

SCHEDA TECNICA



Articolo:	BO410 WELDER
Norma:	EN ISO 20345:2011
Categoria di Sicurezza:	S3 HRO SRA
Altezza calzatura intera:	Mod. B, H 139 mm (≥ 113 mm, Rif. EN 20345-5.2.2)
Calzata:	11
Tipo costruzione:	STROBEL; SUOLA PU/GOMMA
Pulizia e manutenzione:	Utilizzare un panno morbido e acqua. Non impiegare sostanze quali alcool, diluenti, benzine, petrolio o qualsiasi altro tipo di agente chimico. Conservare le calzature asciutte e pulite in luogo appropriato a temperatura ambiente.
Settori consigliati:	Edilizia, industria pesante, industria leggera, agricoltura, piattaforme estrattive, miniere, cantieristica, grandi impianti, artigianato.

Calzatura intera: protezioni					
Componente	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345	
Puntale acciaio	Resistenza all'urto (200 J)	14,5 mm	≥ 14 mm	5.3.2.3	
	<ul style="list-style-type: none"> Altezza libera dopo l'urto 				
Suola (SRA)	Resistenza alla compressione (15 kN)	15 mm	≥ 14 mm	5.3.2.4	
	<ul style="list-style-type: none"> Altezza libera dopo la compressione 				
Suola (SRA)	Resistenza allo scivolamento	0,32	≥ 0,32	5.3.5.4	
	<ul style="list-style-type: none"> SRA – pianta (suola intera) SRA – tacco (angolo di 7°) 				
Fresh'n Flex (P)	Resistenza alla perforazione	Nessuna perforazione	≥ 1100 N	6.2.1.1.2	
Fondo (A)	Proprietà antistatiche	Resistenza elettrica	a secco 10,0 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
			a umido 9,68 x 10 ⁸ Ω	≥ 10 ⁵ Ω , ≤ 10 ⁹ Ω	6.2.2.2
Suola/tomaio	Isolamento termico	N/A	≤ 22°C	Calore (HI)	6.2.3.1
				Freddo (CI)	≤ 10°C
Tacco (E)	Assorbimento di energia nella zona del tallone	34 J	≥ 20 J	6.2.4	
(WR)	Resistenza all'acqua (penetrazione acqua)	N/A	≤ 3 cm ²	6.2.5	
(M)	Protezione metatarsale	N/A	≥ 40 mm	6.2.6	

Tomaio				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345
Pelle fiore stampata	Resistenza allo strappo	198N	≥ 120 N	5.4.3
	Resistenza a trazione	N/A	≥ 15 N/mm ²	5.4.4
	Permeabilità al vapor d'acqua	4,5mg/cm ² h	≥ 0.8 mg/cm ² h	5.4.6
	Valore di pH	3,85	≥ 3,2	5.4.7
	Contenuto di cromo VI	Non rilevato	Non rilevabile	5.4.9
	Penetrazione d'acqua	0g	≤ 0.2 g	6.3
	Assorbimento d'acqua	18%	≤ 30%	6.3

Fodera				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345
Tessuto 3D hi-tech	Resistenza allo strappo	30 N	≥ 15 N	5.5.1
	Resistenza all'abrasione	<ul style="list-style-type: none"> a secco la superficie non presenta alcun foro a umido la superficie non presenta alcun foro 	Nessun foro prima dei 51.200 cicli	5.5.2
	Permeabilità al vapor d'acqua	7,2 mg/cm ² h	≥ 2,0 mg/cm ² h	5.5.3
	Valore di pH	N/A	Non rilevabile	5.5.4
	Contenuto di cromo VI	N/A	Non rilevabile	5.5.5

Sottopiede				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345
Fresh'n Flex	Spessore	3,5 mm	≥ 2,0 mm	5.7.1
	Valore di pH	N/A	Non rilevabile	5.7.2
	Assorbimento d'acqua	109 mg/cm ²	≥ 70 mg/cm ²	5.7.3
	Deassorbimento d'acqua	100 %	≥ 80 %	5.7.3
	Resistenza all'abrasione (dopo 400 cicli)	Nessun danno	Danneggiamento ≤ del riferimento normativo	5.7.4.1
	Contenuto di cromo VI	N/A	Non rilevabile	5.7.5

