



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

REV. 11/11/2024

FICHA DE PRODUCTO

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS



RED SMART



PU Tek PLUS*
HYPERTEX technology

Save Flex plus

WingTex

Compotoe

METAL FREE 100%

Natural CONFORT(1)



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Zapatos de seguridad bajos altamente resistentes a la abrasión con **parte superior de Putek Plus**. **Punta de refuerzo** de poliuretano en la parte delantera del calzado.

Banda de rodadura y **suela antideslizante, resistente al aceite, anti-abrasión y antiestática**.

Zapatos de trabajo totalmente **sin metal** con sistema anti-perforación Save & Flex Plus para una **protección del 100% de la planta del pie y puntera de material compuesto** que pesa solo 50 gr. aproximadamente.

Calzado de trabajo con particular **protección** de la suela del frío (A temp. $\leq 10^{\circ}\text{C}$).

El bienestar y la salud del pie están garantizados por el **revestimiento** de túnel de aire **ultra transpirante** WingTex y por la **plantilla lavable** New ErgoDry que también es **transpirante, antideslizante, antiabrasiva, antibacteriana y antiestático**.

Zapatos de seguridad para **hombre** y para **mujer** ideales en ambiente frío y húmedo adecuado **para: electricistas, carpinteros, artesanos** en general, **almacenistas**, sector **automotriz, industria mecánica, transportes y logística, papeleras**.

PUNTERA "Compotoe"

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

IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'

Absorción de agua después de 60'
Agua transmitida después de 60'
Permeabilidad al vapor de agua $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua $\text{mg}/(\text{cm}^2 \text{ h})$
Coeficiente de permeabilidad mg/cm^2
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) mm^3
Fuerza flexible mm
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)
Absorción de energía del talón J

RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO

Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)

20345:2022

OBTENIDO

≥ 14

19,0

≥ 14

21,5

≥ 1100

Obediente

$< 10^9 \Omega$

Obediente

$\leq 30\%$

3

$\leq 0,2 \text{ gr}$

0

$\geq 0,8$

0,9

≥ 15

17,5

≥ 2

23,7

≥ 20

189,7

25.600 ciclos

Obediente

12.800 ciclos

Obediente

≥ 400 ciclos

Sin daños

≤ 150

114

≤ 4

0,6

≥ 3

3,6

≤ 12

0,9

≥ 20

29

$\geq 0,31$

0,49

$\geq 0,36$

0,47

$\geq 0,19$

0,45

$\geq 0,22$

0,43