



SCHEMA TECNICA

GHETTE ALLUMINIZZATE

HTCKA42B

Ghette in tessuto aramidico carbonio alluminizzato 360 g/mq (+-5 %). Chiusura laterale con velcro. Bottoni a pressione compatibili con modelli di scarpa POSEIDON/B e APOLLO/B. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3.

TAGLIE:

Taglia unica – mod. S (38-41)

Taglia unica – mod. M (42-45)

Taglia unica – mod. L (46-48)

ALTEZZA: 42 cm

Rev. 01/2022

info@covalsafety.com
COVALSAFETY.COM



BEST PROTECTION

FROM HEAT:



EN ISO 11612:2015

Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore

Brevi contatti con la fiamma
Calore convettivo
Calore radiante
Spruzzi di alluminio fuso
Spruzzi di ferro fuso

A1
B1
C3
D3
E3

CATEGORIA DPI: III

HTCKA42B

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE:

Il fabbricante, **IDEE COCCO ITALIA srl - Via Spinino 11/1 – 36050 Montorso Vicentino (VI)**

Dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il dispositivo di Protezione Individuale (DPI) sottoelencato è conforme ai requisiti di salute e sicurezza dell'allegato II del Regolamento (UE) 2016/425 e alle norme armonizzate sotto elencate, ed è identico al DPI oggetto del Certificato UE del tipo (Modulo B), rilasciato dall'Organismo Notificato Ricotest srl n° 0498.

Codice e Nome prodotto	Descrizione	Norma di riferimento	Organismo Notificato	Certificato n°
HTCKA42B	Ghette alluminizzate con bottone	EN ISO 11612:2015	0498	166234201/OI

Il DPI è oggetto della procedura di valutazione della conformità al tipo basata sul controllo interno della produzione unito a prove del prodotto sotto controllo ufficiale effettuate ad intervalli casuali (modulo C2) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato RICOTEST srl n° 0498.

Montorso Vicentino, 16.10.2023

Il legale rappresentante
Valentino Cocco



COVAL SAFETY

IDEE COCCO ITALIA Srl
Via Spinino 11/1
36050 Montorso VI Italy
T. +39 0444 685220
info@covalsafety.com

Capitale sociale 40.000,00 i.v.
M/VI 016050
Cod.Fisc. e P.Iva IT00525590246
Iscr. REA VI 134781 AIA 0039197
Registro imprese 131094/1997

info@covalsafety.com
COVALSAFETY.COM



SCHEDA TECNICA ART. APOLLO

Descrizione modello Calzatura alla caviglia in pelle fiore liscia idrorepellente, con rapido sfilamento e protezione metatarsale, colore nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta Light & Soft antistatica e traspirante, suola bicomponente (gomma-poliuretano) antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore
Campi di impiego suggeriti Siderurgica/fonderie, ind. meccanica, ind. navale, ind. mineraria
Consigli di manutenzione pulire periodicamente i solchi della suola e il tomaio con materiali non aggressivi che potrebbero compromettere qualità, sicurezza e durata della calzatura, non asciugare in vicinanza o a contatto diretto con fonti di calore



Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: puntale Top Composite resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	15,0	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,5	>= 14
Insero antiperforazione HRP: sottopiede non metallico con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	>= 1.100
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	75,6	>= 0,1
		Resistenza elettrica in condizioni secche	Mohm	233	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	35,0	>= 20
Tomaio: pelle fiore liscia idrorepellente, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	1,0	>= 0,8
	5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	16,8	>= 15
		Carico di strappo	N	199	>= 120
Fodera anteriore: Fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	3,4	>= 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	30,2	>= 20
		Carico di strappo	N	30	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
		Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800
Fodera posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore rosso	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	6,8	>= 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	54,4	>= 20
		Carico di strappo	N	25	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
Sottopiede: Antiperforazione in tessuto HRP Insole	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	78	>= 70
		Deassorbimento d'acqua	%	99%	>= 80%
Suola: battistrada in gomma nitrilica applicata ad un'intersuola in poliuretano a bassa densità e completamente iniettata; antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,4	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	137	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,0	<= 4
	5.8.5	Idrolisi	mm	1,0	<= 6
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	5%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,45	>= 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,32	>= 0,28
		piatta	0,22	>= 0,18	
		inclinata	0,13	>= 0,13	

