



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

RI00136 SCANDY S1P SRC ESD
Natural Confort 11
AirToe Composite
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN 35-47
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
1,155



DESCRIPCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMA EN ISO

VALOR

Sandalias de trabajo con clase de protección **S1P SRC ESD** con parte superior de suave **piel nubuck** granulada.

Calzado de seguridad de verano con **puntera Airtoe Composite** y sistema antiperforación "Metal Free» Save & Flex Plus para la protección de la punta y la planta del pie.

Sandalias para hombre de trabajo, también aptas para mujer, con **suela PU/PU antideslizante, antiestática, resistente al aceite, antiabrasión**.

El modelo es un **calzado de trabajo de verano ligero y transpirable** que garantiza confort y **bienestar prolongado** gracias a la plantilla WOW2, que, por la combinación de la estructura de soporte del arco automodelante y la **inserción antifatiga**, reduce la tensión corporal y mejora la **estabilidad** y el **equilibrio**, mientras que el **forro interior altamente transpirable** con túnel de aire garantiza la salud del pie.

Scandy es una **sandalia de seguridad** adecuada para una gran variedad de entornos de trabajo y especialmente **para: sector de la construcción y albañilería, transporte y logística, jardinería y agricultura, empleados de gasolineras, artesanos y obreros, electricistas, fontaneros, carpinteros, mecánicos y reparadores de neumáticos**.

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)

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

FORRO DE LA MÁSCARA

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)

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
Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14	14.5
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	2.7
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 15	0
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 2	67
Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 20	60.3
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	5.5
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	0.44
Coef. de adherencia con método EN 13207 SRA	≥ 0.32	0.45