**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

RI10074 TWEED S3 SRC CI ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "B"
NUMERACIÓN 35-48
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,26

## FOTO DEL PRODUCTO

## LÍNEAS

## TECNOLOGÍAS

## DESCRIPCIÓN

**Calzado de seguridad con puntera** Airtoe Composite y **suela** PU/PU **antideslizante**, **antiabrasión**, **resistente al aceite** y **antiestática**.

**Zapatos de seguridad altos** con parte superior **de** suave **piel nubuck** natural granulada **hidrófuga** con sistema **antiperforación textil** Save & Flex Plus, totalmente "**No Metal**" que garantiza una protección al 100 % de la planta del pie.

**Zapatos de trabajo ligeros y cómodos** con forro de túnel de aire para una **mayor transpirabilidad** y **plantilla anatómica WOW2** que garantiza confort y bienestar prolongado gracias a sus **propiedades automodelantes** e y a la **inserción antifatiga** que reduce el estrés corporal y garantiza un mayor equilibrio y estabilidad.

**Zapatos de seguridad para mujer** y **hombre** adecuados para distintos ámbitos de trabajo y profesiones. **Zapatos de electricista**, **fontanero**, **carpintero**, **pintor**, **empleado de gasolinera**, **jardinero**, **agricultor**, **mecánico**, **reparador de neumáticos**, **obrero**, **soldador**, **transportes** y **logística**.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | NORMA EN ISO | VALOR |
|---|---|---|
| **PUNTERA "AirToe Composite"** | **20345:2011** | **OBTENIDO** |
| Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm | ≥ 14 | 16 |
| Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm | ≥ 14 | 14.5 |
| **PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"** | | |
| 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% | 2.7 |
| Agua transmitida después de 60' | ≤ 0.2 gr | 0 |
| Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm$^2$ h) | ≥ 0.8 | 67 |
| Coeficiente de permeabilidad mg/cm$^2$ | ≥ 15 | 60.3 |
| **FORRO DE LA MÁSCARA** | | |
| Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm$^2$ h) | ≥ 2 | 96.3 |
| Coeficiente de permeabilidad mg/cm$^2$ | ≥ 20 | 770.5 |
| 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 | 47 |
| Fuerza flexible mm | ≤ 4 | 3.2 |
| Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm | ≥ 3 | 5.5 |
| 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 | 0.45 |
| Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA | ≥ 0.32 | 0.44 |