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2012 + 14362-3:2012 - Tessili)

(*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42

SCHEDA TECNICA ART. POSEIDON

Descrizione modello Calzatura alla caviglia in pelle fiore liscia idrorepellente, colore nero, fodera 100% poliestere, sottopiede non metallico HRP, soletta Light & Soft antistatica e traspirante, suola bicomponente (gomma-poliuretano) antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore

Campi di impiego suggeriti Edilizia/carpenteria, lavori pubblici, siderurgica/fonderie, ind. meccanica, agricoltura/zootecnia, ind. petrolchimica, ind. petrolifera, ind. navale, ind. mineraria

Consigli di manutenzione pulire periodicamente i solchi della suola e il tomaio con materiali non aggressivi che potrebbero compromettere qualità, sicurezza e durata della calzatura, non asciugare in vicinanza o a contatto diretto con fonti di calore



Calzatura completa	Punto norma	Descrizione	Unità di misura	Risultato ottenuto	Requisito EN ISO 20345
Protezione delle dita: puntale Top Composite resistente all'urto a 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14,5	>= 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,0	>= 14
Inserto antiperforazione HRP: sottopiede non metallico con strati di fibre ad alta tenacità, ceramizzati e sottoposti al trattamento al plasma	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	1.100	>= 1.100
Calzatura antistatica: capacità di dissipazione della carica elettrostatica	6.2.2.2	Resistenza elettrica in condizioni di umidità	Mohm	524	>= 0,1
		in condizioni secche	Mohm	947	<= 1000
Capacità di assorbimento energia nella zona del tallone	6.2.4	Assorbimento di energia nella zona del tallone	J	38,0	>= 20
Tomaio: pelle fiore liscia idrorepellente, colore nero, spessore 2,0 mm	5.4.6	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	1,0	>= 0,8
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	16,8	>= 15
	5.4.3	Carico di strappo	N	199	>= 120
Fodera anteriore: Fodera per puntali in tessuto non tessuto, colore grigio	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	3,4	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	30,2	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	30	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	25.600
	Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	12.800	
Fodera posteriore: 100% poliestere con lavorazione a nido d'ape, traspirante, resistente all'abrasione, colore rosso	5.5.3	Permeabilità al vapore acqueo	mg/cm ² h	6,8	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	54,4	>= 20
	5.5.1	Carico di strappo	N	25,0	>= 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione (secco)	cicli	no fori	51.200
	Resistenza all'abrasione (umido)	cicli	no fori	25.600	
Sottopiede: Antiperforazione in tessuto HRP Insole	5.7.3	Assorbimento d'acqua	Mg/cm ²	82	>= 70
		Deassorbimento d'acqua	%	97%	>= 80%
Suola: battistrada in gomma nitrilica applicata ad un'intersuola in poliuretano a bassa densità e completamente iniettata; antiabrasione, antiolio, antistatica e anticalore	5.8.2	Carico di strappo	kN/m	8,4	>= 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	137	<= 150
	5.8.4	Resistenza alle flessioni	mm	2,0	<= 4
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi	%	5,0%	<= 12%
	5.11	Resistenza scivolamento su ceramica con acqua e detergente	piatta	0,45	>= 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	inclinata	0,32	>= 0,28
		piatta	0,22	>= 0,18	
		inclinata	0,13	>= 0,13	

Azocoloranti free: non sono stati rilevati coloranti azoici vietati dal regolamento 1907/2006/CE Allegato XVII (metodo UNI EN 14362-1:2012 + 14362-3:2012 Tessili)

(*) = peso indicativo riferito a 1/2 paio nella tg. 42