Plantare estraibile				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345
Anatomico, traspirante, in tessuto e materiale polimerico espanso	Spessore	3,5±0,5 mm	N/A	5.7.1
	Valore di pH	N/A	Non rilevabile	5.7.2
	Assorbimento d'acqua	Permeabile	Permeabile o ≥ 70mg/cm ²	5.7.3
	Deassorbimento d'acqua	Permeabile	Permeabile o ≥ 80%	5.7.3
	Resistenza all'abrasione	Nessun danno	Nessun foro prima di 25600 cicli a secco e 12800 cicli a umido	5.7.4.2
	Contenuto di cromo VI	N/A	Non rilevabile	5.7.5

Suola				
Materiali	Descrizione	Valore	Requisito minimo	EN 20345
	Spessore suola senza ramponi	10 mm	≥ 4 mm	5.8.1.1
	Altezza ramponi	4 mm	≥ 2,5mm	5.8.1.3
	Resistenza allo strappo	8 kN/m	≥ 5 kN/m	5.8.2
Intersuola in PU;	Resistenza all'abrasione	135 mm ³	≤ 250 mm ³	5.8.3
	<ul style="list-style-type: none"> Perdita di volume relativa 			
Battistrada in gomma nitrilica	Resistenza alle flessioni	2 mm	≤ 4 mm	5.8.4
	<ul style="list-style-type: none"> Crescita degli intagli dopo 30.000 cicli 			
	Idrolisi	3 mm	≤ 6 mm	5.8.5
	<ul style="list-style-type: none"> Crescita degli intagli dopo 150.00 cicli 			
	Distacco battistrada-intersuola	3,8	≥ 4 N/mm; (*) ≥ 3 N/mm con strappo della suola	5.8.6
	(HRO) Resistenza al calore per contatto (300°C)	Nessun danno	Nessun danno (fusione, rottura)	6.4.1
	(FO) Resistenza idrocarburi (variazione di volume)	1,3 %	≤ 12%	6.4.2

Data: 02/04/2013

Emesso da: tecnico responsabile Ing. A. DITERLIZZI

Firma:



SW10 - Grembiule da saldatura in pelle

Collezione: Saldatura

Gamma: Protezione ignifuga

Tessuto esterno: Pelle bovina crosta, spessore 1,3 mm g

Informazioni prodotto

Grembiule in pelle di qualità superiore con cuciture in para-aramide. Protegge il torso e la parte alta delle gambe. Gli strap di chiusura permettono una facile e comoda vestibilità.

Norme

EN ISO 11611 Class 2 (A1)

Saldatura

Protezione ignifuga

Questa gamma resistente alla fiamma leader del settore offre una protezione multi-norma per ambienti pericolosi. Lo stato d'arte dei nostri prodotti è il risultato di anni di esperienza e dell'utilizzo delle più avanzate tecnologie. Siamo impegnati nel salvaguardare la salute e la sicurezza di chi lavora con una vasta gamma di prodotti adatti ad ogni esigenza.

Caratteristiche

- Certificato CE
- Protezione saldatura Classe 2
- Fibbia ergonomica a sgancio rapido
- Strap regolabili per una vestibilità più sicura
- Apertura frontale con gancio e anello
- Disegnato per gli ambienti più difficili



Bronzo 91cm x 58 cm

PORTWEST®

PRODUCT SPECIFICATION & TECHNICAL DATA

SW10 - Grembiule da saldatura in pelle

Codice doganale: 4203400010

Laboratorio

Intertek (Organismo certificatore n...: 0362)

Centre Court

LE191WD, UK

Certificato numero: LECFI00376389

DIMENSIONI/PESO DEL CARTONE

Articolo	Colore	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso (Kg)	Cubico (m ³)	EAN13	DUN14
SW10TAR	Marrone	45.0	37.0	27.0	0.6140	0.0450	5036108197057	15036108683106