

SPECIFICA TECNICA

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (DPI)

INDICE

1. Premessa	3
2. Norme di Riferimento.....	3
3. Tipologia e caratteristiche	3
3.1. Codice 9745701 - SEMIMASCHERA FACCIALE ANTIGAS	7
3.2. Codice 9745801 - FILTRO PER SEMIMASCHERA CLASSE 3	8
3.3. Codice 9745901 - MASCHERINA FACCIALE FILTRANTE FFP3C/V	10
3.4. Codice 9746701 - OCCHIALI DI PROTEZIONE A MASCHERA.....	11
3.5. Codice 9746801 - OCCHIALI DI PROTEZIONE PER SALDATORE	15
3.6. Codice 9747355 - SALOPETTE ANTITAGLIO EN 381 (VARIE TAGLIE).....	17
3.7. Codice 9747383 - SAHARIANA - ANTIPIOGGIA - OPTIONAL.....	17
3.8. Codice 9747401 - GIACCONE ALTA VISIBILITA' (VARIE TAGLIE)	18
3.9. Codice 9747501 - GILET ALTA VISIBILITA' EN471 TG. UNICA	19
3.10. Codice 9747801 - 804- TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6	20
3.11. Codice 9748401 - GUANTI PROTETTIVI AGGRESSIONE MECCANICA.....	22
3.12. Codice 9748402 - GUANTI IN MAGLINA FILO CONTINUO.....	23
3.13. Codice 9748501 - GUANTI PROTETTIVI AGGRESSIONE CHIMICA	24
3.14. Codice 9748701 - GUANTI IN LATTICE CONF. 100 PZ.....	26
3.15. Codice 9748702 - GUANTI PROFESSIONALI ANTITAGLIO - CLASSE 2-.....	27
3.16. Codice 9748802 - ELMETTO PROTEZIONE VISIERA E SCHERMO.....	28
3.17. Codice 9749001 - 009 - SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 (varie taglie).....	32
3.18. Codice 9749101 - 201 - SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 per LETTURISTI (varie taglie).....	34
3.19. Codice 9749204 - 209- SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) (varie taglie)	36
3.20. Codice 9749301 - 309 - STIVALE AL GINOCCHIO EN ISO 20345 S5 SRA EN ISO 17249 PROTEZIONE 3 (varie taglie)	37
3.21. Codice 9749401 - 409 - TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTICI (varie taglie).....	38
3.22. Codice 9751601 - CUFFIE ANTIRUMORE.....	40
3.23. Codice 9751602 - INSERTI AURICOLARI (BUSTINA DA UN PAIO)	41
3.24. Codice 9781901 - 908 - CAMICE LAB. UNI EN 13034 DIR. 89/686/CEE EN1149-1:1995 CAT. II (varie taglie)	43

3.25. Codice 9781909 - 911 - CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III (varie taglie).....	45
3.26. Codice 9781932 - GUANTI PROTEZIONE TERMICA EN 407 LABORATORIO	45
3.27. Codice 9781934 - MASCHERA ANTIGAS EN149 CL.1-2-3 LABORATORIO	46
3.28. Codice 9781935 - MASCH. FILTRANTI EN 149 FFP2 LABORATORIO	48
3.29. Codice 9781937 - MASCH. FILTRANTI EN 149 FFP1 LABORATORIO	49
3.30. Codice 9781950 - MASCHERINA ANTIPOLVERE FFP2-N95.....	50
3.31. Codice 9782048 - 058 - SCARPE EN 345 S2 LABORATORIO (varie taglie)	51
3.32. Codice 9782060 - FILTRO SEMIMASCH. EN149 CL.1-2-3 LABORATORIO.....	52
3.33. Codice 9746805 - MASCHERA PER SALDATORE AD OSCURAMENTO AUTOMATICO NORMA EN 166-169-170-175	53
3.34. Codice 9748703 - GUANTI PER SALDATORE EN 407-388-12477 TIPO A.....	55
3.35. Codice 9749216 - 224 - SCARPA Antinfortunistica PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA.....	56
3.36. Codice 9747810 - 816 - TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPUCCIO EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611.....	58
3.37. Codice 9748803 - CASCO PROTETTIVO PROFESSIONALE EN 397 - 001001283BR + KIT CUFFIE PER CASCO 3155011R + Visiera in rete - 3155018R.....	59
3.38. Codice 9748602 - GUANTI DIELETTRICI ISOLANTI CLASSE 0	60
3.39. Codice 9749601 - IMBRACATURA PER LAVORI IN QUOTA.....	61
3.40. Codice 9751901 - CASSETTA PRONTO SOCCORSO PORTATILE	63
3.41. Codice 9748705 - MANICHETTE CON PROTEZIONE ANTITAGLIO EN 381.....	65
3.42. Codice 9749297 - STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 (TAGLIE N.35 e seguenti)	66
3.43. Codice 9748805 - VISIERA IN RETE.....	68
3.44. Codice 9751600 - KIT CUFFIE PER CASCO	69
3.45. Codice 9745704 - SEMIMASCHERA FACCIALE.....	69
3.46. Codice 9745804 - FILTRO SPECIALE SEMIMASCHERA DEPURAZIONE	70
3.47. Codice 9748804 - CASCO CON SCHERMO RETRAIBILE DIELETTRICO	71
4. Marcature e Iscrizioni di Identificazione	72
5. Prove e Collaudi.....	72

1. Premessa

Il presente documento ha lo scopo di fornire le Specifiche tecniche dei Dispositivi di Protezione Individuale, necessari per gli operatori della GORI S.p.A. per la gestione del Servizio Idrico Integrato nei Comuni ricadenti all'interno del territorio dell'Ambito Distrettuale Sarnese - Vesuviano della Regione Campania.

Tutti i prodotti in argomento dovranno, essere forniti presso i magazzini della Stazione Appaltante in imballi sigillati, recanti il nome della Ditta produttrice, il tipo e la qualità del prodotto e lo stabilimento di produzione, rigorosamente ubicato in uno dei Stati aderenti alla Comunità Europea.

2. Norme di Riferimento

I materiali oggetto della fornitura devono essere obbligatoriamente conformi alle seguenti normative e s.m.i. :

NORME DI RIFERIMENTO

COD. NORMA	TITOLO NORMA
D.Lgs. n.17 del 19/02/2019	Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento (UE) n. 2016/425 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio.
D.Lgs. 81/2008	Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro.
Norme Tecniche	Norme Tecniche Specifiche riportate nelle descrizioni dei DPI di seguito
D.Lgs. n.18 del 2023	Attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano. (23G00025).
D.M. 23/06/2022	Definizione dei CAM per l'affidamento del servizio di progettazione e dei lavori per interventi edilizi.

3. Tipologia e caratteristiche

La fornitura deve prevedere Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), necessari per le esigenze degli operatori di GORI e corrispondenti al seguente elenco:

CODICE	DESCRIZIONE
9745701	SEMIMASCHERA FACCIALE ANTIGAS
9745801	FILTRO PER SEMIMASCHERA CLASSE 3
9745901	MASCHERINA FACCIALE FILTRANTE FFP3C/V
9746701	OCCHIALI DI PROTEZIONE A MASCH.
9746801	OCCHIALI DI PROTEZIONE PER SALDATORE

9746805	MASCHERA PER SALDATORE AD OSCURAMENTO AUTOMATICO NORMA EN 166-169-170-175
9747810	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPuccio EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA M
9747812	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPuccio EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA L
9747814	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPuccio EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA XL
9747816	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPuccio EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA XXL
9748602	GUANTI DIELETTICI ISOLANTI CLASSE 0
9748703	GUANTI PER SALDATORE EN 407-388-12477 TIPO A
9748803	CASCO PROTETTIVO PROFESSIONALE EN 397 - 001001283BR + KIT CUFFIE PER CASCO + VISIERA IN RETE
9749216	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 41
9749218	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 42
9749220	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 43
9749222	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 44
9749224	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 45
9747355	SALOPETTE ANTITAGLIO EN 381 TAGLIA M
9747357	SALOPETTE ANTITAGLIO EN 381 TAGLIA L
9747359	SALOPETTE ANTITAGLIO EN 381 TAGLIA XL
9747361	SALOPETTE ANTITAGLIO EN 381 TAGLIA 2XL
9747383	SAHARIANA - ANTIPIOGGIA - OPTIONAL
9747401	GIACCONE ALTA VISIBILITA TG. XXXL
9747402	GIACCONE ALTA VISIBILITA TG. XXL
9747403	GIACCONE ALTA VISIBILITA TG. XL
9747404	GIACCONE ALTA VISIBILITA TG. L
9747405	GIACCONE ALTA VISIBILITA TG. M
9747406	GIACCONE ALTA VISIBILITA TG. S
9747501	GILET ALTA VISIBILITA' EN471 TG. UNICA
9747801	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."XXXL"
9747802	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."XXL"
9747803	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."XL"
9747804	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."L"
9748401	GUANTI PROTETTIVI AGGRESSIONE MECCANICA
9748402	GUANTI IN MAGLINA FILO CONTINUO
9748501	GUANTI PROTETTIVI AGGRESSIONE CHIMICA
9748701	GUANTI IN LATTICE CONF. 100 PZ.
9748702	GUANTI PROFESSIONALI ANTITAGLIO - CLASSE 2 (24 M/S) - CERTIFICAZIONE CE EN-388 3122 EN-420

9748802	ELMETTO PROTEZIONE VISIERA E SCHERMO
9749001	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.39
9749002	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.40
9749003	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.41
9749004	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.42
9749005	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.43
9749006	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.44
9749007	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.45
9749008	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.46
9749009	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.47
9749101	SCARPE LETTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.39
9749102	SCARPE LETTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.40
9749103	SCARPE LETTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.41
9749104	SCARPE LETTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.42
9749105	SCARPE LETTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.43
9749106	SCARPE LETTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.44
9749107	SCARPE LETTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.45
9749201	SCARPE LUTTURISTI ANTINFORTUN. S3 N.46
9749204	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 41
9749205	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 42
9749206	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 43
9749207	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 44
9749208	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 45
9749209	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 46
9749301	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.39
9749302	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.40
9749303	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.41
9749304	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.42
9749305	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.43
9749306	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.44
9749307	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.45
9749308	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.46
9749309	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.47
9749401	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.39
9749402	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.40
9749403	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.41
9749404	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.42
9749405	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.43
9749406	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.44
9749407	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.45
9749408	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.46

9749409	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.47
9751601	CUFFIE ANTIRUMORE
9751602	INSERTI AURICOLARI (BUSTINA DA UN PAIO)
9781901	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG42
9781902	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG44
9781903	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG46
9781904	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG48
9781905	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG50
9781906	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG52
9781907	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG54
9781908	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG56
9781909	CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III TG L
9781910	CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III TG XL
9781911	CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III TG.XXL
9781932	GUANTI PROT.TERMICA EN 407 LABORATORIO
9781934	MASCH.ANTIGAS EN149 CL.1-2-3 LABORATORIO
9781935	MASCH. FILTRANTI EN 149 FFP2 LABORATORIO
9781937	MASCH. FILTRANTI EN 149 FFP1 LABORATORIO
9781950	MASCHERINA ANTIPOLVERE FFP2-N95
9782048	SCARPE EN 345 S2 TG.36 LABORATORIO
9782049	SCARPE EN 345 S2 TG.37 LABORATORIO
9782050	SCARPE EN 345 S2 TG.38 LABORATORIO
9782051	SCARPE EN 345 S2 TG.39 LABORATORIO
9782052	SCARPE EN 345 S2 TG.40 LABORATORIO
9782053	SCARPE EN 345 S2 TG.41 LABORATORIO
9782054	SCARPE EN 345 S2 TG.42 LABORATORIO
9782055	SCARPE EN 345 S2 TG.43 LABORATORIO
9782056	SCARPE EN 345 S2 TG.44 LABORATORIO
9782057	SCARPE EN 345 S2 TG.45 LABORATORIO
9782058	SCARPE EN 345 S2 TG.46 LABORATORIO
9782060	FILTRO SEMIMASCH. EN149 CL.1-2-3 LABORAT
9749601	IMBRACATURA PER LAVORI IN QUOTA
9751901	CASSETTA PRONTO SOCCORSO PORTATILE
9748705	MANICHETTE CON PROTEZIONE ANTITAGLIO EN 381
9749297	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.35
9749298	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.36
9749299	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.37
9749300	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.38
9748805	VISIERA IN RETE
9751600	KIT CUFFIE PER CASCO
9745704	SEMIMASCHERA FACCIALE

9745804	FILTRO SPECIALE SEMIMASCH. DEPURAZIONE
9748804	CASCO CON SCHERMO RETRAIBILE DIELETTRICO

Le caratteristiche tecniche per i singoli DPI devono essere come di seguito descritte:

3.1. Codice 9745701 - SEMIMASCHERA FACCIALE ANTIGAS



RESPIRATORE A SEMIMASCHERA FACCIALE DUE FILTRI EN 141 A-B-E-K / EN 405 ATTACCO A BAIONETTA delle seguenti caratteristiche e dimensioni indicative:

Descrizione: Semimaschera di protezione delle vie respiratorie, conforme alla norma EN 140 e contrassegnato CE 0426. DPI III CAT.

- Modello: Semimaschera a doppia cartuccia, Tipo "DUETTA" marca TIPO: Spasciani.
- Corpo della maschera: è costituito di materiale plastico composito;

Deve avere un bordo morbido che si deve adattare comodamente al viso, con un guscio rigido a sostegno dei filtri e delle parti funzionali, distribuendo i pesi in modo ottimale;

- La testiera: deve essere costituita da un nastro elastico in tessuto e gomma e da uno speciale poggia nuca in materiale plastico.
- Le sedi per le valvole: inspiratorie ed espiratoria devono essere integrate nel corpo del facciale;
- Il coperchietto: della valvola di espirazione deve agire anche da fissaggio della membrana stessa.

L'aria, inspirata attraverso i filtri, raggiunge naso e bocca, mentre quella espirata viene rilasciata nell'ambiente esterno tramite la valvola espiratoria.

Per l'uso è necessario seguire le istruzioni fornite con la maschera stessa, quelle che accompagnano i filtri e le disposizioni generali di sicurezza applicabili nella situazione d'uso.

- Attacco cartuccia: a baionetta;
- Taglio: universale;
- Peso: senza filtri 80 g.

Immagazzinamento:

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50 °C e con umidità relativa inferiore a 80%.

I ricambi disponibili sono:

- Testiera completa;
- Set Membrane;
- Salvietta Detergente Disinfettante.

Materiali:

- Semifacciale: materiale plastico composito;
- Bardatura: nastro elastico in tessuto e gomma;
- Poggia nuca: nylon;
- Valvola di espirazione a fungo: gomma;

Marcature:

Le marcature per le mascherine facciali filtranti devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 140.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normativa: EN140:2000

Direttive europee: 89/686/EEC

Certificazione Qualità: ISO 9001 / 2000

Tagging: EN140:2000, CE 0426.

