



SCHEMA TECNICA

GHETTE ALLUMINIZZATE

HKAL30B (H.TKAL30B) – HKAL42B (H.TKAL42B)

Ghette in tessuto di fibra aramidica alluminizzata 540 g/mq. Chiusura laterale con velcro. Cuciture tutte in filato di Kevlar 50/3. Bottoni a pressione compatibili con modelli di scarpa POSEIDON/B e APOLLO/B.

TAGLIE:

Taglia unica – mod. S (38-41)

Taglia unica – mod. M (42-45)

Taglia unica – mod. L (46-48)

ALTEZZA HKAL30B: 30 cm

ALTEZZA HKAL42B: 42 cm

Rev. 00/2023

info@covalsafety.com
COVALSAFETY.COM

BEST PROTECTION

FROM HEAT:



EN ISO 11611:2015

Indumenti di protezione utilizzati per la saldatura e i processi connessi

Resistenza a piccoli spruzzi di metallo fuso e calore radiante	CLASSE 2
Comportamento alla fiamma di superficie	A1
Comportamento alla fiamma di spigolo	A2



EN ISO 11612:2015

Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore

Brevi contatti con la fiamma	A1+A2
Calore convettivo	B1
Calore radiante	C3
Spruzzi di alluminio fuso	D3
Spruzzi di ferro fuso	E2
Calore da contatto	F1

CATEGORIA DPI: III



HKAL30B (H.TKAL30B) – HKAL42B (H.TKAL42B)

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°
H.TKAL30B	Ghette alluminizzate con bottone	EN ISO 11611:2015 EN ISO 11612:2015	0498	166234202/OI
H.TKAL42B	Ghette alluminizzate con bottone	EN ISO 11611:2015 EN ISO 11612:2015	0498	166234203/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 n° 0498 RICOTEST srl.

Montorso Vicentino, 16.10.2023

Il rappresentante legale
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



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/cmq h	1,0	>= 0,8
	5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	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/cmq h	3,4	>= 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	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/cmq h	6,8	>= 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	54,4	>= 20
		Carico di strappo	N	25	>= 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/cm²	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	mm³	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 in condizioni secche	Mohm Mohm	524 947	>= 0,1 <= 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/cmq h	1,0	>= 0,8
	5.4.3	Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	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/cmq h	3,4	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	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/cmq h	6,8	>= 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	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 inclinata	0,45 0,32	>= 0,32 >= 0,28
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piatta inclinata	0,22 0,13	>= 0,18 >= 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