



U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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 lv

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

REV. 24/10/2022

SCHEDA TECNICA

FOTO PRODOTTO

LINEE

TECNOLOGIE

RN20016 EGON S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
Airtoe Aluminium
CALZATURA TIPO "B"
TAGLIE 35-48
RDP su TG 42 - PESO -----



DESCRIZIONE

SPECIFICHE TECNICHE

NORMA EN ISO

VALORE

Egon è una scarpa da lavoro antinfortunistica dal **design Made in Italy** caratterizzato da **materiali innovativi** che rispondono ai gusti di tutti, pur mantenendo intatte le sue caratteristiche di protezione e comfort.

Scarpe antinfortunistiche comode e basse con **tomaia in nylon traspirante e microfibra scamosciata** con **copripuntale di rinforzo in poliuretano**.

Il comfort è aumentato dalla **fodera in morbida pelle di vitello bianca** che si estende dalla punta al tallone, avvolgendo il piede come una calza.

Il **sistema Infinergy®** e il soffice PU espanso dell'intersuola incrementano la già elevata percezione di comfort e benessere del piede poichè Infinergy® è una tecnologia innovativa studiata per ottenere un **ritorno di energia di oltre il 55% ad ogni passo**.

Scarpe da lavoro in classe di protezione **S1P SRC ESD** dotate di **U-Power Original**, l'innovativo **sottopiede anatomico** in soffice poliuretano, **traspirante** e **antibatterico**.

La sicurezza è quella che da sempre caratterizza le calzature da lavoro U-Power: **puntale Airtoe Aluminium** per proteggere le dita e la parte anteriore del piede, e il **sistema anti-perforazione tessile Save & Flex PLUS**.

Proprietà antiscivolo per garantire massima stabilità ed equilibrio sulle superfici anche più scivolose o a contatto con oli.

PUNTALE "Airtoe Aluminium"

Resistenza all'urto. Altezze Libere dopo l'urto mm
Resistenza alla compressione. Altezze Libere dopo la compr. mm

SOLETTA "Save & Flex® PLUS"

Resistenza alla perforazione N

CATEGORIA DI RESISTENZA ELETTRICA DELLA CALZATURA

Classe ambientale 1° - 12% umidità

Classe ambientale 2° - 25% umidità

Classe ambientale 3° - 50% umidità

IMPERMEABILITÀ DINAMICA DEL TOMAIO DOPO 60'

Assorbimento Acqua dopo 60'

Acqua trasmessa dopo 60'

Permeabilità al vapore acqueo mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

FODERA DELLA MASCHERINA

Permeabilità al vapore d'acqua mg/(cm² h)

Coefficiente di permeabilità mg/cm²

Resistenza all'abrasione cicli SECCO

Resistenza all'abrasione cicli UMIDO

SOTTOPIEDE

Resistenza all'abrasione

SUOLA USURA

Resistenza all'abrasione (perdita di volume) mm³

Resistenza alle flessioni mm

Resistenza al distacco suola /intersuola N/mm

Resistenza agli idrocarburi (variaz.% Volume)

Assorbimento di energia del tacco J

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRB

Coef. di aderenza con metodo EN 13207 SRA

20345:2011	OTTENUTO
≥ 14	15,0
≥ 14	14,5
≥ 1100	Conforme
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10 ⁸
≤ 30%	6.9
≤ 0.2 gr	0.1
≥ 0.8	6.9
≥ 15	57.3
≥ 2	16.6
≥ 20	132.8
25600 cicli	Nessun foro
12800 cicli	Nessun foro
≥ 400 cicli	Nessun danneggiamento
≤ 150	58
≤ 4	0
≥ 3	4.3
≤ 12	1.0
≥ 20	47
≥ 0.18	0.30
≥ 0.32	0.38