



TECHNICAL SHEET

CRUST WELDING GAITERS

SPARK HCTA30B

Orange crust leather gaiters with side Velcro fastening. Press studs compatible with shoe models POSEIDON/B and APOLLO/B.

SIZES:

One size – mod. S (38-41)

One size – mod. M (42-45)

One size – mod. L (46-48)

HEIGHT HKAL30B: 30 cm

VARIANTS ON REQUEST:

yellow (HCTG30B)

dark blue (HCTB30B)

red (HCTR30B)

grey (HCTR30B)

Rev. 01

info@covalsafety.com

COVALSAFETY.COM



BEST PROTECTION

FROM HEAT:



EN ISO 11611:2015

Protective clothing for welding and allied processes

Little splashes of molten metal and radiant heat
Class 2
Resistance to surface and edge flame A1+A2

PPE CATEGORY: II

HCTA30B

EU DECLARATION OF CONFORMITY:

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

declares under his sole responsibility that the following personal protective equipment (PPE) is in conformity with the safety and health requirements of the EU Regulation 2016/425 Annex II and with harmonized standards listed below, and declares that it is identical to PPE object of the CE Certification (Module B) issued by the Notified Body RICOTEST Srl n°0498.

Code and name of product	Description	Reference standard	Notified body	Certificate n°
LCR	CRUST WELDING GAITERS	EN ISO 11611:2015	0498	166240303/OI

The PPE is subject to the type conformity assessment procedure based on internal production control combined with product testing under official control carried out at random intervals (module C2) under the surveillance of the notified body No. 0498 RICOTEST srl.

Montorso Vicentino, 16.01.2024
The legal representative
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



Classe: S3 M HRO SRC
 Taglie: 38-48
 Calzata: 12
 Peso(±10%): 700 gr. (*)

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
		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/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 inclinata	0,45	>= 0,32
		Resistenza scivolamento su acciaio con glicerina	piatta inclinata	0,32	>= 0,28
			0,22	>= 0,18	
			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

Classe: S3 HRO SRC
Taglie: 38-48
Calzata: 12
Peso(±10%): 660 gr. (*)

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
		Coefficiente di permeabilità	mg/cmq	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/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