N° del rapporto di prova: RICHIESTO

Laboratorio: RICHIESTO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE: RICHIESTO

3.2. Codice 9745801 - FILTRO PER SEMIMASCHERA CLASSE 3



Descrizione: Cartuccia/Filtro per Semimaschera di protezione delle vie respiratorie, DPI III CAT.

Specifiche tecniche:

CARTUCCIA

Modello: 2050 A1B1E1K1 P3 R

Cod. 114020000

Filtro combinato con attacco speciale a baionetta per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas inorganici, gas acidi, Anidride Solforosa (SO₂), Ammoniaca (NH₃) e suoi derivati organici e da polveri, fumi e nebbie.

La cartuccia deve essere utilizzata in coppia su semimaschere DUETTA, DUO o su maschere intere TR2002 CL.2 e TR2002 CL.3 dotate di adattatore DUPLA.

Colorazione identificativa etichetta: marrone, verde, grigia, gialla.

PESO:

148 g Circa.

SCADENZA:

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di cinque anni dalla data di produzione. La data di scadenza è stampata sull'etichetta del filtro e sul suo imballo.

ATTENZIONE:

A confezione aperta la scadenza del singolo filtro è di mesi 6.

Materiali:

- Involucro: polipropilene.
- Materiale filtrante: carbone attivo e carta filtrante.

Marcature:

Cartuccia / filtro conforme alla direttiva 89/686/CEE (DPI).

Cartuccia / filtro combinato di classe 1 per la parte antigas e di classe P3 R per la parte antipolvere secondo la norma EN14387:2008 (+EN143:2007 + A1:2006)

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normativa: EN143:2007

Direttive europee: 89/686/CEE

Certificazione Qualità: ISO 9001 / 2000

Tagging: EN143:2007.

N° del rapporto di prova: RICHIESTO

Laboratorio: RICHIESTO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE: RICHIESTO.

3.3. Codice 9745901 - MASCHERINA FACCIALE FILTRANTE FFP3C/V



Descrizione: Mascherine filtranti monouso Classi (P3 o FFP3C/V).

Specifiche tecniche:

MASCHERINA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO FFP3C/V:

Codice: tipo SAVEMASK F® FFP3C/V (ai carboni attivi in versione piegata)

Facciale Filtrante per polveri, fibre e fumi tossici (con TLV 0,1 mg/m³).

Limite massimo di utilizzo fino a 30 volte il limite.

Strato centrale in microfibra caricata elettrostaticamente che crea una efficacia barriera protettiva. In tessuti non tessuti di poliestere e polipropilene anallergici. Elastici in elastomero.

Stringinaso in alluminio. Deve essere con valvola di espirazione.

Marcature:

Le marcature per le mascherine facciali filtranti devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 149:2003.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

MASCHERINA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO:

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normativa: EN149:2001

Direttive europee: 89/686/EEC

Certificazione Qualità: ISO 9001 / 2000

Tagging: EN 149:2001 FFP1 D, CE0194

N° del rapporto di prova: RICHIESTO

Laboratorio: RICHIESTO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE: RICHIESTO.

3.4. Codice 9746701 - OCCHIALI DI PROTEZIONE A MASCHERA



Descrizione: Occhiali di protezione a mascherina (antisceglia e antipolvere).

Gli occhiali di sicurezza a mascherina devono offrire protezione in un ampio spettro di situazioni lavorative. Gli occhiali di sicurezza a mascherina devono offrire protezione da impatti di particelle a bassa e media energia, metalli fusi, gas e solidi caldi e buona resistenza agli agenti chimici di natura organica.

EN166:2004

EN 170 (Filtri ultravioletti)

Specifiche tecniche:

MONTATURA:

Deve essere modellata in Poliuretano: prodotta tramite stampo in un unico pezzo in Poliuretano termoresistente. Deve avere un'altezza di 73 mm $\pm$ 3 mm nel punto più ampio della lente, ed una lunghezza di 158,9 mm $\pm$ 3 mm (solo la lente) per un totale di 193,4 mm $\pm$ 3 mm fino al supporto per l'elastico, come da disegno tecnico.

La montatura deve avere fori ottenuti dallo stampo stesso che permettono una maggiore aerazione dell'occhiale e quindi ne facilitano l'utilizzo anche per diverse ore rimanendo al contempo molto confortevoli.

La parte interna della montatura, quella cioè che si poggia sul viso ha una listarella protettiva modellata lungo tutto il perimetro dell'occhiale, che impedisce al pulviscolo, alla sabbia o ai residui dispersi nell'aria di penetrare nell'occhiale.

La montatura deve avere alle sue estremità due ponti che permettano il fissaggio della fascia elastica.

La montatura deve essere priva di irregolarità, parti sporgenti spigoli vivi, incrinature bolle d'aria e qualsiasi altro difetto.

Se sezionata tramite una lama tagliente, la montatura non deve presentare bolle d'aria o spugnosità bensì un aspetto compatto.

La schiuma di guarnizione utilizzata per la protezione dei filtri, è prodotta in poliuretano di colore nero, di spessore 13 mm. $\pm$ 3 mm.

La qualità dei materiali utilizzati per la produzione, dei materiali, delle superfici e dei trattamenti non devono provocare fattori allergizzanti.

LENTI:

Lenti interscambiabili in polycarbonato: le lenti in dotazione devono essere 2, una chiara e l'altra grigio fumo, interscambiabili facilmente senza l'utilizzo di attrezzi, lo spessore come misurato dal Centro Ottico deve essere di 2,8 mm.

Le lenti devono essere perfettamente aderenti alla montatura, per questo prodotte mediante fustellatura da lastra piana di materiale termoplastico polycarbonato di altissima qualità, permettono una visione periferica ottimale sia laterale che verticale.

Devono avere un trattamento superficiale antigraffio sia sulla parte esterna che su quella interna, solo sulla parte esterna invece deve esserci un trattamento che le rende resistenti agli agenti abrasivi, mentre nella parte interna sono ricoperte da un rivestimento antinebbia.

La lente aggiuntiva deve essere dotata di una custodia di stoffa.

Le lenti devono garantire una elevata resistenza agli urti.

Le lenti devono fornire un campo di visibilità standard ASTM F 1776-99.

Nastro elastico di ritegno:

deve avere uno spessore di 35 mm $\pm$ 3 mm.

Deve avere una lunghezza complessiva di 580 mm. $\pm$ 3 mm.

Deve fissare gli occhiali protettivi alla testa e/o all'elmetto. Deve avere due terminali a ponte e due scorrevoli in poliammide che permettono l'accomodamento dell'elastico in base al diametro interessato.

Il materiale della cinghia elastica deve essere un tessuto misto Poliestere e Spandex e fare fronte alle richieste di resistenza della fiamma dell'ANSI Z 87.1.2003

La cinghia elastica non deve essere cucita, filettata o incollata ai due ponti laterali, bensì si deve presentare come una lavorazione modellata all'interno del ponte: la cinghia deve essere opportunamente introdotta nel ponte e poi saldata, questo per renderla altamente resistente.

Il nastro deve avere un'altezza di 35 mm $\pm$ 3 mm. e di lunghezza complessiva di 580 mm. $\pm$ 3 mm.

Occhiali di protezione a maschera, in polycarbonato incolore:

- Ampio campo visivo per aumentare la sicurezza ed il comfort di indossamento;
- Resistenza agli impatti di particelle ad alta velocità a temperature estreme;
- Bordo di tenuta per garantire la protezione da liquidi, polveri, gas e vapori;
- Nasello morbido e flessibile per garantire e migliorare il comfort di indossamento;
- Ampia fascia elastica regolabile, per un facile indossamento ed adattamento della maschera al volto;

- Lente in polycarbonato: per una protezione da impatti con metallo fuso e solidi incandescenti;
- Protezione da radiazioni UV;
- Protezione sopracigliare;
- Areazione indiretta;
- Indossabile sopra agli occhiali da vista e/o correttivi;
- Ampia fascia elastica in tessuto anallergico;
- Lenti antiappannanti, per incrementare la visibilità e la sicurezza;
- Lenti antigraffio per incrementare la durata della maschera;
- Compatibilità con i respiratori a semimaschera;
- Peso grammi 110.

Utilizzo con:

3 = droplet (aerosol);

4 = particolato di polvere (>5 micron);

5 = gas & polveri fini <5 micron);

9 = resistenza a metalli fusi, ed alla penetrazione di solidi incandescenti.

Resistenza meccanica:

FT = impatto di particelle a bassa energia (45 m/s)

BT = impatto di particelle a media energia (120 m/s)

a temperature estreme (-5°C e +55°C)

Caratteristiche opzionali:

N = trattamento antiappannante delle lenti;

K = resistenza all'abrasione delle lenti.

Materiali:

- Lente: Polycarbonato;
- Montatura: Poliuretano;
- Elastico: Poliestere, gomma naturale lattice.

Marcature:

Tutti i dispositivi di protezione degli occhi sono DPI di seconda categoria (cioè destinati a proteggere da rischi medi) pertanto devono essere conformi alle normative europee di prodotto EN ed alla Direttiva della Comunità Europea 89/686/EEG e successive, e quindi, devono:

- soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza
- essere stati certificati da un Organismo notificato
- deve essere presente la marcatura richiesta dalla normativa di prodotto applicata ed il marchio CE

- debbono essere accompagnati dalla nota informativa (redatta nella lingua del paese di destinazione del DPI).

Tutti i DPI devono essere marcati indelebilmente in conformità alla norma a cui fanno riferimento. I DPI sono generalmente composti da un elemento portante (montatura occhiali, guscio schermi e maschere) e da lenti e sostituibili, gli elementi portanti devono riportare:

- Identificazione del fabbricante (logo e/o marchio di fabbrica)
- Numero della pertinente norma europea EN
- Marchio CE e numero dell'organismo notificato che lo ha rilasciato.

Le lenti devono essere marcate indelebilmente a seconda dell'utilizzo a cui destinate, e in generale devono riportare:

- Identificazione del fabbricante (logo e/o marchio di fabbrica)
- Classe ottica 1/2/3
- Marchio CE e numero dell'organismo notificato che lo ha rilasciato.

Certificazioni e metodi di collaudo:

PRESCRIZIONI PER IL COLLAUDO E LA FORNITURA

1. Gli occhiali devono rispondere ai requisiti previsti dalla norma armonizzata UNI EN 1836:2008 per i DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) di Classe 1 (uno).
2. Resistenza meccanica incrementata dispositivo completo: EN 166:2004.
3. Resistenza all'abrasione dello schermo mediante caduta di sabbia: EN 166:2001, specifica 7.3.1; EN 168:2004.
4. Protezione raggi UVA UVB 100%.
5. Livelli di protezione alle schegge STANAG 2920- V50 > 727 ft/sec.

6. Deve incontrare i seguenti standard:

- ANSI Z -87.1+
- MIL-V-43511C Clausola 3.5.10 Resistenza all'impatto
- CAN/CSA Z94.3-92.

ETICHETTATURA ED IMBALLAGGIO

1. ETICHETTATURA

Gli occhiali dovranno recare impressi sulla montatura, direttamente ricavati da stampo, i seguenti riferimenti:

- il nominativo ed eventuale logo della ditta fornitrice/produttrice;
- la marcatura CE prevista dal D. Lgs. 475/92.

2. IMBALLAGGIO

Gli occhiali, completi di fascia elastica con il sistema di invisibilità, lenti in policarbonato e le istruzioni per l'uso e la manutenzione, devono essere inseriti in una scatola. All'esterno di ciascuna scatola da un pezzo dovranno essere riportate a stampa o a mezzo targhetta adesiva, a caratteri ben leggibili, le seguenti indicazioni:

3. "GORI s.p.a.";

- indicazione del contenuto;
- nominativo della ditta fornitrice;
- estremi del contratto di fornitura (numero e data);
- numero progressivo di produzione.

Tutte le norme tecniche richiamate devono considerarsi vigenti, fatte salve eventuali modifiche o sostituzioni intervenute nelle metodiche di prova, che devono ritenersi automaticamente recepite nel testo delle presenti Specifiche Tecniche.

3.5. Codice 9746801 - OCCHIALI DI PROTEZIONE PER SALDATORE



Descrizione: Occhiali di protezione per saldatori.

Specifiche tecniche:

- Occhiale protettivo per saldatori a mascherina morbido e resistente al calore con elastico in materiale plastico;
- Le aperture laterali devono favorire una ottima ventilazione interna e devono impedire l'appannamento delle lenti;
- Il frontale deve consentire una semplice e rapida sostituzione delle lenti;
- Lenti realizzate in vetro inattinico con diametro 50 mm;
- L'elastico in tessuto deve garantire un'eccellente tenuta stabile sul viso dell'operatore;
- Telaio ribaltabile con lenti in attiniche Blu Din 5;
- Sifoni di aerazione;
- Peso grammi 60.
- Lenti: blu forni vetro 4-5 U 1 CE o 4-5 XTW 1 CE;
- Marcatura Destra: U EN166 FT CE;
- Tipo Di Montatura: Maschera;
- Sistema Di Ventilazione: due serie di feritoie oblique per lato;

Materiali:

- Lente: vetro;

- Montatura: Poliuretano;
- Elastico: Poliestere, gomma naturale lattice.

Marcature:

Tutti i dispositivi di protezione degli occhi sono DPI di seconda categoria (cioè destinati a proteggere da rischi medi) pertanto devono essere conformi alle normative europee di prodotto EN ed alla Direttiva della Comunità Europea 89/686/EEG e successive, e quindi, devono:

- soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza
- essere stati certificati da un Organismo notificato
- deve essere presente la marcatura richiesta dalla normativa di prodotto applicata ed il marchio CE
- devono essere accompagnati dalla nota informativa (redatta nella lingua del paese di destinazione del DPI).

Tutti i DPI devono essere marcati indelebilmente in conformità alla norma a cui fanno riferimento. I DPI sono generalmente composti da un elemento portante (montatura occhiali, guscio schermi e maschere) e da lenti e sostituibili, gli elementi portanti devono riportare:

- Identificazione del fabbricante (logo e/o marchio di fabbrica)
- Numero della pertinente norma europea EN
- Marchio CE e numero dell'organismo notificato che lo ha rilasciato.

Le lenti devono essere marcate indelebilmente a secondo dell'utilizzo a cui destinate, e in generale devono riportare:

- Identificazione del fabbricante (logo e/o marchio di fabbrica)
- Classe ottica 1/2/3
- Marchio CE e numero dell'organismo notificato che lo ha rilasciato.

Prove e collaudi:

PRESCRIZIONI PER IL COLLAUDO E LA FORNITURA

1. Gli occhiali devono rispondere ai requisiti previsti dalla norma armonizzata UNI EN 1836:2008 per i DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) di Classe 1 (uno).
2. Resistenza meccanica incrementata dispositivo completo: EN 166:2004.

3.6. Codice 9747355 - SALOPETTE ANTITAGLIO EN 381 (VARIE TAGLIE)

Descrizione: Tuta salopette per specifiche attività di taglio erba.

