



LOTHAR

692Z-014 S3 SRC

Standard EN ISO 20345:2011

Taglie 36 - 47

Fodera tridimensionale Spyder-net: tessuto assorbente-deassorbente. La sua particolare struttura conferisce eccezionale memoria di forma ed elevatissima indemagliabilità.

Suola bidensità Solid PU-PU SRC progettata per offrire massimo comfort e leggerezza.



Suola SOLID PU/PU

- SRC Suola resistente allo scivolamento.
- Profilatura della suola per la massima aderenza al terreno.
- Resistente agli idrocarburi (FO).
- Tecnologia Smart Injection.
- Eccellente resistenza all'abrasione.



Tessuto ad alta visibilità resistente alla penetrazione e assorbimento dell'acqua

Pelle scamosciata resistente all'acqua Velourtech: massima leggerezza ed estrema traspirabilità.



SRC Resistenza allo scivolamento



A Antistaticità



P Resistenza alla perforazione



Resistenza all'impatto e alla compressione fino a 200 Joules



E Assorbimento di energia al tallone



FO Suola resistente agli idrocarburi

Estrema leggerezza e flessibilità con Smart Injection: speciale tecnologia di iniezione impiegata per ottenere un'elevata resistenza all'abrasione tramite miscela Esolight 2.0 tutto garantendo una suola eccezionalmente più leggera e più sottile. Extra flessibilità per il massimo comfort.

Il puntale in acciaio (200 Joules) e l'inserito antiperforazione TXZERO in multistrato tessile, conferiscono alla calzatura un elevato livello di protezione.



Solid · S-01

- Sottopiede in EVA
- Anatomico per un maggiore comfort
- Tessuto ad elevata resistenza all'abrasione



LOTHAR
692Z-014 S3 SRC



EN ISO 20345:2011

Classe: S3 SRC

Taglie: 36-47

Peso (±10%) : gr. 640 +/- 10%



Scarpa alta dedicata a chi opera nell'ambito dell'emergenza, minimal e confortevole in pelle idrorepellente Velourtech e tessuto ad alta visibilità. La fodera tridimensionale Spyder Net conferisce eccezionale memoria di forma e un'elevatissima indemagliabilità. La suola Solid Pu Bidensità SRC regala a questa scarpa una estrema flessibilità, massimizzando il confort di camminata. Punta in acciaio ed inserto resistente alla perforazione TXZERO in materiale tessile di ultima generazione, per la massima flessibilità e protezione.



Calzatura completa	Norma	Descrizione	Unità	Risultati Pezzol	Valori richiesti
Puntale: Acciaio con resistenza all'impatto 200 J	5.3.2.3	Resistenza all'urto	mm	14	≥ 14
	5.3.2.4	Resistenza alla compressione	mm	14,5	≥ 14
Antiperforazione: inserto tessile ad alta tenacità TXZERO	6.2.1.1	Resistenza alla perforazione	N	> 1.100N	≥ 1.100
Calzatura Antistatica	6.2.2	Valori in condizioni di Asciutto	Ohm	1,48 x 10 ⁸	10 ⁵ < E < 10 ⁹
		Valori in condizioni di Umido	Ohm	1,10 x 10 ⁸	10 ⁵ < E < 10 ⁹
Assorbimento di energia al tallone	6.2.4	Assorbimento di energia al tallone	J	25	≥ 20
	5.4.6	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	4	≥ 0,8
	5.4.6	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	41,7	≥ 15
	6.3.0	Assorbimento acqua dopo 60'	%	15	≤ 30%
		Acqua passante dopo 60'	gr	0,1	≤ 0,2
	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	188	≥ 120
Fodera punta : tessuto non-tessuto 100% poliestere colore nero	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	23,6	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	189,5	≥ 20
	5.5.1	Resistenza allo strappo	N	77	≥ 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione a secco	cicli	> 25600	no rottura dopo 25600
		Resistenza all'abrasione a umido	cicli	> 12800	no rottura dopo 12800
Fodera tomaia: tessuto tridimensionale SPYDER-NET	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	9,6	≥ 2
		Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	76,8	≥ 20
	5.5.1	Resistenza allo strappo	N	22	≥ 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione a secco	cicli	> 25600	no rottura dopo 25600
		Resistenza all'abrasione a umido	cicli	> 12800	no rottura dopo 12800
Fodera Tacco: 100% PL ad alta resistenza all'abrasione		Resistenza all'abrasione a secco	cicli	> 51200	no rottura dopo 51200
		Resistenza all'abrasione a umido	cicli	> 25600	no rottura dopo 25600
Plantare estraibile S-01: Preformato, anatomico in PE con sistema di circolazione aria	5.7.3	Assorbimento acqua	Mg/cm ²	> 70	≥ 70
		Assorbimento acqua (Capacità di rilasciare acqua)	%	> 80%	≥ 80%
SOLID PU BIDENSITA' SRC: suola in poliuretano con battistrada ad alta densità ed intersuola in poliuretano a bassa densità completamente iniettata; Antistatica, resistente all'abrasione e all'olio.	5.8.2	Resistenza allo strappo	kN/m	10,1	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	69	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alla flessione (int. prova dopo 30.000 flessioni)	mm	1,5	≤ 4
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (Variaz. % Volume)	%	2%	≤ 12%
	5.11	Resistenza allo scivolamento su piano in ceramica con acqua e detergente	in piano	0,32	≥ 0,32
			inclinato	0,28	≥ 0,28
		Resistenza allo scivolamento su piano in acciaio con glicerina	in piano	0.20	≥ 0,18
			inclinato	0.15	≥ 0,13

Cromo VI: non rilevabile, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (3mg/kg)

Azocoloranti: Nelle condizioni descritte nei test effettuati, non sono stati rilevati in questo componente azocoloranti vietati dalla direttiva 2002/61/CE del 19 Luglio 2002 relativa alle restrizioni in materia di immissioni sul mercato ed uso di talune sostanze e preparati pericolosi (coloranti azoici)

Metodo UNI EN ISO 17234 -1:2010 - Cuoio, analisi chimiche Determinazione di alcuni coloranti azoici nei cuoi finiti - Analisi cromatografica ad alta prestazione HPLC - Analisi in gas cromatografia con rivelatore di massa.