

Articolo	COUGAR LOW
Categoria	S3L CI SR FO
Misure	36 - 47
Calzata	11
Peso (mezzo paio, tg 42)	550 gr
Metal free	Yes
Certificazione	CE

TOMAIO	Tessuto estremamente resistente alle abrasioni e allo strappo, impermeabile e traspirante
FODERA	in poliammide, con assorbimento rapido dell'umidità, antibatterica, altamente traspirante. Assicura maggior comfort durante l'arco dell'intera giornata lavorativa. Ottima resistenza all'abrasione
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	ottimale assorbimento delle sollecitazioni sulla colonna vertebrale, grazie all'utilizzo di PU espanso combinato all'effetto memoria e alla superficie concava dell'area

XLTOP
DEFENCE

bdry

SHIELD PRO

HSR



PREDATOR collection

	Requisito EN ISO 20345:2022	Risultato ottenuto
TOMAIO		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h $\geq 0,8$	4,2
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 15	40,1
FODERA		
Permeabilità al vapor d'acqua	mg/cmq*h ≥ 2	11,1
Coefficiente di permeabilità	mg/cmq ≥ 20	97,7
PUNTALE		
Resistenza all'urto: altezza libera	mm ≥ 14	24
Resistenza alla compressione: altezza libera	mm ≥ 14	19
LAMINA		
Resistenza alla perforazione (EN ISO 12568:2010)	N ≥ 1100	≥ 1100
RESISTENZA ELETTRICA		
- in ambiente umido (85% umidità relativa)	MΩ $\geq 0,1$	19
- in ambiente secco (30% umidità relativa)	MΩ ≤ 1000	364
SUOLA		
Resistenza all'abrasione: perdita di volume	mm ³ ≤ 150	42,5
Resistenza alle flessioni: allargamento intaglio	mm ≤ 4	0
Resistenza agli idrocarburi: variazione volume	% ≤ 12	1,7
Assorbimento di energia del tacco	J ≥ 20	27
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina	tacco a 7° $\geq 0,13$ in piano $\geq 0,18$	0,14 0,24
Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente	tacco a 7° $\geq 0,28$ in piano $\geq 0,32$	0,60 0,80

Perf Italia Srl, 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 attenti. Versione 2.0

