



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 Iv

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

RE20104 MARCUS ESD
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
0,98



DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
Marcus es un calzado de trabajo pensado para quienes buscan la combinación perfecta de comodidad y protección. El corte en microfibra con acabado Nobuck es hidrófugo, resistente y fácil de limpiar, ideal para entornos de trabajo exigentes. La puntera Fibertoe garantiza una protección prolongada, mientras que la plantilla antiperforación ultraligera asegura la defensa frente a riesgos de perforación. Totalmente libre de metal, Marcus ofrece un ajuste más ligero y práctico. La suela de EVA y banda de rodadura de caucho gris brindan estabilidad y adherencia para rendir al máximo. Disponible en tallas de la 35 a la 48.	PUNTERA "" Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm PLANTILLA "Plantilla antiperforación ultraligera" 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 mg/(cm ² h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm ² FORRO DE LA MÁSCARA Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² 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 ≥ 14	≥ 14	17,0 18,5
	≥ 1100	≥ 1100	Obediente
	< 10 ⁹ Ω	< 10 ⁹ Ω	Obediente
	≤ 30% ≤ 0,2 gr	≤ 30% ≤ 0,2 gr	N.A. N.A.
	≥ 0,8 ≥ 15	≥ 0,8 ≥ 15	1,5 15,3
	≥ 2 ≥ 20	≥ 2 ≥ 20	77,5 620,2
	25.600 ciclos 12.800 ciclos	25.600 ciclos 12.800 ciclos	Obediente Obediente
	≥ 400 ciclos	≥ 400 ciclos	Sin daños
	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 20	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 20	139 2,8 3,5 9,2 35
	≥ 0,31 ≥ 0,36 ≥ 0,19 ≥ 0,22	≥ 0,31 ≥ 0,36 ≥ 0,19 ≥ 0,22	0,45 0,41 0,29 0,24