Specifiche tecniche:

La salopette deve essere facile da indossare ed estremamente pratica: dotata di protezione antitaglio speciale a 8 strati, traspirante e con utili tasche, con pettorina di colore arancione per la visibilità notturna e diurna.

Deve garantire la protezione necessaria per la sicurezza personale, offrendo agilità nei movimenti e resistenza.

Certificazioni:

Deve essere Omologata CE EN340 e EN 381-5: 1995 tipo A, Classe 1, DPI 2° categoria.

3.7. Codice 9747383 - SAHARIANA - ANTIPIOGGIA - OPTIONAL

Descrizione: Accessorio da utilizzare come ulteriore protezione rispetto a quella del casco.

Specifiche tecniche: Sahariana in tessuto aramidico, per la protezione della nuca, rimovibile e lavabile, realizzata in tessuto ignifugo 100% aramidico da 185 gr/mq., applicabile alla calotta del casco con sistema a velcro.

Certificazioni:

Il tessuto della sahariana deve essere stato testato in conformità a tutte le norme di prova applicabili, riferite alla norma di prodotto UNI EN 15614/2007.

3.8. Codice 9747401 - GIACCONE ALTA VISIBILITA (VARIE TAGLIE)



Descrizione:

Parka alta visibilità arancione e blu anti pioggia con cuciture impermeabili e chiusura zip sotto baverina a pressione. Alta visibilità in Class3 - Colore argento - Bande a bretella e parallele. Fodera staccabile e chiusura con cerniera. Parka munito di cappuccio fisso. Il Giaccone deve riportare il logo GORI.

Materiale:

- Tessuto poliestere Oxford spalmato poliuretano.
- Fodera fissa Taffetà poliestere.
- Fodera staccabile tessuto Taffetà poliestere imbottito.
- Bande retro-riflettenti cucite.

Certificazioni e norme:

- Directive EPI 89/686/CEE DIRECTIVE EPI 89/686/CEE.
- EN ISO 13688:2013 Requisiti generali per i capi di abbigliamento Indumenti di segnalazione ad alta visibilità per uso professionale - Metodi di prova e requisiti.
- EN ISO 20471:2013 Indumenti di segnalazione ad alta visibilità per uso professionale - Metodi di prova e requisiti 3 Classe del capo d'abbigliamento (da 1 a 3) Abbigliamento di protezione contro la pioggia.
- EN343:2003 A1:2007 Abbigliamento di protezione contro la pioggia.
- PARKA 3 Resistenza alla Penetrazione dell'acqua (1 a 3).
- Parka1 Classe da resistenza evaporativa (da 1 a 3).

3.9. Codice 9747501 - GILET ALTA VISIBILITA' EN471 TG. UNICA



Descrizione: Gilet ad alta visibilità.

Requisiti generali:

Tutti coloro che operano in prossimità della delimitazione di un cantiere o che comunque sono esposti al traffico dei veicoli nello svolgimento della loro abituale attività lavorativa, anche breve, dovranno utilizzare i capi di vestiario di Classe 2 e di Classe 3. Così dispone la normativa vigente in tema di alta visibilità. In particolare, la Norma UNI EN 471 sull'abbigliamento segnaletico ad alta visibilità, specifica le caratteristiche che devono avere i capi di abbigliamento che hanno lo scopo di SEGNALARE VISIVAMENTE la presenza dell'utilizzatore al fine di individuarlo bene in condizioni pericolose, in tutte le CONDIZIONI di LUMINOSITA' CONDIZIONI di LUMINOSITA' di giorno e di notte alla luce dei fari. Gli indumenti ad alta visibilità sono raggruppati in 3 classi, a seconda del livello di PROTEZIONE che assicurano.

Specifiche tecniche:

Il Gilet alta visibilità deve avere le seguenti caratteristiche:

- Gilet in poliestere conforme alla norma EN 471 cl.2 alta visibilità;
- Certificati ai sensi del D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e del D.L.vo 475;
- Fluorescente e retroriflettente,
- Colore arancio;
- Chiusura centrale tramite cerniera;
- Etichetta pressofusa cm. 8X5 a 3 colori con logo applicata lato cuore;
- 2 bande retroriflettenti (3M) - Antinfortunistiche orizzontali che avvolgono completamente il torace.

Il giubbotto di sicurezza, è un dispositivo di protezione individuale D.P.I. di II categoria - rende gli utenti fortemente visibili nella nebbia e nella oscurità quando operano nei pressi della strada, nei cantieri edili, negli aeroporti e lungo le ferrovie, per la posta e dovunque ci siano mezzi in movimento.

Marcature:

- Sul prodotto stesso o stampata su un etichetta attaccata al prodotto;
- Messa in modo che sia visibile o leggibile;
- Nome, marchio commerciale;

- Designazione del tipo di prodotto;
- Designazione della taglia;
- Numero della norma appropriato;
- Pittogrammi e, se necessario, i livelli delle prestazioni;
- La "i" riportata sul pittogramma indica l'obbligo per l'utilizzatore di consultare le istruzioni del fabbricante;
- Etichetta per la manutenzione;
- Istruzioni per l'uso.

Per ogni nastro è rigorosamente conservato il certificato e la scheda tecnica del produttore.

Si richiede, in particolare, che la resistenza ad un certo numero di cicli di lavaggio venga inserita all'interno del certificato e non semplicemente dichiarata dal fabbricante con un documento separato.

Indicazioni complementari, quali le istruzioni o raccomandazioni di regolazione, di montaggio, di uso, di lavaggio, di disinfezione, di manutenzione e di stoccaggio, sono specificate nel foglietto di utilizzo.

Prove e collaudi:

Per i DPI di 2^a categoria, il responsabile dell'immissione sul mercato presenta una domanda di CERTIFICAZIONE ad un organismo notificato, che procede ad una serie di prove e all'esame della relazione tecnica. Se i risultati sono positivi, il laboratorio rilascia una CERTIFICAZIONE ed il responsabile dell'immissione sul mercato appone sul DPI il marchio regolamentare.

- Prove di accettazione: verranno eseguite presso la GORI in base ai riferimenti normativi citati.

3.10. Codice 9747801 - 804- TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6



Descrizione: TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 (varie taglie come da elenco a seguire).

Tuta monouso tipo "TYVEK-PRO.TECH®" - Tuta da lavoro di durata limitata contro aggressioni chimiche e biologiche.

Tuta di protezione per uso limitato. Le tute di protezione per uso limitato devono fornire protezione da polveri, spruzzi e getti vaporizzati contenuti, elettricità statica e contaminazione radioattiva. Inoltre, negli ambienti sterili, le tute devono proteggere dalla contaminazione umana i processi e i prodotti più sensibili.

La tuta monouso con cappuccio si indossa sopra gli indumenti da lavoro e deve garantire un elevato grado di comfort.

Specifiche tecniche:

Tuta intera in TYVEK-PRO.TECH® con cappuccio chiuso con elastico

- Deve essere disponibile in diverse taglie;
- Deve essere dotata di tenute elastiche intorno al cappuccio, ai polsi, alle caviglie e alla vita.
- Il materiale impiegato, leggero e flessibile, deve essere un panno di polietilene.

Colore bianco

Elastici ai polsi ed alle caviglie

Chiusura anteriore con cerniera e patella copricerniera

D.P.I. 3^a Cat. Contro aggressioni chimiche e biologiche

DPI 89/686/CEE

EN ISO 13982-1 [Tipo 5]

EN 13034 [Tipo 6], EN 1149-1, EN 1073-2:2002.

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9747801	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."XXXL"
9747802	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."XXL"
9747803	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."XL"
9747804	TUTA MONOUSO CATEG. 3 TIPO 4-6 TG."L"

Taglie:

TAGLIE

S, M, L, XL, XXL, XXXL.

Materiale:

Substrate in Tyvek®.

Prove e collaudi:

Preliminarmente al collaudo il fornitore dovrà presentare i seguenti documenti:

- dichiarazione di conformità CE in base al D.Lgs. 04/12/1992 n°475 art 11 e sua modifica art. 7D.Lgs. 02/01/1997 n.10.

- Prove di accettazione: verranno eseguite presso la GORI in base ai riferimenti normativi citati.

3.11. Codice 9748401 - GUANTI PROTETTIVI AGGRESSIONE MECCANICA



Descrizione: Guanti per lavori generici di categoria II (rischi meccanici).

Specifica tecnica:

I guanti devono avere le seguenti caratteristiche:

- Categoria di rischio II;
- Fodera di jersey e rivestimento di nitrile.
- Con manichetta di sicurezza e dorso ricoperto;
- Interamente rivestiti;
- Il rivestimento idrorepellente deve respingere gli oli, i grassi e lo sporco;
- Composto nitrilico con superiore resistenza ai materiali taglienti e abrasivi;
- Senza cuciture nelle aree più sollecitate, meno soggetti all'usura e al cedimento;
- Presa asciutta;
- Senza siliconi;
- Lavabili in lavatrice;
- Ampia scelta di modelli, lunghezze e taglie.

Tipo:

Guanti tipo "Ansell Hycron®"

Marcature:

La marcatura dei guanti

- Su ogni guanto devono figurare:
- Il nome del produttore
- La denominazione e la taglia del guanto
- La marcatura CE
- Pittogrammi specifici seguiti dai relativi indici di prestazione e norma EN di riferimento.

- La marcatura deve essere leggibile per l'intera durata di vita del guanto. Qualora la marcatura pregiudicasse le caratteristiche del guanto, tale informazione deve essere riportata sulla confezione.

Marcatura della confezione che contiene direttamente il guanto

- Nome e indirizzo del produttore o del rappresentante
- Denominazione e taglia dei guanti
- Marcatura CE
- Istruzioni d'uso
- disegno semplice: "solo per rischi minori"
- disegno intermedio o complesso: relativi pittogrammi
- laddove la protezione sia limitata ad una sola parte della mano, sarà indispensabile specificarlo (per es. "Solo protezione palmo")
- Indicazioni su come ottenere eventuali informazioni.

Prove e collaudi:

Preliminarmente al collaudo il fornitore dovrà presentare i seguenti documenti:

- copia dell'attestato di certificazione CE secondo il D.Lgs. 04/12/1992 n°475 art. 7 rilasciato dagli organismi di controllo autorizzati e notificati ai sensi dell'art.6 del D.Lgs. 04/12/1992 n. 475 e sua modifica art. 6 D.Lgs. 02/01/1997 n.10,
- dichiarazione di conformità CE in base al D.Lgs. 04/12/1992 n°475 art.11 e sua modifica art. 7 D.Lgs. 02/01/1997 n.10.
- Prove di accettazione: verranno eseguite presso la GORI in base alla presente scheda tecnica.

3.12. Codice 9748402 - GUANTI IN MAGLIA FILO CONTINUO



Descrizione: GUANTO MAGLIA IN ACRILICO/POLIAMMIDE - PALMO, DITA E SEMI DORSO SPALMATO PVC

Taglie:

09 - 10

Colori:

Nero

Descrittivo:

Guanti in maglia a filo continuo. Esterno: 100% poliammide finezza 13. Interno: 100% acrilico finezza 7. Spalmatura PVC schiuma su palmo e punta delle dita.

Materiali:

Guanto: poliammide / acrilico.

Spalmatura: PVC

Istruzioni per l'uso:

Guanti di protezione contro rischi meccanici, rischi termici (fino a -30°C) per una protezione contro il freddo da contatto e per uso generale di manutenzione in ambiente secco senza pericolo di rischi chimici, elettrici o di microrganismi.

Limiti d'uso:

Non utilizzare al di fuori del proprio dominio d'utilizzo definito nelle istruzioni d'uso di cui sopra. Questo articolo non contiene sostanze cancerogene e tossiche. Non essendo impermeabili, questi guanti possono perdere le proprie proprietà isolanti.

Curare l'integrità dei propri guanti prima e durante l'utilizzo, sostituirli se necessario.

Istruzioni di stoccaggio:

Mantenere in ambiente fresco e secco al riparo dal gelo e dalla luce nella propria confezione d'origine.

Istruzioni di pulizia / di manutenzione:

Nessun lavaggio né manutenzione particolare è indicata per questo tipo di articolo.

Prestazioni:

Conforme alle esigenze della direttiva europea 89/686, in particolare in termine d'ergonomia, d'innocuità, di conforto, d'aerazione, di flessibilità, e alle norme EN420:2003+A1:2009 (destrezza 5) e EN388:2003 (3,2,3,1), EN511:2006 (X,2,X).

3.13. Codice 9748501 - GUANTI PROTETTIVI AGGRESSIONE CHIMICA



Descrizione: Guanti in nitrile o lattice (rischio chimico) categoria III:

Classe di protezione 6

- Tipo "Ansell Sol-Vex®" adatti per rischio chimico da sostanza - Idrossido di sodio;

Specifiche tecniche:

Guanti tipo "Ansell Sol-Vex®"

In nitrile 100% esente da siliconi, trattati sanitized/Actifresh,-Funghicida e batteriostatico,

- Devono essere sicuri e resistenti contro i prodotti chimici;
- Devono essere dotati di un rivestimento con un film di nitrile robusto, a garanzia del comfort, ed elevata resistenza agli agenti chimici;
- La finitura a piramidi tronche per migliorare ulteriormente la presa;
- Devono essere lunghi per una protezione estesa al polso e all'avambraccio;
- l'indice finale AQL per microforature deve essere di (Cat. III);

Comfort e flessibilità:

- Nelle applicazioni la felpatura di lanuggine di cotone della fodera, unita alla flessibilità del film di nitrile, deve offrire un buon comfort all'utilizzatore.
- Devono avere ampia gamma di lunghezze, spessori, taglie e finiture per permette di scegliere la combinazione ideale di caratteristiche funzionali per una vasta serie di applicazioni.

Nessuna contaminazione del prodotto

- Devono avere la finitura sabbiata, con la relativa superficie liscia, che deve permette di ridurre i costi indiretti, grazie al minor numero di scarti di oggetti o parti che sono più sensibili ad una possibile contaminazione.
- Devono essere di colore verde.

Materiali:

- Rivestimento con un film di nitrile robusto;
- Fodera in felpatura di lanuggine di cotone;
- Finitura sabbiata, con la relativa superficie liscia.

Marcature:

La marcatura dei guanti

- Su ogni guanto devono figurare:
- Il nome del produttore
- La denominazione e la taglia del guanto
- La marcatura CE
- Pittogrammi specifici seguiti dai relativi indici di prestazione e norma EN di riferimento.
- La marcatura deve essere leggibile per l'intera durata di vita del guanto. Qualora la marcatura pregiudicasse le caratteristiche del guanto, tale informazione deve essere riportata sulla confezione.

