U GROUP SRL
Via Borgomanero n°50
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 Iv

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. 24/10/2022

FICHA DE PRODUCTO

RL20356 STRONG S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11 Mondopoint®
AirToe® Aluminium con membrana transpirable
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 38-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,2234

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS

DESCRIPCIÓN

Calzado de seguridad RedLion®, con puntera AirToe® de aluminio y sistema antipinchazos Save & Flex PLUS, diseñado para garantizar un bienestar duradero del pie. Ligeros, cómodos, con parte superior en PUTEK® PLUS de alta resistencia a la abrasión, alta transpirabilidad y cierre de cordones y fuelle de nylon acolchado para garantizar un ajuste de alta comodidad. Estos zapatos de trabajo pueden garantizar comodidad y ligereza gracias a la suela con el innovador sistema Infinergy® y a la entresuela de PU expandido. El talón multifuncional y la banda de rodadura de PU compacto proporcionan adherencia, seguridad y estabilidad de postura. Esto zapato cumple con las normas de seguridad S3 SRC CI ESD y es adecuado para su uso en entornos húmedos, transporte y logística, el sector de servicios terciarios.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
PUNTERA "AirToe® Aluminium con membrana transpirable"	**20345:2011**	**OBTENIDO**
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥ 14	16,5
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	21,0
PLANTILLA "Save & Flex PLUS®, plantilla anti perforaciòn "no metal""		
Resistencia a la perforación N	≥ 1100	Obediente
CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA		
Clase ambiental 1° - 12% humedad	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Clase ambiental 2° - 25% humedad	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
Clase ambiental 3° - 50% humedad	10^5 Ω e 10^9 Ω (0,1 MΩ a 100 MΩ)	< 10^8 Ohm
IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'		
Absorción de agua después de 60'	≤ 30%	20
Agua transmitida después de 60'	≤ 0.2 gr	0,0
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	2,3
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 15	25,5
FORRO DE LA MÁSCARA		
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 2	10,4
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 20	86,7
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO	25600 ciclos	Sin agujeros
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO	12800 ciclos	Sin agujeros
PLANTILLA		
Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos	Sin daños
DESGASTE SUELA		
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm^3	≤ 150	55
Fuerza flexible mm	≤ 4	1,0
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	5,0
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	1
Absorción de energía del talón J	≥ 20	34
Coef. de adherencia con método SRB EN 13207	≥ 0.18	0,24
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,68