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

RL20066 ACTIVE S1P SRC ESD
Natural Confort 11 Mondopoint
Airtoe Aluminium con membrana transpirable
TIPO DE ZAPATO “A”
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,1

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

RED LION

TECNOLOGÍAS

ESD, Infinergy, Save & Flex plus, wingtex, Airtoe Aluminium, Natural Confort 11, Metal Free, WOW!, Secondo

DESCRIPCIÓN

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red Lion, con parte superior de nailon ultraflexible y gamuza suave, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU, S1P SRC ESD

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / NORMA EN ISO / VALOR

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	17,5
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	17,0
PLANTILLA “Save & Flex PLUS, plantilla anti perforación “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%	N.A.
Agua transmitida después de 60’	≤ 0.2 gr	N.A.
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 0.8	7,0
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 15	62,6
FORRO DE LA MÁSCARA		
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm^2 h)	≥ 2	23,7
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2	≥ 20	189,7
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	77
Fuerza flexible mm	≤ 4	3,2
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	3,4
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	11,6
Absorción de energía del talón J	≥ 20	36
Coef. de adherencia con método SRB EN 13207	≥ 0.18	0,33
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,41