

Articolo	MUNICH
Categoria	S3 CI HRO SRC
Misure	38 - 47
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	710 gr
Metal free	Si
Certificazione	CE



RAIN & COLD
Vibram

TOMAIO	pelle fiore impermeabile. Cerniera laterale per facilitare la calzatura
FODERA	Lana sintetica per isolamento termico
PUNTALE	in materiale composito amagnetico, 50% più leggero dell'acciaio
LAMINA	amagnetica in materiale composito, 40% più leggera e flessibile rispetto alle lamine di acciaio. Allo stesso tempo garantisce maggiore protezione ricoprendo il 100% della superficie. Certificata EN ISO 12568:2010
FOOTBED	in poliuretano 10mm espanso, foderato con tessuto antibatterico
SUOLA	PU/gomma Vibram®, resistente al calore da contatto sino a 300°C. Profondo battistrada in gomma per utilizzi estremi

	Requisito EN ISO 20345:2011	Risultato ottenuto
TOMAIO		
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cmq*h ≥ 0,8	5,7
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 15	53,3
FODERA		
Permabilità al vapore d'acqua	mg/cmq*h ≥ 2	7,7
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 20	71,6
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	15
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	15,5
LAMINA		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ ≥ 0,1	71
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	450
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm³ ≤ 150	50
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	1,5
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	36
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
tacco a 7°	≥ 0,13	0,15
suolo in acciaio lubrificato da glicerina	in piano ≥ 0,18	0,19
Coefficiente di aderenza del battistrada su		
tacco a 7°	≥ 0,28	0,34
suolo in ceramica lubrificato da detergente	in piano ≥ 0,32	0,46

Per l'Italia S3, tutti i diritti riservati. I dati riportati in questa scheda tecnica sono soggetti a modifiche senza preavviso a causa dell'evoluzione dei materiali e degli articoli. Versione 1.1

TAP
DEFENCE



Shield PRO

PSD
TECHNOLOGY

