

CATEGORIA del DPI

II

CATEGORIA di protezione

S7S - HRO - FO - SR

Taglie

36 - 48

DESCRIZIONE DEL MODELLO

Calzatura di sicurezza ALLA CAVIGLIA in crosta scamosciata e nylon d alta tenacità con trattamento IDROPELLENTE, fessione in gomma. Fodera tomaia VWR, collareino e punta in tessuto traspirante. Calzatura antistatica, antishock e antiscivolo. Sottopiede interno amovibile e confortevole in tessuto accoppiato con poliuretano espanso.

PUNTI DI FORZA

Suola con fondo VIBRAMBI in gomma NITRILE e Intersuola in MICROPOROSA antiscivolo e resistente al calore HRO 300°, inserto in TPU per attacco rampone semi-automatico. Fascione di protezione in gomma. Sistema di allacciatura tecnico adatto a calzature d'alta quota.

DESTINAZIONE D'USO

Lavori in montagna, lavori ad alta quota, edilizia pesante, marmisti, lavori in cava, settore boschivo, con utilizzo di rampone semi-automatico

PRECAUZIONI DA VALUTARE

Tenere il prodotto in modo adeguato e trattare regolarmente la tomaia con un trattamento non aggressivo. Assicurare in posto ventilato distante da fonti di calore.



MATERIALI CALZATURA COMPLETA

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 20345:2022	
		Risultato ottenuto	richiesto
Protezione delle dita : puntale in alluminio resistente allo shock di 200 ± 4 J e alla compressione di 15 ± 0,15 kN	mm	≥ 36	≥ 12,5 mm
	mm	14,0 mm	≥ 13,0 mm
	mm	37-38	≥ 13,5 mm
	mm	39-40	≥ 14,0 mm
	mm	41-42	≥ 14,5 mm
	mm	43-44	≥ 15,0 mm
	mm	45	≥ 15,0 mm

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 22568-1:2019	
		Risultato ottenuto	richiesto
Resistenza alla compressione del puntale (sul FONDO)	mm	≥ 36	≥ 12,5 mm
Resistenza alla compressione del puntale (sul FONDO)	mm	37-38	≥ 13,0 mm
Resistenza alla compressione del puntale (sul FONDO)	mm	39-40	≥ 13,5 mm
Resistenza alla compressione del puntale (sul FONDO)	mm	41-42	≥ 14,0 mm
Resistenza alla compressione del puntale (sul FONDO)	mm	43-44	≥ 14,5 mm
Resistenza alla compressione del puntale (sul FONDO)	mm	45	≥ 15,0 mm

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 22568-1:2019	
		Risultato ottenuto	richiesto
Larghezza della fangia "e"	mm	≥ 5	≥ 19,5 mm
	mm	6	≥ 20,0 mm
	mm	7	≥ 20,5 mm
	mm	8	≥ 21,0 mm
	mm	9	≥ 21,5 mm
	mm	10	≥ 22,0 mm
	mm	11	≥ 22,5 mm

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 22568-4:2021	
		Risultato ottenuto	richiesto
Resistenza all'urto del puntale (sul PUNTALE)	mm	≤ 5	≥ 23,5 mm
Resistenza all'urto del puntale (sul PUNTALE)	mm	6	≥ 24,0 mm
Resistenza all'urto del puntale (sul PUNTALE)	mm	7	≥ 24,5 mm
Resistenza all'urto del puntale (sul PUNTALE)	mm	8	≥ 25,0 mm
Resistenza all'urto del puntale (sul PUNTALE)	mm	9	≥ 25,5 mm
Resistenza all'urto del puntale (sul PUNTALE)	mm	10	≥ 26,0 mm
Resistenza all'urto del puntale (sul PUNTALE)	mm	11	≥ 26,5 mm

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 22568-4:2021	
		Prova	richiesto
Suoleta antiperforazione:	N	1084 N	≥ 950 N
	N	1111 N	≥ 1100 N
	N	1083 N	
	N	1116 N	
	N	1121 N	
	N	1103 N	

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 20344:2021	
		Prova	richiesto
Resistenza alla perforazione	N	1615 N	≥ 950 N
Metodo "PS" con chiodo da 3 mm tronco-conico secondo EN ISO 22568-4:2021	N	1603 N	≥ 1100 N
	N	1619 N	
	N	1608 N	
	N	1623 N	
	N	1609 N	

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 20344:2021	
		Prova	richiesto
Calzatura resistente allo scivolamento	mm	0,50	≥ 0,31
	mm	0,48	≥ 0,38
	mm	0,28	≥ 0,19
	mm	0,29	≥ 0,22

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 20344:2021	
		Prova	richiesto
Calzatura antistatica:	MO	414,23	≥ 52 MO
	MO	465,28	≥ 52 MO
	MO	181,45	≥ 52 MO
	MO	158,33	≥ 52 MO

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 20345:2022	
		Prova	richiesto
Isolamento al calore:	J	30,00	≥ 20 J
	J	33,00	
	J	34,00	

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 20345:2022	
		Prova	richiesto
TOMAIA		9,3%	≤ 30%
crosta scamosciata idro SP: 1.6/1.8, nylon idro, fessione in gomma isp. 1.8, fodera WP		0,0	≥ 0,2 g
		9,0	≥ 0,8
		79,7	≥ 15,0
		0,0	≥ 3 cm²
		18%	≥ 25%

DESCRIZIONE	Unita' di misura	EN ISO 20345:2022	
		Prova	richiesto
SUOLA		85,0	≥ 150 con densità > 0,9 g/cm³
Gomma nitrile antistatica, antiscivolo, resistente all'abrasione, agli oli minerali e agli acidi, alle alte temperature fino a 300°, con intersuola in MICROPOROSA.		8,1%	≥ 12%
Semi-rampabile.		2,1	≤ 4,0
		NON APPLICABILE	≤ 4,0
		(applicabile solo al poliuretano)	
		HRO	al termine della prova, la suola non manifesta segni di fusione e/o lacerazioni
		SR	

I dati indicati su questa scheda sono passibili di modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e dei prodotti.
data: 05/07/2023