



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 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. 24/10/2022

FICHA DE PRODUCTO

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS

RI21076 TOKYO S1P SRC ESD

Natural Confort 11

AirToe Composite

TIPO DE ZAPATO "A"

NUMERACIÓN 35-42

PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg

1,155



RED INDUSTRY



SaveFlex plus



Natural CONFORT11

Airtoe COMPOSITE

LEI&LEI



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red Industry, con parte superior de piel afelpada con orificios de ventilación y con inserciones en malla, puntera de compuesto, antiarrugas, y suela de PU/PU, antideslizante, anti abrasión, resistente al aceite, antiestática. Plantilla amovible Anti-fatiga WOW2. S1P SRC ESD

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"

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)

Coefficiente de permeabilidad mg/cm²

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

Coefficiente 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
Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥ 14	16,0
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	14,0
Resistencia a la perforación N	≥ 1100	Obediente
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
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	10,7
Coefficiente de permeabilidad mg/cm ²	≥ 15	93,2
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 2	55,7
Coefficiente de permeabilidad mg/cm ²	≥ 20	445,8
Resistencia a la abrasión en ciclos SECO	25600 ciclos	Sin agujeros
Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO	12800 ciclos	Sin agujeros
Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos	Sin daños
Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm ³	≤ 150	47
Fuerza flexible mm	≤ 4	3,2
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	5,1
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	2,9
Absorción de energía del talón J	≥ 20	39
Coef. de adherencia con método SRB EN 13207	≥ 0.18	0,44
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA	≥ 0.32	0,45