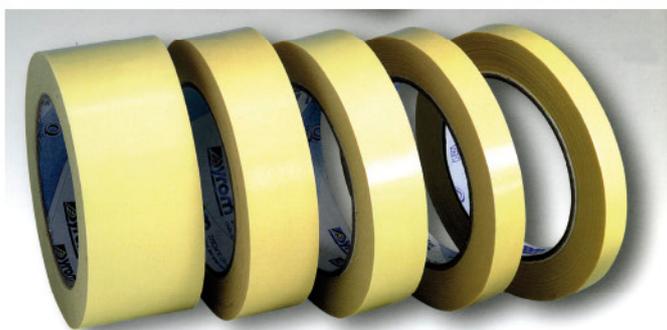
NASTRO ADESIVO IN CARTA

Ideale per mascherature curvilinee di decorazioni e pitture murali.



NASTRO BIADESIVO

Per applicazioni di moquette e pavimenti leggeri (plastica, linoleum).



NASTRO ADESIVO PER IMBALLAGGIO

Richiede l'utilizzo della nastratrice



NASTRATRICE

Nastratrice per nastro foro piccolo



NASTRATRICE

Nastratrice per nastro foro grande



TENDITORI PER REGGIA IN METALLO



FILM ESTENSIBILE PER IMBALLO



AGGRAFFATRICI E CHIODATRICI

Meccaniche e Pneumatiche.



Sistema tintometrico ATRIASYSTEM



RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1003
RAL 1004	RAL 1005	RAL 1006	RAL 1007
RAL 1011	RAL 1012	RAL 1013	RAL 1014
RAL 1015	RAL 1016	RAL 1017	RAL 1018
RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021	RAL 1023
RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032
RAL 1033	RAL 1034	RAL 1037	RAL 2000
RAL 2001	RAL 2002	RAL 2003	RAL 2004
RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011
RAL 2012	RAL 3001	RAL 3002	RAL 3003
RAL 3004	RAL 3005	RAL 3007	RAL 3009
RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013	RAL 3014
RAL 3015	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018
RAL 3020	RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031
RAL 4001	RAL 4002	RAL 4003	RAL 4004
RAL 4005	RAL 4006	RAL 4007	RAL 4008
RAL 4009	RAL 4010	RAL 5000	RAL 5001
RAL 5002	RAL 5003	RAL 5004	RAL 5005
RAL 5007	RAL 5008	RAL 5009	RAL 5010
RAL 5011	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5014
RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018	RAL 5019
RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023
RAL 5024	RAL 6000	RAL 6001	RAL 6002
RAL 6003	RAL 6004	RAL 6005	RAL 6006

RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010
RAL 6011	RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014
RAL 6015	RAL 6016	RAL 6017	RAL 6018
RAL 6019	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022
RAL 6024	RAL 6025	RAL 6026	RAL 6027
RAL 6028	RAL 6029	RAL 6032	RAL 6033
RAL 6034	RAL 7000	RAL 7001	RAL 7002
RAL 7003	RAL 7004	RAL 7005	RAL 7006
RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010	RAL 7011
RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016
RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023	RAL 7024
RAL 7026	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032
RAL 7033	RAL 7034	RAL 7035	RAL 7036
RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040
RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045
RAL 7046	RAL 7047	RAL 8000	RAL 8001
RAL 8002	RAL 8003	RAL 8004	RAL 8007
RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014
RAL 8015	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019
RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024	RAL 8025
RAL 8028	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9003
RAL 9004	RAL 9005	RAL 9006	RAL 9007
RAL 9010	RAL 9011	RAL 9016	RAL 9017
RAL 9018			



Igiene (carte e dispenser)

STRONG PULITUTTO

Rotolo pulitutto 800 strappi - 2 veli



STRONG "C"

Asciugamani piegati a "C" 1 velo



STRONG 70 JOINT

Asciugamani rotolo 70mt.



CARTA IGIENICA MINI

Rotolo Jumbo 180 mt. - 2 veli.



CARTA IGIENICA MAXI

Rotolo Jumbo 360 mt. - 2 veli.



CARTA IGIENICA 10 ROTOLI

Carta igienica a rotolino.



CARTA A SECCO

Carta (70gr/mq.) - 350 strappi



LENZUOLINI MEDICI

Rotolo da 50mt. - Alt. 59 cm.



DISPENSER

Dispenser coprisedili igienici



COPRISEDILI IGIENICI

Coprisedili igienici piegati



DISPENSER

Dispenser sacchetti per assorbenti



SACCHETTI PER ASSORBENTI

Sacchetti per assorbenti



PORTAROTOLO

A muro o tavolo H.A.C.C.P.



PORTAROTOLO

A muro o tavolo



PORTAROTOLO

A terra con portasacco



DISPENSER ASCIUGAMANI

Dispenser per piegati a "C".



DISPENSER PER CARTA

Per rotolo carta igienica Jumbo Mini.



DISPENSER PER CARTA

Per rotolo carta igienica Jumbo Maxi.



DISPENSER PER CARTA

Per carta igienica interfogliata.



DISPENSER SAPONE

Dispenser per sapone liquido



Detergenza (Prodotti e attrezzature)

MASTER OFFICE

Detergente Multiuso per tutte le superfici.



MASTER RAPIDO

Detergente a base alcolica per tutte le superfici dure e lavabili ad uso quotidiano.



MASTER FORTE

Detergente multiuso per sporchi difficili



MASTER VETRI

Detergente per vetri e superfici dure



MASTER UNIVERSAL

Detergente a base ammoniacale per pavimenti ad uso quotidiano e periodico



MASTER BAGNO

Detergente a base acida per uso quotidiano su superfici dure: sanitari, piastrelle, ecc.



MASTER CAL

Detergente/Disincrostante a base di acido fosforico e tensioattivi per uso periodico.



AUREA MANI

Sapone lavamani.



ATTREZZATURE



CARRELLO PORTASACCO



CONTENITORE CON RUOTE



CARRELLO LAVAPAVIMENTI



CARRELLO MULTIUSO





Fa.Pa. srl:

Via Nettunense Km. 22,820
 04011 Aprilia (LT)
 Tel. 06.92860108 - Fax 06.92061135
 mail: ferramentacanor@yahoo.it

www.ferramentacanor.com

MODULO ORDINE / OFFERTA

ORDINE

RICHIESTA DI OFFERTA

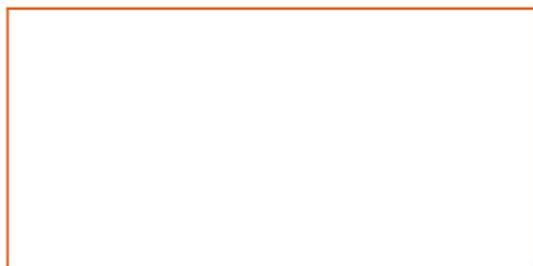
Ragione Sociale		
Indirizzo		
CAP	Città	Provincia
P. Iva	C.F.	
Referente	mail	
Tel.	Fax	Cell.

LUOGO DI DESTINAZIONE

Ragione Sociale		
Indirizzo		
CAP	Città	Provincia

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	Q.TÀ	IMPORTO UNITARIO €	TOTALE IMPORTO €
TOTALE PRODOTTI €				

Data _____ FIRMA _____



Fa.Pa. srl:

Via Nettunense Km. 22,820

04011 Aprilia (LT)

Tel. 06.92860108 - Fax 06.92061135

mail: ferramentacanor@yahoo.it

www.ferramentacanor.com