Marcatura della confezione che contiene direttamente il guanto

- Nome e indirizzo del produttore o del rappresentante
- Denominazione e taglia dei guanti

- Marcatura CE
- Istruzioni d'uso
- disegno semplice: "solo per rischi minori"
- disegno intermedio o complesso: relativi pittogrammi
- laddove la protezione sia limitata ad una sola parte della mano, sarà indispensabile specificarlo (per es. "Solo protezione palmo")
- Indicazioni su come ottenere eventuali informazioni.

3.14. Codice 9748701 - GUANTI IN LATTICE CONF. 100 PZ



Descrizione: Guanti in nitrile, monouso, senza polvere, tipo "Touch N Tuff®" adatti alla manipolazione di sostanze chimiche;

Specifiche tecniche:

Guanti tipo "Touch N Tuff®"

- Cat. III
- Massimi livelli di protezione;
- Alta resistenza alla perforazione e polso lungo per la massima protezione;
- Il guanto risponde ai requisiti AQL 1,5 per le microforature;
- Dotato di un polso lungo arrotolato, per una maggiore protezione e una tenuta più salda sugli indumenti all'avambraccio;
- Prevenzione delle allergie di Tipo I e delle reazioni cutanee;
- Comfort elevato e presa eccellente;
- Facile da calzare deve offrire una presa salda sia su oggetti asciutti sia bagnati;
- Estremamente versatile e adatto per molti usi diversi;
- Colore verde;
- Confezione 100 pezzi.

Materiali:

- In nitrile 100%.

Marcature:

Marcatura della confezione che contiene direttamente il guanto

- Nome e indirizzo del produttore o del rappresentante
- Denominazione e taglia dei guanti
- Marcatura CE
- Istruzioni d'uso
- disegno semplice: "solo per rischi minori"
- disegno intermedio o complesso: relativi pittogrammi
- laddove la protezione sia limitata ad una sola parte della mano, sarà indispensabile specificarlo (per es. "Solo protezione palmo")
- Indicazioni su come ottenere eventuali informazioni.

3.15. Codice 9748702 - GUANTI PROFESSIONALI ANTITAGLIO - CLASSE 2-



CERTIFICAZIONE CE EN-388 3122 EN-420.

Descrizione: Guanto in filo continuo ricoperto sul palmo fino sulla punta delle dita in nitrile colore nero, supporto in poliammide, fibra di vetro ed altre fibre di colore grigio.

Certificato CE II Categoria:

EN 420

EN 388 Rischio Meccanico livelli di prestazione 4.5.4.3

Destrezza valore 5.

Specifiche tecniche:

Guanto in filo continuo ricoperto sul palmo fino sulla punta delle dita in NBR, colore nero, supporto

in poliammide, fibra di vetro ed altre fibre di colore grigio.

Uso previsto

Per lavori industriali, edili ecc., con rischio di taglio da lama (24m/s) o pari prestazioni da poter essere utilizzati con motosega.

Caratteristiche

I guanti devono avere:

- Ottima presa: grazie alla morbida spalmatura in NBR
- Buona traspirazione grazie al dorso aerato
- Alta sensibilità delle dita della mano durante l'uso
- Impermeabile all'acqua e all'olio sul palmo e su tutta la zona ricoperta da NBR

Devono essere conformi alla Direttiva 89/686/CEE (e successive modifiche) relativa ai D.P.I., recepita con Decreto Legge 475/92.

Inoltre, devono soddisfare i requisiti delle norme tecniche europee EN420/03, EN388/03 (cat.II) con le seguenti prestazioni:

EN388-03: Guanti di protezione contro rischi meccanici

Resistenza all'abrasione

Resistenza al taglio

Resistenza alla lacerazione/strappo

Resistenza alla perforazione

3.16. Codice 9748802 - ELMETTO PROTEZIONE VISIERA E SCHERMO



Descrizione: Elmetto di protezione idoneo a proteggere la parte superiore della testa dell'utilizzatore contro lesioni che possono essere provocate da oggetti in caduta dall'alto, da urti alla testa in spazi angusti, combinato con accessori per attacco visiere o schermi.

Completo di visiera per elmetto protettivo EN 166 per la protezione del viso e gli occhi dell'operatore dagli effetti di archi elettrici accidentali a distanza ravvicinata e da lesioni per la proiezione di schegge o corpi estranei.

Specifiche tecniche:

L' Elmetto per protezione da caduta di pesi e da urti è caratterizzato da due componenti principali: la calotta e la bardatura che insieme formano il sistema di protezione.

L' Elmetto deve essere omologato UNI EN 397:2001 (resistenza a basse temperature sino a -30° C. - isolamento elettrico 440 V.);

L' Elmetto deve essere dotato di fessure laterali per la applicazione di visiere o cuffie antirumore;

L' Elmetto deve essere equipaggiato con un anello interno che consenta di appenderlo. Tale dispositivo non deve creare interferenza con gli altri elementi del DPI (bardatura, visiera, ecc).

L' Elmetto deve essere di Colore Giallo.

La calotta: rigida, leggera e ben bilanciata deve essere formata mediante stampo ad iniezione in polietilene ad alta densità con eccellenti caratteristiche di resistenza meccanica e dielettriche. Sulla parte frontale deve essere presente un prolungamento della calotta (visiera) atta a proteggere ulteriormente la parte superiore del viso.

Sui due fianchi laterali devono essere previste due sedi di alloggiamento per l'aggancio di accessori.

Questo sistema di aggancio non deve essere passante attraverso la calotta e di conseguenza deve garantire sempre la massima protezione e lo scorrimento di eventuali liquidi. Il sistema deve essere costruito in modo tale da poter essere rimosso quando non è necessario.

Peso calotta: 290 gr.

La bardatura: interna regolabile - Fascia in pezzo unico con sottonuca regolabile in modo da consentire sia la perfetta calzabilità che la stabilità dell'elmetto in ogni posizione sul capo, indipendentemente dal sottogola. Deve essere a doppia crociera con quattro punti di fissaggio alla calotta ha lo scopo di assorbire l'energia cinetica generata durante l'urto e garantire il corretto posizionamento dell'elmetto (calotta) sul capo dell'utilizzatore.

I materiali impiegati devono essere anallergici in modo da non creare problemi di compatibilità con la pelle dell'utilizzatore. I sistemi di regolazione possono essere o mediante cursore scorrevole (posizionato sul regginuca che garantisce un'elevata stabilità) o mediante sistema a cremagliera comandato da una manopola che garantisce rapidità e affidabilità. La bardatura deve permettere all'utilizzatore di poter eseguire qualsiasi movimento con la testa senza che l'elmetto cada.

Peso bardatura a cursore scorrevole: 55 gr.

Peso bardatura a cremagliera: 105 gr.

Fascetta antisudore: Sulla parte frontale deve essere montata una fascia antisudore che oltre ad aumentare il comfort durante l'indossamento, deve consentire un'ottima traspirazione della fronte e una facile regolazione della bardatura direttamente sulla testa dell'utilizzatore. Realizzata in materiale traspirante accoppiato con altro opportuno per far conferire alla fascia un'adeguata morbidezza e conforto. I due materiali accoppiati dovranno avere un peso totale non superiore a 130 g/m².

Sottogola: Cinturino posizionato sotto il mento per garantire una maggiore sicurezza dell'elmetto sulla testa, specialmente durante attività lavorative che richiedono particolari movimenti della testa. Realizzato in due pezzi, collegati alla calotta, uno per ciascun lato dell'elmetto. I punti d'attacco devono avere resistenza conforme a quanto prescritto dalla norma UNI EN 397:2001. Da un lato il nastro deve terminare con un'asola passante, mentre

dall'altro il nastro deve presentare un tratto di velcro femmina e un tratto in velcro maschio per la chiusura del sottogola.

Posteriormente dovrà avere applicato uno strato di tessuto realizzato con materiali traspiranti, non irritanti e morbidi al contatto.

Massa: La massa dell'elmetto completo di visiera non deve essere superiore a 584 gr.

Vita operativa: si suggerisce di sostituire l'elmetto almeno ogni 5 anni.

La bardatura invece andrebbe sostituita, in funzione dell'uso, almeno ogni dodici mesi.

VISIERA:

La visiera deve poter essere incernierata ai lati dell'elmetto in modo semplice e diretto, senza l'interposizione di meccanismi di rinvio del movimento. La visiera deve essere asportabile dall'elmetto in modo semplice e facendo uso di attrezzatura di uso comune.

Relativamente alle prescrizioni di protezione, la visiera deve essere conforme ai seguenti requisiti:

- Deve essere in polycarbonato iniettato da 1,8 mm con trattamento antigraffio o in polycarbonato antigraffio, dielettrico, resistente agli urti, resistente alla fiamma, indeformabile al calore, inattaccabile dai comuni disinfettanti ed esente da imperfezioni rilevabili a vista;
- Deve essere Preformata (non da distorsioni);
- Deve essere compatibile anche con i dispositivi antirumore da elmetto.
- Numero di scala 2-1,2 Riconoscimento colori secondo EN 170;
- Classe ottica 1 o 2;
- Ottima resistenza agli impatti.
- Resistenza meccanica urto bassa energia F;
- Protezione dagli spruzzi liquidi 3;
- Protezione dall'arco elettrico 8;
- Resistenza al deterioramento di superficie causato da particelle fini K;
- Resistenza all'appannamento N;

La visiera è classificata come DPI di IIa categoria conforme alla EN 166 per la protezione contro particelle ad alta velocità - media energia di impatto classe B, classe ottica 1.

Marcature:

ELMETTO DI PROTEZIONE PER LE INDUSTRIE - EN 397

La norma EN 397, relativa agli "elmetti di protezione per le industrie", esige quanto segue per la marcatura:

- 1) Nome o Logo del fabbricante - Identificativo modello
- 2) Marchio CE - Normativa di riferimento - taglie coperte dalla bardatura
- 3) Paese di fabbricazione - Anno di fabbricazione - Trimestre di fabbricazione
- 4) Requisito opzionale di certificazione (p.to 5.2.3 norma EN 397:2001)

5) Numero identificativo del laboratorio in cui sono stati eseguiti i test di certificazione

6) Requisito opzionale di certificazione (p.to 5.2.1 norma EN 397)

- indicazioni complementari, quali le istruzioni o raccomandazioni di regolazione, di montaggio, di uso, di lavaggio, di disinfezione, di manutenzione e di stoccaggio, sono specificate nel foglietto di utilizzo.

Prove e collaudi:

PRESCRIZIONI PER IL COLLAUDO E LA FORNITURA

La conformità dei DPI alla marcatura CE deve essere assicurata dal Costruttore. A seguito di richiesta della GORI, il Costruttore deve rendere disponibili le certificazioni delle prove eseguite per l'apposizione della marcatura di conformità alle normative UNI EN 397:2001.

Nell'ambito delle singole forniture, il Costruttore deve:

- Eseguire le prove indicate come "Prove obbligatorie" nella UNI EN 397:2001, con le modalità ivi indicate, quali prove di tipo per l'elmetto;

Eseguire le prove di accettazione di seguito precisate:

Esame a vista

Punti di valutazione per l'ulteriore utilizzo degli elmetti protettivi:

- Influssi meccanici:
 - Verificare che siano esenti da difetti visibili di fabbricazione (Incrinature, graffi profondi, fessure, lesioni, asperità, deformazioni) e in particolare da tutto ciò che possa causare danno agli utilizzatori (controllare in modo particolare che le cerniere degli elmetti con visiera non siano rotte);
 - Verificare eventuali cambiamenti di colore del guscio a causa di colpi subiti;
 - Verificare che siano costituiti di parti amovibili che agevolmente possano essere rimosse e rimontate;
 - Verificare che siano completi di tutte le loro parti componenti e che queste siano correttamente montate;
 - Verificare che riportino tutte le marcature previste.
- Influssi termici:
 - Verificare eventuali deformazioni del guscio, formazione di bolle, cambiamenti di colore;
- Influssi chimici:
 - Verificare eventuali ingiallimenti, screpolature, formazione di microfessure nel guscio;
 - Verificare eventuale ammolimento e rigonfiamento del guscio.

3.17. Codice 9749001 - 009 - SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 (varie taglie)



Descrizione:

Calzature antinfortunistiche di sicurezza, classe 1, categoria S3, con caratteristiche atte a proteggere il portatore da lesioni che possono derivare da infortuni nei settori di lavoro per i quali le calzature sono state progettate, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti, quando provati a un livello di energia di 200 J.

Specifiche tecniche:

Calzature antinfortunistiche di sicurezza, classe 1, categoria S3, modello B (alte) polacco, categoria DPI II, con lamina imperforabile in acciaio o materiale composito, resistenti all'acqua, dotate di puntali concepiti per fornire una protezione contro gli urti ad un livello di energia di 200 joule e contro i rischi di schiacciamento con carico massimo di 1500 N.

- Descrizione: Calzatura alta con cuscinetto paramalleolo imbottito;
- Impiego: su impianti idrici, fognari e di depurazione;
- Tomaio: In pelle di mezzo vitello a fiore integro, morbida e pastosa al tatto, tinta in nero o marrone, con trattamento idrorepellente e traspirante dello spessore di 2,0-2,2 mm;
- Protezioni: puntale in acciaio o materiale composito 200 joule (resistente allo schiacciamento), sistema di assorbimento di energia nel tallone, tomaio idrorepellente, resistenza allo scivolamento;
- Puntale: in acciaio o materiale composito 200 joule (resistente allo schiacciamento);
- Copripuntale: In materiale tipo "Stark", antiabrasione;
- Sottopuntale: In gommaschiuma telata sp. 3,5 mm;
- Fodera: antibatterica 3D.lining[®]
- Soffietto: ultratraspirante, imbottito e foderato in 3D.lining[®];
- Allacciatura: Passa lacci Nylon/Plastici (Metal Free),
- Chiusura a mezzo lacci su n° minimo 8 coppie di occhielli bruniti passalaccio;
- Dispositivo rapido sfilamento (non obbligatorio ma premiante se offerto);
- Fussbett: Plantare sottopiede intero in feltro, ergonomico, antistatico, anatomico, in poliuretano soffice rivestito in tessuto assorbente e traspirante, con zona tallone anti-shock per la prevenzione di microtraumi e parte anteriore perforata per favorire l'aerazione interna;
- Lamina sottopiede antiforo: classic in acciaio o materiale composito ma che rispetti i limiti minimi sovra descritti;

- Suola: in poliuretano bidensita, antistatica, antiabrasione, antiolio e resistente agli idrocarburi, ad elevata aderenza comprensiva di tacco, idonea per l'assorbimento di energia nella zona del tallone e resistente allo scivolamento;
- Lavorazione:
- Incollaggio suola e completamento calzatura, il tutto conforme ai requisiti di certificazione.
- Accessori:
- Lacci in poliestere idrorepellente ed occhielli passa laccio in metallo bronzato.
- Imbottitura in gomma etilpropilenica non assorbente.
- Tutta la scarpa è cucita con filo da orlatura in poliestere multifilo idrorepellente;
- Calzata: 11.

