U GROUP SRL
Via Borgomanero n° 1
28040 Paruzzaro (NO)

DATI LEGALI:
C.F e Reg.Imp.Novara: 02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 Iv

CONTATTI:
WEBSITE: www.u-power.ai/it-it
EMAIL: info@u-power.it
TEL: +39 0322 53 94 01
FAX: +39 0322 23 00 01

REV.
20/10/2026

SCHEDA TECNICA

0UT20144 - BRAD ESD

S3S CI LG FO SR
Natural Confort 11-12-13 Mondopoint
FiberToe
CALZATURA TIPO "A"
RDP su TG 42
PESO 1549g
TAGLIE 35-49

FOTO PRODOTTO



LINEE

REDFIT

TECNOLOGIE

BOA · ESD · Infinergy · SaveFlex plus · Fibertoe · Natural Confort 11 · Nickel Free

DESCRIZIONE

Le **scarpe antinfortunistiche Brad** U-Power rappresentano l'equilibrio perfetto tra **sicurezza**, **comfort** e **resistenza**. La tomaia **in pelle pull-up idrorepellente**, **morbida** al tatto ma incredibilmente **robusta**, garantisce protezione da agenti atmosferici e usura. Il **puntale FiberToe** conferisce tutta la sicurezza necessaria senza appesantire il piede, mentre la **soletta antiperforazione Save & Flex® PLUS** permette movimenti fluidi e protetti da rischi esterni. L'**innovativa suola PU/PU Infinergy®** restituisce energia ad ogni passo, riducendo affaticamento e stress articolari. Brad **include tre solette intercambiabili per una calzata completamente personalizzata**, offrendo una comodità senza pari. Disponibile dalla taglia 35 alla 49, questa scarpa è progettata per chi lavora ogni giorno in ambienti esigenti.

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE	NORMA EN ISO	VALORE
	EN ISO 20345:2022+A1:2024	
PUNTALE		
Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm	≥14	**15,5**
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm	≥14	**20,5**
INSERTO ANTIPERFORAZIONE		
Resistenza alla perforazione	≥1100N	**Conforme**
RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA		
Risultato della misurazione	$<10^9$ohm	**Conforme**
IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'		
Assorbimento Acqua dopo 60'	≤30%	**3,7**
Acqua trasmessa dopo 60'	≤0,2 gr	**0,00**
Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm^2 h)	≥0,8	**0,9**
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥15	**16,9**
FODERA DELLA MASCHERINA		
Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm^2 h)	≥2	**77,5**
Coefficiente di permeabilità mg/cm^2	≥20	**620,2**
Resistenza all'abrasione	12800/25600 cicli	**Nessun foro**
SUOLA USURA		
Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm^3	≤150	**0,96**
Resistenza alle flessioni mm	≤4	**0,8**
Resistenza al distacco suola/intersuola N/mm	≥3	**3,4**
Assorbimento di energia del tacco J	≥20	**47**
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO		
Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco avanti 7°)	≥0,31	**0,42**
Resistenza allo scivolamento su ceramica con NaLS (tacco indietro 7°)	≥0,32	**0,41**
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco avanti 7°)	≥0,19	**0,30**
SR-Resistenza allo scivolamento su ceramica con glicerina (tacco indietro 7°)	≥0,22	**0,34**