U.Power®
Technological Supremacy
UGroup
RedLion

SCHEDA TECNICA Art. CARBON S3 SRC

Cod. RL20013

"PUNTALE TRASPIRANTE"

CON: Infinergy

Made with Infinergy® – the E-TPU from BASF We create chemistry

"Defaticante con il 54% di energia in più nell'ammortizzazione dinamica"

CALZATA 11 — CALZATURA TIPO "A"

TAGLIE 35-48 — PESO TG.42 : 540 grammi

COMPONENTI	DESCRIZIONE
TOMAIO	Pelle nabuk bottalato nero sp. 2-2.2 mm
FODERA ANTERIORE	Feltro imputrescibile sp.1-1.2 mm
FODERA POSTERIORE	surf a tunnel d'aria traspirante
GIRELLO	pull up + imbottito MTP 10 mm.
SOFFIETTO	spice nero + surf + imbottito MTP 10 mm.
ALLACCIATURA c/PORTAOCCHIELLI	5 Occhielli zincati
SOTTOPIEDE + SOLETTA ANTIFORO:	Save & flex PLUS Non metallica perf 0
PUNTALE	AIR-TOE alluminio "con membrana"
SOTTOPUNTALE	in gomma antipiega
COPRISOTTOPIEDE	Memory in Elastopan di BASF antisudore, antimocotico
SUOLA INTERMEDIA	Poliuretano Espanso antistatico den.045
INSERTO DEFATICANTE	Infinergy (Basf)
SUOLA USURA CON TACCO	Poliuretano compatto antistatico, antiolio,antiscivolo dens.1,12

Cromo VI: non rilevabile, inferiore al limite di rilevabilità del metodo (3 mg/Kg)
Rilascio di Nichel inferiore a 0,5 µg/cm² Metodo : UNI EN 1811(00)
Metodo di prova di riferimento per il rilascio di Nichel da articoli che vengono in contatto diretto e prolungato con la pelle.
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 e d uso di talune sostanze e preparati pericolosi(coloranti azoici)
Metodo : CEN ISO/TS 17234:2003 – Cuoio. analisi chimiche – determinazione di alcuni coloranti azoici nei cuoi tinti. Analisi cromotografica ad alta prestazione HPLC
Analisi in gas cromatografia con rivelatore di massa
Soletta antiforo non metallica: Multi Protection Zero 0+ (Perforazione Zero)

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
PUNTALE "AIR-TOE ALLUMINIO"	20345:2011	OTTENUTO
Resistenza all'urto mm	≥ 14	16
Resistenza alla compressione mm	≥ 14	18
SOLETTA ANTIPERFORAZIONE NON METALLICA		
Resistenza alla perforazione N	≥ 1100	1300
Resistenza elettrica della calzatura		
- in ambiente umido MΩ	≥ 0,1 MΩ	86 MΩ
- in ambiente secco MΩ	≤ 1000 MΩ	290 MΩ
(da 100KΩ=0,1 MΩ=1x10⁵ a 1000000KΩ=1000MΩ=1x10⁹)		
TOMAIO		
Impermeabilità dinamica del tomaio:	≥ 60	60
Assorbimento Acqua dopo 60 '	≤ 30 %	12%
Acqua trasmessa dopo 60'	≤ 0,2 gr	0,1
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h	≥ 0,8	3,5
Coefficiente di permeabilità mg/cmq h	≥ 15	37
Permeabilità al vapor d'acqua mg/cmq h fodera	≥ 2	4,7
Coefficiente di permeabilità mg/cmq (fodera)	≥ 20	41,7
Resistenza all'abrasione cicli(fodera secco)	25600 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli(fodera a umido)	12800 cicli	No Foro
Resistenza all'abrasione cicli(sottopiede)	≥ 400	No Foro
SUOLA USURA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume)mm³	≤ 150	55
Resistenza alle flessioni mm	≤ 4	3
Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥ 4	4.9
Resistenza agli idrocarburi(variaz.% Volume)	≤ 12	1
Assorbimento di energia del tacco J	≥ 20	34
Coef.di aderenza: EN-IS0 20345:2011	≥ 0,18	0,30
con metodo EN 13287: 2012 SRA+SRB=SRC	≥ 0,32	0,82

REV 11/07/2019