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9749001	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.39
9749002	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.40
9749003	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.41
9749004	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.42
9749005	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.43
9749006	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.44
9749007	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.45
9749008	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.46
9749009	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 N.47

Materiali:

TOMAIO: In pelle di mezzo vitello a fiore integro, con trattamento idrorepellente. Imbottitura al malleolo in pelle;

PUNTALE: In acciaio 200 joule (resistente allo schiacciamento);

FODERA: antibatterica 3D.lining®;

FUSBETT: Plantare sottopiede intero in feltro;

LAMINA SOTTOPIEDE ANTIFORO: classic in acciaio inox;

INTERSUOLA: in poliuretano espanso antistatico

SOTTOPIEDE: Vero cuoio;

SOLETTA: Antistatica, antimicotica, antibatterica e traspirante con trattamento ai carboni attivi. Estraibile e lavabile;

SUOLA: In poliuretano bidensita, antistatica, antiabrasione, antiolio;

Marcature:

Ogni calzatura deve essere marcata in modo chiaro ed indelebile con le indicazioni seguenti:

- Marcatura CE secondo D.Lgs. n° 475/92;

- Marcatura secondo i requisiti previsti dal punto 7 della norma UNI EN ISO 20345;

Marcature minime:

- misura;
- marchio di identificazione del fabbricante;
- designazione del tipo o articolo del fabbricante;
- data di fabbricazione;
- paese del fabbricante;
- numero della norma es. (UNI EN ISO 20345,20346,20347);
- simbolo o simboli adeguati alla protezione fornita.

Prove e collaudi:**Il fornitore dovrà presentare i seguenti documenti:**

- copia dell'attestato di certificazione CE secondo il D.Lgs. 04/12/1992 n°475 art. 7 rilasciato dagli organismi di controllo autorizzati e notificati ai sensi dell'art.6 del D.Lgs. 04/12/1992 n. 475 e sua modifica art. 6 D.Lgs. 02/01/1997 n.10,
- dichiarazione di conformità CE in base al D.Lgs. 04/12/1992 n°475 e sua modifica D.Lgs. 02/01/1997 n.10.
- Ogni singola confezione deve essere corredata dalla seguente documentazione:
- nota informativa del fabbricante" in conformità al rif. 1.4 allegato II D.Lgs. 04/12/1992 n.475 e sua modifica art.12 D.Lgs. 02/01/1997 n.10;
- Prove di accettazione: Il committente si riserva di assistere presso l'unità produttiva del fornitore alla produzione del bene destinato alla prima consegna.

Ulteriori visite potranno essere effettuate all'approntamento dei materiali per le successive consegne.

La G.O.R.I. si riserva, inoltre, di sottoporre a verifiche i materiali forniti, entro 30 giorni dalla consegna. Tali verifiche accerteranno la rispondenza dei materiali ai riferimenti normativi citati al punto 1 della presente scheda tecnica.

3.18. Codice 9749101 - 201 - SCARPE ANTINFORTUNISTICHE S3 per LETTURISTI (varie taglie)

Descrizione: Scarpa Tipo SKL Mod. Urban L10 SRSRC.

Scarpa protettiva bassa tipo sportivo in pelle fiore bovina idrorepellente S3 SRC

Specifiche tecniche:

- Linguetta in pelle fiore
- Inserti in pelle nabuk rossa
- Inserto interno sul tallone in tessuto tecnico resistente all'abrasione
- Fodera interna Air mesh 3D traspirante, idrofila, antiumidità
- Soletta interna comfort spessorata, rimovibile, antistatica, traspirante, antibatterica
- Suola in poliuretano bidensità
- Puntale in alluminio
- Lamina tessile Enigma T-System
- Chiusura con lacci
- Colore: nero

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9749101	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.39
9749102	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.40
9749103	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.41
9749104	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.42
9749105	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.43
9749106	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.44
9749107	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.45
9749201	SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PER LETTURISTI S3 N.46

Materiali:

pelle Puntale in acciaio

Soletta antiperforazione in tessuto balistico

Suola in gomma

3.19. Codice 9749204 - 209- SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) (varie taglie)



Descrizione: scarponi forestali antitaglio.

Le norme da rispettare sono: antitaglio EN ISO 17249 (La norma specifica i requisiti per le calzature di sicurezza con resistenza al taglio da sega a catena) Classe 2, (DPI di 2° categoria, resistenza velocità catena di 24 m/sec).

Specifiche tecniche:

Gli scarponi antitaglio devono essere di alta qualità, robusti, comodi, sicuri. Muniti di tomaia in pelle idrorepellente, interni foderati in TNT traspirante e lamina antiperforazione in tessuto ad alta tenacità. La protezione bloccalama ad 8 strati sul collo del piede fino allo stinco e sui lati garantisce la protezione necessaria per la sicurezza personale, offrendo agilità nei movimenti e resistenza per il lavoro più impegnativo.

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9749204	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 41
9749205	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 42
9749206	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 43
9749207	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 44
9749208	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 45
9749209	SCARPONI ANTITAGLIO S3 (DPI) N. 46

3.20. Codice 9749301 - 309 - STIVALE AL GINOCCHIO EN ISO 20345 S5 SRA EN ISO 17249 PROTEZIONE 3 (varie taglie)



Descrizione: STIVALE AL GINOCCHIO EN ISO 20345 S5 SRA EN ISO 17249 PROTEZIONE 3.

Stivale antitaglio per attività di taglio e trasporto legname. TOMAIA: in gomma naturale vulcanizzata. Rinforzo nella zona del tallone, polpaccio e collo del piede per una maggiore protezione. Rinforzo frontale in Kevlar. Resistenza al taglio da motosega, classe 3: (minimo 24 m/s, meglio se 28 m/s). Soffietto con lacci per una perfetta regolazione all'altezza del polpaccio. SUOLA: gomma naturale vulcanizzata antiscivolo. Massima resistenza all'abrasione, lunghissima durata nel tempo. FODERA: cotone Canvas naturale spalmato in polythene per aumentarne la durata nel tempo.

Specifiche tecniche:

Colore: ARANCIO

Peso in kg(size 42): 1,6

Categoria di protezione: S5

Materiale tomaia: GOMMA NATURALE

Materiale suola: GOMMA NATURALE

Puntale: ACCIAIO o COMPOSITO SE RISPETTA REQUISITI PRESTAZIONALI NORMA

Lamina antiperforazione: ACCIAIO o COMPOSITO SE RISPETTA REQUISITI PRESTAZIONALI NORMA

Requisiti tomaia: RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE E ASSORBIMENTO DELL'ACQUA (WRU)

Normativa: EN ISO 17249, EN ISO 20345

Requisiti calzatura completa: ANTISTATICITA' (A), ASSORBIMENTO DI ENERGIA NEL TALLONE (E), RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE (P)

Requisiti suola: RESISTENZA AGLI IDROCARBURI (FO), RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SU ACCIAIO CON GLICERINA (SRB), RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SU CERAMICA CON ACQUA E DETERGENTE (SRA)

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9749301	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.39

9749302	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.40
9749303	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.41
9749304	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.42
9749305	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.43
9749306	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.44
9749307	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.45
9749308	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.46
9749309	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.47

Marcatura: Categoria di protezione S5 EN 20345

3.21. Codice 9749401 - 409 - TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTICI (varie taglie)



Descrizione: Calzature dielettriche (stivali), classe 2, categoria O4, con caratteristiche atte a proteggere il portatore contro lo shock elettrico e da lesioni che possono derivare da infortuni nei settori di lavoro per i quali le calzature sono state progettate.

Specifiche tecniche:

Calzature da lavoro, in gomma vulcanizzata, impermeabili, classe 2, categoria O4, modello C (stivale) tronchetto, categoria DPI II, resistenti all'acqua e con caratteristiche atte a proteggere il portatore contro lo shock elettrico.

- Descrizione: TRONCHETTI in gomma naturale;
- Tomaio: ha diversi spessori di materiale realizzati con sistema di assemblaggio manuale a garanzia della massima qualità;
- Suola: in gomma nitrilica al alte prestazioni per una migliore resistenza all'usura ed un maggior coefficiente antiscivolo. lo scalfo è rinforzato con maggiorazioni di spessore;
- Fodera: Fodera interna in cotone e accoppiata al tomaio con incollaggio;
- Altezza: Altezza tot. fra 255 e 300 mm a seconda delle taglie misurata dalla base del tacco all'estremità superiore.

Calzatura classificata come DPI di II^a categoria conforme EN 347-1 classe E

CLC/TC 78 (Sec) 17° relativamente all'isolamento elettrico (classe 1) Tensione max. di utilizzo raccomandata 10000V

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9749401	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.39
9749402	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.40
9749403	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.41
9749404	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.42
9749405	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.43
9749406	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.44
9749407	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.45
9749408	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.46
9749409	TRONCHETTI ISOLANTI DIELETTRICI N.47

Marcatura:

Ogni calzatura deve essere marcata in modo chiaro ed indelebile con le indicazioni seguenti:

- Marcatura CE secondo D.Lgs. n° 475/92;
- Marcatura secondo i requisiti previsti dal punto 7 della norma UNI EN ISO 20345;

Marcature minime:

- misura;
- marchio di identificazione del fabbricante;
- designazione del tipo o articolo del fabbricante;
- data di fabbricazione;
- paese del fabbricante;
- numero della norma es. (UNI EN ISO 20345,20346,20347);
- simbolo o simboli adeguati alla protezione fornita.

Prove e collaudi:

- Il fornitore dovrà presentare i seguenti documenti:
- copia dell'attestato di certificazione CE secondo il D.Lgs. 04/12/1992 n°475 art. 7 rilasciato dagli organismi di controllo autorizzati e notificati ai sensi dell'art.6 del D.Lgs. 04/12/1992 n. 475 e sua modifica art. 6 D.Lgs. 02/01/1997 n.10,
- dichiarazione di conformità CE in base al D.Lgs. 04/12/1992 n°475 e sua modifica D.Lgs. 02/01/1997 n.10.
- Ogni singola confezione deve essere corredata dalla seguente documentazione:
- nota informativa del fabbricante" in conformità al rif. 1.4 allegato II D.Lgs. 04/12/1992 n.475 e sua modifica art.12 D.Lgs. 02/01/1997 n.10;
- Prove di accettazione: Il committente si riserva di assistere presso l'unità produttiva del fornitore alla produzione del bene destinato alla prima consegna.

Ulteriori visite potranno essere effettuate all'approntamento dei materiali per le successive consegne.

La G.O.R.I. si riserva, inoltre, di sottoporre a verifiche i materiali forniti, entro 30 giorni dalla consegna.

3.22. Codice 9751601 - CUFFIE ANTIRUMORE



Descrizione: Cuffie antirumore SNR=27.

Specifiche tecniche:

Le cuffie devono avere le seguenti caratteristiche:

- Descrizione: Cuffie protettive universali;
- Devono essere leggere;
- Devono essere dielettriche;
- Devono essere ideali per un uso prolungato e adatte per la maggior parte dei settori con bassi/medi livelli acustici;
- Devono essere facilmente regolabili pur conservando la posizione desiderata, con meccanismo ruota e blocca.
- Devono essere con imbottitura della fascia bardatura temporale.

Materiali:

Le parti delle cuffie che possono entrare in contatto con la pelle non devono macchiare, devono essere morbide, pieghevoli e non devono essere note come suscettibili di causare irritazioni, reazioni allergiche o altri effetti nocivi alla salute.

Tutti i materiali devono risultare visibilmente inalterati dopo la pulizia e la disinfezione con i metodi specificati dal fabbricante.

Costruzione:

Tutte le parti delle cuffie devono essere arrotondate, lisce e prive di bordi taglienti.

Secondo quanto indicato dal fabbricante, le cuffie, i cui cuscinetti e/o le calotte interne possono essere sostituiti dal portatore, non devono richiedere l'uso di utensili a questo scopo.

I materiali usati nella produzione delle cuffie sono i seguenti:

- Archetto - Acetale
- Coppe auricolari - ABS
- Tamponi - Poliuretano
- Cuscinetti - PVC

Marcatura:

Le cuffie devono essere marcate in modo durevole con le seguenti informazioni:

- a) nome, marchio commerciale o altra identificazione del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato;
- b) designazione del modello;
- c) numero della presente norma EN, cioè la marcatura generica "EN 352";

Nota

Un prodotto può essere conforme contemporaneamente ad altre parti della serie EN 352.

- d) nel caso di cuffie progettate dal fabbricante per essere indossate con un particolare orientamento, l'indicazione del lato FRONTALE e/o ALTO delle conchiglie e/o l'indicazione: conchiglia SINISTRA e DESTRA.

Prove e collaudi:

Le cuffie devono aver superato le seguenti prove:

- Rotazione della conchiglia:

Quando sottoposto a prova in conformità alla EN 13819-1:2002, punto 4.3, il contatto tra i cuscinetti e le piastre del dispositivo deve essere continuo in modo da fornire una barriera ininterrotta tra il perimetro interno ed esterno dei cuscinetti.

- Resistenza al danneggiamento in caso di caduta:

A meno che non debbano essere soddisfatti i requisiti del punto 4.3.7 le cuffie (ad eccezione dei cuscinetti sostituibili) non devono rompersi quando sottoposte a prova in conformità alla EN 13819-1:2002, punto 4.6. Nessuna parte delle cuffie deve staccarsi in modo tale per cui il corretto riassettaggio richieda l'impiego di un utensile o di una parte di ricambio.

3.23. Codice 9751602 - INSERTI AURICOLARI (BUSTINA DA UN PAIO)



Descrizione: Inserti auricolari SNR=36.

Specifiche tecniche:

Gli inserti auricolari devono avere le seguenti caratteristiche:

- Descrizione: Inserti auricolari universali;
- Devono avere una distribuzione uniforme della pressione;
- Devono avere una flessibilità, tenuta e comfort eccellenti;
- Devono essere in spugna ecologica in poliuretano automodellante;
- Devono essere ideali per un uso prolungato e adatte per la maggior parte dei settori con bassi/medi livelli acustici;

Caratteristiche principali:

- Adattabilità: Gli inserti auricolari devono potersi adattare a tutti gli utilizzatori.

Materiali:

I materiali usati nella produzione degli inserti auricolari sono i seguenti:

in spugna ecologica in poliuretano automodellante.

Marcatura:

Gli inserti o il più piccolo imballaggio forniti dal fabbricante devono riportare le seguenti informazioni:

- nome, marchio commerciale o altra indicazione del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato;
- designazione del modello;
- numero della norma di riferimento "EN 352"
- se gli inserti sono monouso o riutilizzabili;
- istruzioni per l'adattamento e l'utilizzo: necessità di adattamento appropriato;
- per gli inserti sagomati: marcatura o codici colore su ogni inserto per differenziare quello destro da quello sinistro;
- le designazioni del diametro nominale degli inserti, ad eccezione degli inserti semi-aurali e sagomati.

Prove e collaudi:

Gli inserti auricolari devono aver superato tutte le prove previste dalla Norma UNI EN 352-7:2004.

