



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

DATOS LEGALES:
C.F e Reg.Imp.Novara:02041920030
CCIAA Novara REA: 211799
P.IVA: IT02041920030
Codice Export: No015724
Cap.Soc.: 119.000 lv

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

REV. 27/05/2024

FICHA DE PRODUCTO

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS

RL1E184 RESCUE RS S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,5132



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapato de seguridad alto y cómodo, de la línea Red Over de U-Power, parte superior PUTEK® PLUS altamente resistente a la abrasión, nobuck natural y tambor natural, repelente al agua, forro WingTex, puntera compuesta y espuma de PU suave y suela Infinergy®.

PUNTERA "AirToe Composite"
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm
PLANTILLA "Save & Flex PLUS, plantilla anti perforación "no metal" "
Resistencia a la perforación N
CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA
Clase ambiental 1° - 12% humedad
Clase ambiental 2° - 25% humedad
Clase ambiental 3° - 50% humedad
IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'
Absorción de agua después de 60'
Agua transmitida después de 60'
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²
FORRO DE LA MÁSCARA
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)
Coeficiente de permeabilidad mg/cm²
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO
PLANTILLA
Resistencia a la abrasión
DESGASTE SUELA
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm³
Fuerza flexible mm
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)
Absorción de energía del talón J
Coef. de adherencia con método SRB EN 13207
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA

	20345:2011	OBTENIDO
≥ 14		17,0
≥ 14		16,5
≥ 1100		Obediente
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)		< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)		< 10 ⁸ Ohm
10 ⁵ Ω e 10 ⁹ Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)		< 10 ⁸ Ohm
≤ 30%		2.7
≤ 0.2 gr		0
≥ 0.8		67
≥ 15		60.3
≥ 2		55,7
≥ 20		445,8
25600 ciclos		Sin agujeros
12800 ciclos		Sin agujeros
≥ 400 ciclos		Sin daños
≤ 150		95
≤ 4		0
≥ 3		6.1
≤ 12		1.3
≥ 20		45
≥ 0.18		0.27
≥ 0.32		0.39