



DIAZ

128D-001 S3 WR HI HRO SRA
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
 indemagiabilità.

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

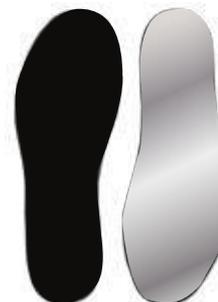
Pelle scamosciata resistente
 all'acqua Velourtech:
 massima leggerezza ed
 estrema traspirabilità.

Suola bicomponente KYNOX
PU-RUBBER : intersuola ad
 iniezione diretta Esolight 1.0 e
 battistrada in gomma HRO.



L'intersuola in poliuretano
Esolight 1.0 formata da microcellule
 a bassa densità aumenta
 l'assorbimento di energia e fornisce
 una corretta distribuzione del peso
 corporeo durante la deambulazione.

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



- Sottopiede feltro + alluminio
- Elevato isolamento termico
- Estrema morbidezza

	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
	HRO Resistenza al calore per contatto della suola

Suola KYNOX PU/RUBBER

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



DIAZ
128D-001 S3 WR HI HRO



EN ISO 20345:2011
Classe: S3 WR HI HRO
Taglie: 36-47
Calzata: 11
Peso (±10%) : 790 gr



Prodotto specifico per il settore Rescue, con tomaia in pelle suede Velourtech idrorepellente e tessuto traspirante ad alta visibilità con riporti in materiale rifrangente. Suola bicomponente KYNOX PU-RUBBER : intersuola in poliuretano Esolight 1.0 ad iniezione diretta su tomaia e battistrada in gomma . Resistenza al calore HRO in accordo con la norma EN 20345. Puntale in acciaio e soletto resistente alla perforazione Txzero in tessuto ad alta tenacità di ultima generazione, offrono leggerezza, protezione e flessibilità eccezionali.



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	14,5	≥ 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	> 1100	≥ 1100
Calzatura Antistatica	6.2.2	Valori in condizioni di Asciutto Valori in condizioni di Umido	Mohm Mohm	5,6 x 10 ⁶ 2,1 x 10 ⁵	10 ⁵ < E < 10 ⁹ 10 ⁵ < E < 10 ⁹
Assorbimento di energia al tallone	6.2.4	Assorbimento di energia al tallone	J	29	≥ 20
Isolamento dal calore della calzatura completa	6.2.3.1	Isolamento dal calore	°C	18	≥ 22 °C
Tomaia: VELOURTECH® Pelle scamosciata idrorepellente Spessore 1,8 / 2,0 + Nylon HT Alta visibilità	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%
	6.3.0	Acqua passante dopo 60'	gr	0,1	≤ 0,2
Fodera punta: Tessuto poliammidico impermeabilizzante	5.4.3	Resistenza allo strappo	N	188	≥ 120
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	5,7	≥ 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	45	≥ 20
	5.5.2	Resistenza allo strappo	N	40	≥ 15
Fodera tomaia: Tessuto poliammidico impermeabilizzante	5.5.2	Resistenza all'abrasione a secco	cicli	no rottura	no rottura dopo 25600
	5.5.2	Resistenza all'abrasione a umido	cicli	no rottura	no rottura dopo 12800
	5.5.3	Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cm ² h	5,7	≥ 2
	5.5.1	Coefficiente di permeabilità	mg/cm ²	45	≥ 20
Fodera Tallone: Tessuto poliammidico impermeabilizzante	5.5.1	Resistenza allo strappo	N	40	≥ 15
	5.5.2	Resistenza all'abrasione a secco	cicli	no rottura	no rottura dopo 25600
	5.5.2	Resistenza all'abrasione a umido	cicli	no rottura	no rottura dopo 12800
	5.5.2	Resistenza all'abrasione a secco	cicli	no rottura	no rottura dopo 51200
Resistenza all'assorbimento dell'acqua: Tessuto poliammidico impermeabilizzante	6.2.5	Assorbimento acqua	minuti	Nessuna area bagnata	Nessuna area bagnata dopo 80'
Plantare estraibile in feltro anticalore ammortizzante accoppiato a tessuto nylon assorbente e resistente alla abrasione	5.7.3	Assorbimento acqua	Mg/cm ²	> 70	≥ 70
	5.7.3	Assorbimento acqua (Capacità di rilasciare acqua)	%	> 80%	≥ 80%
KYNOX PU-RUBBER : Suola in gomma resistente oltre 300°C Altamente Resistente all'abrasione. Tacco Ammortizzante e Massima stabilità.	5.8.2	Resistenza allo strappo	kN/m	9,5	≥ 8
	5.8.3	Resistenza all'abrasione	mm ³	124	≤ 150
	5.8.4	Resistenza alla flessione (int. prova dopo 30.000 flessioni)	mm	2,5	≤ 4
	6.4.2	Resistenza agli idrocarburi (Variaz. % Volume)	%	4%	≤ 12%
	5.11	Resistenza allo scivolamento su piano in ceramica con acqua e detergente	in piano inclinato	0,32 0,37	≥ 0,32 ≥ 0,28
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.	6.4.1	HRO		Nessun danno	Nessun danno alla suola dopo l'esposizione per 60 secondi a 300 °C