3.24. Codice 9781901 - 908 - CAMICE LAB. UNI EN 13034 DIR. 89/686/CEE EN1149-1:1995 CAT. II (varie taglie)



Descrizione: Camice da laboratorio Monouso

Tipo KIMTECH Science* A7 P+

- Certificato DPI - Cat. III Direttiva 89/686/CEE
- Protezione limitata dagli schizzi di Tipo 6
- Testato per la protezione da micro-organismi
- EN1149-1:1995 Indumenti antistatici
- Tessuto resistente alle sostanze chimiche ad elevata prestazione
- Tessuto a basso rilascio di fibre, categoria II alla prova del tamburo di Helmke
- Efficienza filtrante su particelle e batteri >99%
- In doppia busta per aree ISO 7 Classe C
- Senza silicone

CARATTERISTICHE PRODOTTO:

- Rivestito con polipropilene, resistente alle abrasioni
- Collo alla coreana
- Polsini elastici, foro per il pollice e maniche extralunghe
- Triple cuciture ad elevata resistenza
- Camici da laboratorio confezionati individualmente

Informazioni tecniche sul prodotto:

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9781901	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG42
9781902	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG44
9781903	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG46
9781904	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG48

9781905	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG50
9781906	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG52
9781907	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG54
9781908	CAMICE LAB. DIR. 89/686/CEE CAT. II TG56

Prove su tessuto	Metodo di prova	Risultato
Resistenza all'abrasione	EN 530 Metodo 2	Classe 6 di 6
Resistenza alla screpolatura da flessione	ISO 7854 Metodo B	Classe 4 di 6
Resistenza allo strappo trapezoidale	ISO 9073-4	Classe 2 di 3
Resistenza alla perforazione	EN 863	Classe 2 di 3
Resistenza alla rottura	EN ISO 13934-1	Classe 1 di 3
Resistenza all'inflammabilità	EN 13274-4 Metodo 3	Conforme
Resistenza cuciture	EN ISO 13935-2	Classe 3 di 3
Resistività superficiale	EN 1149-1	< 5 x 1010 ohm
Test di penetrazione con sangue sintetico	ISO 16603	Conforme a 1,75
Resistenza alla penetrazione di batteri	ISO 22610	Classe 6 di 6
Resistenza alla penetrazione di liquidi nebulizzati	ISO 22611	Classe 3 di 3
Resistenza alla penetrazione di polveri contaminate	ISO 22612	Classe 3 di 3
Test di dispersione di particelle (Tamburo di Helmke)	IEST-RP-CC003.3	Categoria II
Efficienza di filtrazione dei batteri (3,0 µm)	ASTM F2100	>99%
Efficienza di filtrazione delle particelle (0,5 µm)	ASTM F2299	>99%

EN ISO 6350:2005 – Resistenza alla penetrazione di liquidi/sostanze chimiche.	Numero CAS	Classe di penetrazione	Penetrazione %	Classe di repellenza	Repellenza %
Acetone 100%	67-64-1	3	<1%	1	>80%
Acido acetico 40%	64-19-7	3	<1%	3	>95%
Etanolo 95%	64-17-5	3	<1%	2	>90%
Formaldeide 37%	50-00-0	3	<1%	3	>95%
Acido cloridrico 37%	7647-01-0	3	<1%	2	>90%
Acido nitrico 40%	7697-37-2	3	<1%	3	>95%
Iodossido di sodio 48%	1310-73-2	3	<1%	2	>90%
Acido solforico 30%	7664-93-9	3	<1%	3	>95%

Codici prodotto e dimensioni

97700	97710	97720	97730	97740
				

3.25. Codice 9781909 - 911 - CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III (varie taglie)



Descrizione: Camice usa e getta (tipo 6) Tyvek ®

Specifiche tecniche:

- Protegge contro rischi di minore entità in laboratorio
- Chiusura con bottoni a pressione.
- Colletto classico.
- Camice usa e getta.

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9781909	CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III TG L
9781910	CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III TG XL
9781911	CAMICE MONO TYVEK EN 467 CAT. III TG.XXL

3.26. Codice 9781932 - GUANTI PROTEZIONE TERMICA EN 407 LABORATORIO



Descrizione: Guanti da lavoro / anticalore / sintetici / per l'industria chimica

Specifiche tecniche:

Progettato per manipolazione intermittente di oggetti caldi fino a 180°C. Garantisce elevata resistenza a tagli, abrasioni e lesioni di minore entità.

Migliora la presa sulle superfici asciutte e oleose.

Comodo e flessibile: interno in feltro non tessuto per assorbire il sudore.

Standard e certificazioni

EN388:2003



2241

EN388:2016



2241B

EN407



X2XXXX

Categoria III

OSSERVAZIONI

I guanti devono essere:

Adatti per applicazioni particolari

Progettati per contatti intermittenti con calore secco fino a 180°C

APPLICAZIONI IDEALI

Maneggio di manufatti caldi in vetro

Maneggio di pannelli di legno e di pezzi di fonderia caldi

Rimozione di manufatti dagli stampi, come pneumatici, cinture di trasmissione e profilati in gomma, vulcanizzazione, calandratura, ecc.

Rimozione di prodotti sterilizzati in autoclave

3.27. Codice 9781934 - MASCHERA ANTIGAS EN149 CL.1-2-3 LABORATORIO



Descrizione: MASCHERA INTERA TIPO Modello: Sekur C607 SELECTA Cod. 43332030

Maschera panoramica di taglia universale con facciale in EPDM e schermo in polycarbonato, senza dispositivo fonico. Conforme alla norma Europea EN 136, per l'impiego con filtri antipolvere, antigas e combinati dotati di raccordo filettato EN 148/1

Specifiche tecniche:

- I materiali costitutivi non provocano allergie o irritazioni.
- Adattabilità a qualsiasi tipo di viso.
- Tenuta superiore al 99,95% pari a un fattore di protezione maggiore di 2000.
- Ampio campo visivo: oltre 72% del campo naturale complessivo e oltre 93% del campo naturale bioculare.
- Perfetto disappannamento dello schermo.
- Resistenza respiratoria (1,8 mbar all'inspirazione e 2,0 mbar all'espirazione, a 160 l/min.) largamente inferiore ai limiti delle norme.
- Ridotto spazio morto (circa 50% del massimo consentito).
- Schermo standard in polycarbonato ad elevata resistenza agli urti (molto superiore ai requisiti delle norme) e resistente agli acidi anche concentrati.

Elementi costruttivi:

- Facciale in gomma sintetica con ampio lembo interno di tenuta e ancoraggi orientabili per il collegamento alla bardatura (brevettato).
- Ampio schermo panoramico in polycarbonato, facilmente ricambiabile, con armatura in resina sintetica rinforzata, privo di aberrazioni.
- Semimaschera interna munita di valvole di non ritorno.
- Raccordo di inspirazione filettato secondo la Norma Europea EN 148/1. In posizione centrale.
- A richiesta schermo in vetro stratificato speciale resistente a solventi e vernici.
- Rapidità di indossamento e disindossamento.
- Lunga conservabilità: elevata resistenza all'ozono delle mescole
- di gomma e impiego di resine idonee all'esposizione sia a basse che alte temperature e insensibili all'umidità, conformemente alle norme europee.
- Facilità di manutenzione, lavaggio e disinfezione: tutti i componenti sono smontabili con semplici attrezzi.
- Compatibilità con l'impiego di elmetti da lavoro.
- Peso: gr. 580 circa.
- La maschera SELECTA è combinabile con i seguenti filtri: Serie 230 (mediante raccordo 230 dotato di bocchello filettato EN 148/1 e ghiera di serraggio). Serie DIRIN 230, DIRIN 300, DIRIN 500 e filtro Dirin 530.
- Due gruppi valvolari di espirazione dotati di precamere compensatrici.
- Bardatura elastica in gomma stampata, a 5 tiranti, con fibbie di regolazione.

Accessori:

- Schermo di policarbonato Cod. 42010230
- Montatura per lenti correttive Cod. 42010225
- Kit di 10 pellicole protettive autoadesive Cod. 44323000
- Tubo corrugato RM con raccordi Cod. 43723127
- Borsa custodia in resina sintetica Cod. 42010145
- Raccordo 230 con attacco filettato, per filtri 230 Cod. 42010600

3.28. Codice 9781935 - MASCH. FILTRANTI EN 149 FFP2 LABORATORIO



Descrizione: Mascherine filtranti monouso Classi (P2 o FFP2/V).

Specifiche tecniche:

Facciale Filtrante monouso con forma a conchiglia rigida con valvola di espirazione in plastica costituito da diversi strati di materiale Filtrante; Classe di protezione FFP2.

- Dotato di stringinaso in alluminio e due elastici nicali conforme alla norma EN 149:2001+A:2009
- DPI DI III CATEGORIA
- Codice Prodotto: SAVE MASK FFP2/V
- Colore: bianco
- Valvola: si
- Confezionamento: Cartone da 120 pz.

Marcature:

Le marcature per le mascherine facciali filtranti devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 149:2003.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

MASCHERINA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO:

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normativa: EN149:2001

Direttive europee: 89/686/EEC

Certificazione Qualità: ISO 9001 / 2000

Tagging: EN 149:2001 FFP1 D, CE0194

N° del rapporto di prova: RICHIESTO

Laboratorio: RICHIESTO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE: RICHIESTO.

3.29. Codice 9781937 - MASCH. FILTRANTI EN 149 FFP1 LABORATORIO



Descrizione: Mascherine filtranti monouso Classi (P1 o FFP1/V).

Specifiche tecniche:

Facciale Filtrante monouso con forma a conchiglia rigida con valvola di espirazione in plastica costituito da diversi strati di materiale Filtrante; Classe di protezione FFP1.

- Dotato di stringinaso in alluminio e di due elastici nicali conforme alla norma EN 49:2001+A:2009
- DPI DI III CATEGORIA
- Codice Prodotto: SAVE MASK FFP1/V
- Colore: bianco
- Valvola: si
- Confezionamento: Cartone da 120 pz.

Marcature:

Le marcature per le mascherine facciali filtranti devono essere conformi a quanto previsto dalla norma UNI EN 149:2003.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

MASCHERINA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO:

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normativa: EN149:2001

Direttive europee: 89/686/EEC

Certificazione Qualità: ISO 9001 / 2000

Tagging: EN 149:2001 FFP1 D, CE0194

N° del rapporto di prova: RICHIESTO

Laboratorio: RICHIESTO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE: RICHIESTO.

3.30. Codice 9781950 - MASCHERINA ANTIPOLVERE FFP2-N95



Descrizione: FFP2 - KN95 Mascherina protettiva Filtro 95% Certificata CE.

Semimaschere facciali filtranti tipo FFP2-NR D.

Senza valvola di espirazione.

Idonee a coprire il naso, la bocca e il mento, e idonee per la protezione da agenti biologici aerodispersi.

Monouso non riutilizzabile, durevole per tutto il turno di lavoro.

Specifiche tecniche:

Protezione dalle particelle maggiore del 95 %, le maschere più consigliate contro il Corona Virus.

- N

Forma: indifferente (coppa/conchiglia/pieghevole);

Bardatura: costituita da almeno due elastici;

Ferretto stringinaso separato dal viso da uno strato protettivo oppure altro sistema per la aderenza al viso.

Confezione singolo dispositivo

Marcature:

Marcatura CE-Conformità alla norma europea EN 149:2001+A1 :2009 "Respiratory protective devices-Filtering half masks to protect against particles- Requirements, testing, marking" ovvero, in alternativa, validata, ai sensi dell'art. 15 del DL 17 marzo 2020 n. 18 ("Decreto Legge Cura Italia")

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

3.31. Codice 9782048 - 058 - SCARPE EN 345 S2 LABORATORIO (varie taglie)



Descrizione: SCARPE EN 345 S2 PER LABORATORIO

Specifiche tecniche:

NORMATIVA: EN ISO 20345:2011

TOMAIA: NEWTECH traspirante, idrorepellente

FODERA INTERNA: TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

SOLETTA: antistatica, assorbente e deassorbente, rivestita in tessuto

SUOLA: poliuretano monodensità antiscivolo, formula ultraleggera

PUNTALE: acciaio resistente a 200 J

CALZATA: 11 Mondopoint

PERFORMANCE - PLUS TECNICI: Slip Resistant Sole

DESTINAZIONE D'USO: calzature per l'industria alimentare, calzature per l'industria ospedaliera

TAGLIE: 35-47 (EU), 2-12 (UK)

Marcatura:

I prodotti certificati secondo la normativa EN 345-1, EN 347-1, - EN ISO 20345:2004 e EN ISO 20347:2004 sono ancora validi e non necessitano di nuova certificazione.

TUTTE LE CALZATURE COFRA SONO ERGONOMICHE E SUPERANO AMPIAMENTE LE PROVE DI ERGONOMIA PREVISTE DALLA NORMA EN ISO 20344:2011 (PROVA DI CAMMINATA, SALITA E DISCESA SCALE, INGINOCCHIAMENTO), A GARANZIA DI MASSIMO COMFORT.

EN ISO 20345:2011

Calzature con protezione delle dita contro un urto di 200 J

EN ISO 20347:2012

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9782048	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.36 LABORATORIO
9782049	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.37 LABORATORIO
9782050	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.38 LABORATORIO
9782051	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.39 LABORATORIO

9782052	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.40 LABORATORIO
9782053	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.41 LABORATORIO
9782054	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.42 LABORATORIO
9782055	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.43 LABORATORIO
9782056	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.44 LABORATORIO
9782057	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.45 LABORATORIO
9782058	SCARPE EN 345 S2 - PAIA - TG.46 LABORATORIO

3.32. Codice 9782060 - FILTRO SEMIMASCH. EN149 CL.1-2-3 LABORATORIO



Descrizione:

La serie DIRIN comprende filtri antigas di classe 2 e filtri combinati di classe 2 P2 e 2 P3 BIOSTOP, dotati di bocchello filettato EN 148/1, con involucro in plastica o in alluminio. Utilizzabili con le semimaschere POLIMASK® 330, POLIMASK® 2000 Alfa, e le maschere a pieno facciale SFERA, C607, SELECTA, IDEA.

Specifiche tecniche:

- I filtri antigas contengono carbone attivo granulare che blocca chimicamente e/o fisicamente gas e vapori contaminanti. I filtri antigas possono essere combinati ad un elemento antiaerosol, costituito da un setto pieghettato filtrante di classe P2 o P3, a fibra di vetro o legante sintetico.
- Nei filtri della serie DIRIN è inserito un diaframma elastico brevettato che tiene pressato il carbone, compensandone eventuali variazioni di volume nel tempo.
- La carta filtrante contraddistinta dal marchio BIOSTOP presenta un trattamento fungicida e battericida particolarmente efficiente in caso di aerosol di tipo biologico.

SERIE DIRIN 230

- La serie DIRIN 230 comprende filtri con involucro in plastica di elevata resistenza agli urti e alla abrasione; eliminabili dopo l'uso per incenerimento.

FILTRI ANTIPOLVERE

- Conformi alla Norma EN 143.

FILTRI ANTIGAS

- Conformi alla Norma EN 14387.

FILTRI COMBINATI

- Conformi alla Norma EN 14387.

SERIE DIRIN 300

- Comprende filtri con involucro in alluminio ad elevata resistenza meccanica.

FILTRI ANTIGAS

- Conformi alla Norma EN 14387.

FILTRI COMBINATI

- Conformi alla Norma EN 14387.

SERIE DIRIN 500

- Comprende filtri con involucro in alluminio di elevata resistenza meccanica

FILTRI ANTIGAS

- Conformi alla Norma EN 14387.

FILTRI COMBINATI

- Conformi alla Norma EN 14387.

FILTRI ANTIGAS E COMBINATI (SPECIALI)

- Conformi alla Norma EN 14387.

DIRIN 530

- Filtro polivalente combinato con involucro in alluminio e attacco filettato EN 148/1.
- Conforme alle Norme EN 14387, DIN 58620.

N.B. Per la selezione del tipo di filtro più idoneo all'uso consultare la Guida alla scelta dei filtri.

3.33. Codice 9746805 - MASCHERA PER SALDATORE AD OSCURAMENTO AUTOMATICO NORMA EN 166-169-170-175



Descrizione:

Maschere a Cristalli liquidi auto-oscuranti per Saldatura molto completa, di altissima qualità che annovera un modello base, Optilux LB 71 con casco Fire nero, un modello Top di Gamma Optilux DGT 92D, con casco Fire Decal ed infine un Modello Optilux DGT XL con Filtro LCD con campo visivo molto grande e casco dedicato.

Specifiche tecniche:

Maschera con Filtro a Cristalli liquidi analogico, variabile 4/9-13 DIN con regolazione delle Gradazioni esterna, della Sensibilità e del Ritardo interne. Ideale per la protezione di viso e occhi in qualsiasi procedimento di Saldatura, sia saltuaria che continuativa e professionale. Il Filtro LCD impiegato è di ottima qualità, è infatti conforme alla Norma DIN EN 379 in classe 1/2/1/2.

Specifiche	Filtro analogico LB 71
Dimensioni Filtro	110x90x8.5mm
Campo visivo	92x42mm
Sensori	2
Gradazioni	4/9-13
Controllo gradazione	Esterno
Tempo oscuramento	0,1ms
Regolazione Sensibilità e Ritardo	Regolabile (Interno)
Tempo ritorno a stato chiaro	0,1-0,9s regolabile
Temperature di impiego	-10°C+55°C(14°F+131°F)
Funzione Molatura/Taglio	Non disponibile
Spia Molatura/Taglio	Non disponibile
Spia allarme batteria scarica	Non disponibile
Alimentazione	Batterie e celle solari
Classe Certificazione EN 379	1/2/1/2
Peso	496gr

3.34. Codice 9748703 - GUANTI PER SALDATORE EN 407-388-12477 TIPO A



Descrizione:

Guanto per saldatore in crosta bovina con protezione termica e meccanica, DPI di II categoria. Guanto rinforzato di protezione meccanica di uso generale, con protezione dal calore per contatto e dal calore radiante. Conforme a EN 12477 Tipo A (guanti di protezione per saldatori – il Tipo A offre maggiore resistenza termica e meccanica rispetto al Tipo B, a fronte di minore destrezza), EN 388, EN 407 ed EN ISO 21420 (requisiti generali, ex EN 420).

Specifiche tecniche:

Guanto in crosta bovina spessa resistente alla fiamma e al calore, con inserti di rinforzo lungo i bordi, lunghezza 350 mm, manichetta da 140 mm a protezione del polso e dell'avambraccio, supporto interno in fodera di cotone canvas.

- Misura: 10;
- Materiale: cuoio (crosta bovina), spessore 1,35 mm (tolleranza $\pm 0,15$ mm);
- Norma EN 12477:2001+A1:2005 – Tipo A;
- EN 388 – resistenza ai rischi meccanici, livelli prestazionali tipici 4-1-3-4 (abrasione, taglio da lama, strappo, perforazione);
- EN 407 – resistenza ai rischi termici, livelli tipici 4-1-3-X-4-X (comportamento alla fiamma, calore per contatto, calore convettivo, calore radiante, piccoli e grandi spruzzi di metallo fuso);
- cuciture realizzate con filo aramidico (tipo Kevlar) resistente al calore;
- interno foderato in tessuto, con filetti salvacucitura.

Applicazione:

- guanti di protezione meccanica di utilizzo generale e di protezione termica per uso limitato; protezione dal calore di contatto e dal calore radiante;
- interventi di saldatura, taglio di metalli, manipolazione di prodotti metallurgici e lavorazioni in prossimità di fonti di calore.

Materiali:

- crosta bovina, fodera interna in cotone, filo di cucitura aramidico.

Marchature:

Marchatura CE, pittogramma “saldatura” con riferimento a EN 12477 Tipo A, pittogrammi EN 388 ed EN 407 seguiti dai relativi livelli prestazionali, taglia, identificazione del fabbricante e riferimento a EN ISO 21420.

Prove e collaudi:

DPI di II categoria; conformità a EN 12477 Tipo A, EN 388, EN 407 ed EN ISO 21420. Prove di accettazione eseguite presso la GORI in base ai riferimenti normativi citati.

3.35. Codice 9749216 - 224 - SCARPA Antinfortunistica PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA



Descrizione:

Scarpe antinfortunistiche alte per saldatore, categoria S3 HRO. Polacchini di sicurezza con tomaia in pelle e linguetta di protezione per i lacci a sgancio rapido. Puntale e lamina antiforo in materiale composito. Fodera in materiale traspirante e assorbente/deassorbente al sudore. Suola di usura in poliuretano/gomma nitrilica bidensità resistente al calore per contatto fino a 300 °C, ergonomica per la massima aderenza al terreno e una migliore resistenza allo scivolamento e all'abrasione. Suola antistatica, tallone defaticante e suola antiolio. Conforme a EN ISO 20345:2011.

Classificazione S3 HRO SRA:

- S3 = requisiti di base (SB) con, in aggiunta: zona del tallone chiusa, A (antistatico), E (assorbimento di energia nel tallone), WRU (tomaia resistente alla penetrazione e all'assorbimento d'acqua), P (lamina resistente alla perforazione) e suola con rilievi (tacchettatura);
- HRO = suola resistente al calore per contatto fino a 300 °C;
- SRA = resistenza allo scivolamento su piastrelle di ceramica con soluzione detergente (SLS).

Specifiche tecniche:

- TOMAIA: pelle stampata idrorepellente;
- FODERA ESTERNA: sintetico traspirante;
- FODERA INTERNA: TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione;

- SOTTOPIEDE: AIR, anatomico, antistatico, forato, in EVA e tessuto;
- SUOLA: poliuretano/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto);
- PUNTALE: non metallico, resistente a 200 J;
- LAMINA: non metallica antiperforazione;
- PLUS: cuciture ignifughe, protezione dei lacci, protezione della punta in poliuretano antiabrasione, sfilamento rapido a protezione del collo del piede durante la saldatura.

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9749216	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 41
9749218	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 42
9749220	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 43
9749222	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 44
9749224	SCARPA ANTINF. PER SALDATORE EN ISO 20345 S3 HRO SRA N° 45

Marcature:

Marcatura CE, EN ISO 20345:2011 (e s.m.i. EN ISO 20345:2022), categoria S3 HRO SRA, taglia, identificazione del fabbricante e data di fabbricazione.

Prove e collaudi:

Requisiti secondo EN ISO 20345 e metodi di prova secondo EN ISO 20344; puntale resistente a 200 J; ove applicabile per il rischio saldatura si applica la EN ISO 20349. Prove di accettazione eseguite presso la GORI in base ai riferimenti normativi citati.

3.36. Codice 9747810 - 816 - TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPUCCIO EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611



Descrizione e Specifiche tecniche:

Tuta ignifuga Tipo marca PORTWEST - Canevari Sicurezza - per saldatura tessuto Tipo Bizweld con cappuccio (fisso o staccabile)

Tuta ignifuga e per saldatura con cappuccio (fisso o staccabile), Tipo "Bizweld". Colore blu navy. Peso al mq. gr. 330. Diverse tasche con pattina e bottoni. Tasche alle ginocchia per le ginocchiere. Dotata di cappuccio per preservare l'operatore durante le operazioni di saldatura più a rischio. Chiusura anteriore con bottoni automatici ricoperti. Certificata EN ISO 11612 A1+A2, B1, C1, E1, F1, EN ISO 11611 classe 1 A1+A2.

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9747810	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPUCCIO EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA M
9747812	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPUCCIO EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA L
9747814	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPUCCIO EN 11612 (A1-B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA XL
9747816	TUTA PER SALDATORE MULTIRISCHIO CON CAPPUCCIO EN 11612 (A1-

B1-C1-E1-F1) EN 11611 - TAGLIA XXL

3.37. Codice 9748803 - CASCO PROTETTIVO PROFESSIONALE EN 397 - 001001283BR + KIT CUFFIE PER CASCO 3155011R + Visiera in rete - 3155018R



Descrizione:

Casco protettivo professionale con visiera Tipo Oleo-Mac

Casco protettivo professionale

- Casco protettivo professionale - 001001283BR
- Kit cuffie per casco - 3155011R
- Sahariana - Optional - 001001540R
- Visiera in rete - 3155018R

Specifiche tecniche:

Per la massima protezione del capo e del viso, ideale per lavori a terra. Leggero, comodo e ventilato. Visiera orientabile, aperture laterali per l'aerazione, scanalatura antipioggia integrata e ampia visiera preformata in nylon. Protezione per l'udito removibile e regolabile individualmente.

3.38. Codice 9748602 - GUANTI DIELETTRICI ISOLANTI CLASSE 0



Descrizione:

Guanti isolanti in lattice naturale per lavori elettrici su parti in tensione, DPI di III categoria, Classe 0 (tensione massima di utilizzo 1000 V c.a. / 1500 V c.c.). Comodi, anatomici e totalmente isolanti. Conformi a EN 60903 (IEC 60903) ed EN ISO 21420.

Specifiche tecniche:

- Classe 0 secondo EN 60903: tensione di prova 5000 V, tensione massima d'uso 1000 V c.a.;
- categoria (resistenza a acido A, olio H, ozono Z, freddo, ecc.) secondo necessità d'impiego;
- lunghezza 360 mm, taglia 10, colore giallo/beige;
- da utilizzare unitamente a sottoguanti e a sovraguanti di protezione meccanica;
- verifica dell'integrità (prova pneumatica di gonfiaggio) prima di ogni utilizzo e controllo periodico a intervalli non superiori a 6 mesi.

Materiali:

- lattice naturale.

Dati tecnici:

DESCRIZIONE	VALORE
Taglia	10
Tensione d'utilizzo (V)	1000 V c.a.
Tensione di prova	5000 V
Classe di isolamento	0 (1000 V)
Materiale	Lattice naturale
Colore	Giallo
Norma EN	EN 60903 (IEC 60903)
Requisiti generali	EN ISO 21420

Tipo di protezione

Elettrico

Marcature:

Marcatura CE, simbolo del doppio triangolo (dispositivo isolante), numero della norma EN 60903, classe 0, categoria, tensione massima d'uso, data di fabbricazione e identificazione del fabbricante.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normative: EN 60903 (IEC 60903), EN ISO 21420

Regolamento europeo: (UE) 2016/425

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE: RICHIESTO

3.39. Codice 9749601 - IMBRACATURA PER LAVORI IN QUOTA**Descrizione:**

Imbracatura anticaduta e di posizionamento sul lavoro per operatori addetti ai lavori in quota, DPI di III categoria. Il dispositivo deve garantire l'arresto della caduta dall'alto, il posizionamento e la trattenuta dell'operatore, ed essere conforme alle norme EN 361 (imbracatura anticaduta), EN 358 (sistemi di posizionamento sul lavoro e di trattenuta) ed EN 813 (imbracatura bassa/cintura pelvica per sospensione).

Specifiche tecniche:

- DPI di III categoria conforme al Regolamento (UE) 2016/425;
- imbracatura completa multiuso conforme a EN 361:2002, EN 358:2018 ed EN 813:2008;
- punto di attacco anticaduta dorsale (contrassegnato "A") a norma EN 361;
- punto di attacco anticaduta sternale ("A/2 + A/2") a norma EN 361;

- punto di attacco ventrale/pelvico per sospensione e progressione a norma EN 813;
- due anelli laterali a "D" per il posizionamento sul lavoro a norma EN 358;
- fettucce portanti in poliestere ad alta tenacità, larghezza 44/45 mm, con resistenza a rottura superiore a 15 kN;
- fibbie di regolazione e di sgancio rapido automatiche in acciaio o lega leggera;
- cosciali e cintura imbottiti e traspiranti, con schienalino ergonomico dorsale;
- bretelle regolabili in altezza e sottoglutei regolabili;
- indicatore di avvenuta caduta in corrispondenza del punto di attacco dorsale;
- anelli e passanti porta-materiali/porta-attrezzi;
- etichetta identificativa con dati del fabbricante, norme di riferimento e numero di serie/lotto.

Taglie e massa massima utilizzatore:

Taglia unica regolabile oppure gamma da M a XXL secondo il modello. Massa massima dell'utilizzatore (compresi attrezzatura e utensili) da 100 a 140 kg secondo il modello.

Materiali:

- fettucce: poliestere ad alta tenacità;
- fibbie e anelli di attacco: acciaio zincato / lega di alluminio;
- imbottiture: schiuma traspirante rivestita in tessuto.

Marcature:

Marcatura CE seguita dal numero dell'Organismo notificato, nome e/o marchio del fabbricante, numero e classe delle norme EN 361 / EN 358 / EN 813, numero di serie e di lotto, anno di fabbricazione e pittogramma "i" che indica l'obbligo di consultare la nota informativa.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normative: EN 361:2002, EN 358:2018, EN 813:2008

Regolamento europeo: (UE) 2016/425

N° del rapporto di prova: RICHIESTO

Laboratorio / Organismo notificato: RICHIESTO

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE: RICHIESTO

Il DPI deve essere corredato di nota informativa del fabbricante e di registro dei controlli; è obbligatoria la verifica periodica (almeno annuale) da parte di persona competente.

3.40. Codice 9751901 - CASSETTA PRONTO SOCCORSO PORTATILE



Descrizione:

Cassetta di pronto soccorso portatile, in materiale plastico rigido lavabile, dotata di maniglia per il trasporto e di staffa per il fissaggio a parete o su automezzo. Deve contenere i presidi di primo soccorso previsti dal D.M. 15 luglio 2003 n. 388 (regolamento attuativo dell'art. 45 del D.Lgs. 81/2008), nella dotazione dell'Allegato 1 per le aziende dei gruppi A e B, ovvero dell'Allegato 2 (pacchetto di medicazione) per le aziende del gruppo C e per le dotazioni mobili/individuali.

Specifiche tecniche:

- contenitore in ABS/polipropilene rigido, resistente agli urti, con guarnizione di tenuta contro polvere e umidità;
- maniglia per il trasporto e staffa per il fissaggio a parete o su automezzo;
- segnaletica a croce bianca su fondo verde conforme alla UNI EN ISO 7010 (segnale E003) e al D.Lgs. 81/2008 Titolo V;
- dotazione reintegrabile e conforme all'Allegato del D.M. 388/2003 corrispondente alla classificazione dell'azienda.

Contenuto minimo – Allegato 1 (D.M. 388/2003):

PRESIDIO	Q.TÀ
Guanti sterili monouso	5 paia
Visiera paraschizzi	1

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 10 x 10 cm in buste singole	10
Compresse di garza sterile 18 x 40 cm 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
Confezioni di cerotti di varie misure pronti all'uso	2
Rotoli di cerotto alto cm 2,5	2
Un paio di forbici	1
Lacci emostatici	3

Confezioni di ghiaccio pronto uso	2
Sacchetti monouso per la raccolta di rifiuti sanitari	2
Termometro	1
Apparecchio per la misurazione della pressione arteriosa	1

Nota – Pacchetto di medicazione portatile Allegato 2 (D.M. 388/2003):

Per la dotazione portatile/individuale (gruppo C) il contenuto minimo comprende: 2 paia di guanti sterili monouso, 1 flacone di iodopovidone 10% da 125 ml, 1 flacone di soluzione fisiologica da 250 ml, 1 compressa di garza sterile 18x40 cm, 3 compresse di garza sterile 10x10 cm, 1 pinzetta sterile monouso, 1 confezione di cotone idrofilo, 1 confezione di cerotti di varie misure, 1 rotolo di cerotto alto cm 2,5, 1 rotolo di benda orlata alta cm 10, 1 paio di forbici, 1 laccio emostatico, 1 confezione di ghiaccio pronto uso, 1 sacchetto monouso per rifiuti sanitari e le istruzioni sul modo di usare i presidi e di prestare i primi soccorsi.

Marcature:

Contenitore e presidi conformi alle norme applicabili; ciascun presidio sterile deve riportare la data di scadenza. Segnaletica conforme alla UNI EN ISO 7010.

Prove e collaudi:

Verifica della presenza e della validità (scadenze) dei presidi secondo l'Allegato del D.M. 388/2003 corrispondente alla classificazione aziendale; obbligo di reintegro dopo ogni utilizzo.

3.41. Codice 9748705 - MANICHETTE CON PROTEZIONE ANTITAGLIO EN 381



Descrizione:

Coppia di manichette (protezioni per gli avambracci) con imbottitura antitaglio, a protezione degli arti superiori nei lavori con seghe a catena portatili e decespugliatori. Conformi alla norma

EN 381 (indumenti di protezione per utilizzatori di seghe a catena portatili), ripresa dalla serie EN ISO 11393, e ai requisiti generali della EN ISO 13688.

Specifiche tecniche:

- coppia di manichette a protezione dell'avambraccio, con inserti antitaglio multistrato;
- classe di protezione 1 secondo EN 381, corrispondente a una velocità della catena di 20 m/s (classi previste: 0 = 16 m/s, 1 = 20 m/s, 2 = 24 m/s, 3 = 28 m/s);
- fascia di tenuta elastica al braccio e chiusura a strappo (velcro) regolabile;
- tessuto esterno idrorepellente e traspirante, colore ad alta visibilità (arancio/giallo);
- imbottitura antitaglio in fibre a filamento continuo che, in caso di contatto, bloccano la catena della sega.

Materiali:

- tessuto esterno: poliestere/poliammide;
- imbottitura antitaglio: fibre ad alta resistenza (aramidiche/poliestere) a filamento continuo.

Marcature:

Marcatura CE, pittogramma della sega a catena con indicazione della classe (0/1/2/3) e del tipo, nome del fabbricante, numero della norma EN 381 / EN ISO 11393, taglia e istruzioni di lavaggio e manutenzione.

Certificazioni:

DPI di II categoria conforme al Regolamento (UE) 2016/425; conforme a EN 381 (classe 1 – 20 m/s) ed EN ISO 13688.

Prove e collaudi:

Conformità verificata da laboratorio/Organismo notificato mediante prova di resistenza al taglio da catena secondo la norma EN 381; prove di accettazione eseguite presso la GORI in base ai riferimenti normativi citati.

3.42. Codice 9749297 - STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 (TAGLIE N.35 e seguenti)



Descrizione:

Stivale di sicurezza al ginocchio in PVC/gomma nitrilica, categoria S5, impermeabile, con puntale di protezione e lamina antiperforazione. La presente sezione integra la gamma delle taglie dello stivale S5 (rif. par. 3.20) con le misure inferiori, a partire dal n. 35. Conforme a EN ISO 20345.

Specifiche tecniche:

- stivale intero stampato in PVC/gomma nitrilica, impermeabile (WR), sfilabile;
- categoria S5 = requisiti di base (SB) con, in aggiunta: A (proprietà antistatiche), E (assorbimento di energia nella zona del tallone), FO (resistenza della suola agli idrocarburi), zona del tallone chiusa, resistenza alla perforazione (P) e suola con rilievi (tacchettatura);
- puntale di protezione resistente a un urto di 200 J e a una compressione di 15 kN;
- lamina antiperforazione (acciaio o tessile);
- suola antiscivolo con marcatura SRA/SRC;
- colore giallo/verde ad alta visibilità.

Materiali:

- tomaia e suola: PVC / gomma nitrilica;
- puntale: acciaio (o materiale composito);
- soletta interna estraibile antistatica.

Codici e taglie:

CODICE	DESCRIZIONE
9749297	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.35
9749298	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.36
9749299	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.37
9749300	STIVALI ANTINFORTUNISTICI S5 N.38

Marcature:

Marcatura CE, EN ISO 20345:2011 (e s.m.i. EN ISO 20345:2022), categoria S5, taglia, nome del fabbricante e data di fabbricazione.

Prove e collaudi:

Requisiti secondo EN ISO 20345 e metodi di prova secondo EN ISO 20344; puntale resistente a 200 J. Prove di accettazione eseguite presso la GORI in base ai riferimenti normativi citati.

3.43. Codice 9748805 - VISIERA IN RETE**Descrizione:**

Visiera/schermo di protezione del viso in rete metallica, per operazioni con decespugliatore e lavori forestali, ove sia richiesta la protezione da proiezione di particelle grossolane unitamente a ventilazione e assenza di appannamento. Conforme a EN 1731 (protettori dell'occhio e del viso di tipo a rete) e ai requisiti della EN 166.

Specifiche tecniche:

- schermo a rete montabile su elmetto mediante adattatore, oppure su archetto/bardatura regolabile;
- simbolo di robustezza incrementata "S" secondo EN 1731 (resistenza a particelle a bassa energia);
- schermo ribaltabile e orientabile, regolabile in profondità;
- ampio campo visivo; la struttura a rete riduce l'appannamento garantendo la ventilazione;
- compatibile con l'elmetto di protezione e con le cuffie antirumore.

Limiti d'uso:

I protettori di tipo a rete non proteggono da particelle ad alta velocità, metalli fusi, liquidi, gas, vapori o polveri fini; per tali rischi occorre utilizzare protettori conformi a EN 166 con lente piena.

Materiali:

- rete: acciaio a maglia fine (o nylon);
- telaio e supporto: tecnopolimero.

Marcature:

Marcatura CE, numero della norma EN 1731, identificazione del fabbricante e simbolo di robustezza "S".

Prove e collaudi:

DPI di II categoria; conformità a EN 1731:2006 e, per gli aspetti applicabili, a EN 166:2004.

3.44. Codice 9751600 - KIT CUFFIE PER CASCO

Descrizione:

Kit di cuffie antirumore da applicare all'elmetto di protezione mediante adattatori a slot laterali, DPI per la protezione dell'udito. Conforme a EN 352-3 (cuffie montate su elmetto di protezione) e ai requisiti generali della serie EN 352-1.

Specifiche tecniche:

- coppia di coppe fonoassorbenti con attacco a slot (standard 30 mm) per elmetto;
- attenuazione sonora SNR indicativa 27–31 dB, con valori H/M/L dichiarati dal fabbricante;
- bracci regolabili in altezza e ruotabili (posizioni di lavoro, attesa e riposo);
- cuscinetti auricolari morbidi sostituibili con imbottitura fonoassorbente in schiuma;
- versione dielettrica priva di parti metalliche esposte, ove richiesto per lavori elettrici.

Materiali:

- coppe: ABS;
- cuscinetti: PVC/poliuretano con schiuma fonoassorbente.

Marcature:

Marcatura CE, numero della norma EN 352-3, valori di attenuazione (SNR, H, M, L), identificazione del fabbricante e indicazione degli elmetti compatibili.

Prove e collaudi:

DPI di II categoria; conformità a EN 352-1 ed EN 352-3, con attenuazione determinata secondo EN 24869-1.

3.45. Codice 9745704 - SEMIMASCHERA FACCIALE



Descrizione:

Semimaschera facciale riutilizzabile per la protezione delle vie respiratorie, a doppio filtro con attacco a baionetta, DPI di III categoria. Conforme alla norma EN 140.

Specifiche tecniche:

- semimaschera bi-filtro conforme a EN 140:1998;
- corpo del facciale in elastomero morbido anallergico (TPE/silicone) con bordo di tenuta che si adatta al viso;
- attacco filtri a baionetta, compatibile con filtri antigas, antipolvere e combinati (EN 14387 / EN 143);
- bardatura a nastri elastici regolabili con sgancio rapido e poggianuca;
- valvola di espirazione a bassa resistenza respiratoria e valvole di inspirazione;
- taglia universale (o S/M/L), peso circa 100 g senza filtri; ridotto spazio morto e ampio campo visivo.

Materiali:

- facciale: elastomero termoplastico / silicone;
- bardatura: elastomero; valvole: gomma.

Marcature:

Marcatura CE seguita dal numero dell'Organismo notificato, numero della norma EN 140, identificazione del fabbricante e taglia.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normativa: EN 140:1998

Regolamento europeo: (UE) 2016/425

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE: RICHIESTO

3.46. Codice 9745804 - FILTRO SPECIALE SEMIMASCHERA DEPURAZIONE

Descrizione:

Filtro/cartuccia combinato "speciale" con attacco a baionetta per semimaschera, specifico per gli ambienti degli impianti di depurazione delle acque reflue, ove possono essere presenti gas e vapori (acido solfidrico H₂S, ammoniaca, cloro, mercaptani, vapori organici) e polveri/aerosol di natura biologica. DPI di III categoria. Conforme a EN 14387 (filtri antigas e combinati) e a EN 143 (parte antipolvere).

Specifiche tecniche:

- filtro combinato tipo ABEK1 P3 R con attacco a baionetta, da utilizzare in coppia sulle semimaschere bi-filtro (cod. 9745704 / 9745701);
- A – vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65 °C;
- B – gas e vapori inorganici (es. cloro, acido solfidrico);

- E – anidride solforosa e gas acidi;
- K – ammoniaca e suoi derivati organici;
- P3 – polveri, fumi, nebbie e aerosol biologici (carta filtrante con trattamento fungicida/battericida tipo BIOSSTOP);
- involucro in polipropilene con colorazione identificativa a bande (marrone/grigio/giallo/verde + bianco per la parte P3);
- scadenza dei filtri sigillati: 5 anni dalla data di produzione; a confezione aperta la durata del singolo filtro è di 6 mesi.

Materiali:

- involucro: polipropilene;
- materiale filtrante: carbone attivo impregnato e setto filtrante di classe P3.

Marcature:

Marcatura CE, numero della norma EN 14387 (+ EN 143), sigla ABEK1 P3 R, colorazione identificativa, data di scadenza e identificazione del fabbricante.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria

Normative: EN 14387:2004+A1:2008, EN 143:2007

Regolamento europeo: (UE) 2016/425

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE: RICHIESTO

3.47. Codice 9748804 - CASCO CON SCHERMO RETRAIBILE DIELETTRICO



Descrizione:

Elmetto di protezione professionale dielettrico con schermo/visiera retraibile integrata, per la protezione da rischio elettrico e da arco elettrico nei lavori su o in prossimità di impianti in tensione. Conforme a EN 397 (elmetti di protezione per l'industria), EN 50365 (elmetti elettricamente isolanti per lavori su impianti a bassa tensione – classe 0 fino a 1000 V c.a.), EN 166/EN 170 (schermo di protezione degli occhi) e GS-ET-29 (protezione da arco elettrico).

Specifiche tecniche:

- calotta in materiale termoplastico isolante (ABS/polycarbonato), priva di fori di ventilazione nella versione dielettrica;
- isolamento elettrico di classe 0 secondo EN 50365 (impiego fino a 1000 V c.a. / 1500 V c.c.);
- schermo/visiera retraibile alloggiato nella calotta, estraibile all'occorrenza, in polycarbonato con trattamento antiappannante e antigraffio;
- protezione da arco elettrico secondo GS-ET-29 (classe 1 $\approx$ 4 kA – classe 2 $\approx$ 7 kA);
- schermo conforme a EN 166: marcatura tipica 2C-1,2 (filtro UV), classe ottica 1, resistenza all'impatto "F" (45 m/s) a temperature estreme "T", resistenza allo spruzzo di liquidi "3";
- bardatura regolabile a cricchetto, sottogola a 4 punti e fascia antisudore sostituibile;
- resistenza a urto, penetrazione e fiamma secondo EN 397; opzioni disponibili: -30 °C, LD (deformazione laterale), MM (spruzzi di metallo fuso);
- massa indicativa 750 g; taglia regolabile 53–63 cm.

Materiali:

- calotta: ABS/polycarbonato isolante;
- schermo: polycarbonato;
- bardatura: tessile/plastica.

Marcature:

Marcatura CE, EN 397, EN 50365 (simbolo del doppio triangolo, classe 0), EN 166 sullo schermo, GS-ET-29 (classe di arco elettrico), identificazione del fabbricante, data di fabbricazione e taglia.

Prove e collaudi:

CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Categoria CE del DPI*: 3a Categoria (rischio elettrico)

Normative: EN 397:2012+A1:2012, EN 50365:2002, EN 166:2004, EN 170, GS-ET-29

Regolamento europeo: (UE) 2016/425

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE: RICHIESTO

4. Marcature e Iscrizioni di Identificazione

Tutti i DPI forniti devono essere marcati CE e riportare chiaramente e in maniera durevole le norme di riferimento di cui al precedente paragrafo 3.

E' obbligatorio che i prodotti forniti riportino il marchio CE sulla confezione.

Tutti i capi di vestiario devono riportare ben visibile il logo ufficiale di GORI.

5. Prove e Collaudi

I prodotti devono essere stati sottoposti a prove effettuate da laboratorio terzo accreditato, come definito nel precedente paragrafo 3 per ciascuna tipologia di dispositivo.