



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
<p>Marcus es un calzado de trabajo pensado para quienes buscan la combinación perfecta de <b>comodidad y protección</b>. El <b>corte en microfibra con acabado Nobuck</b> es <b>hidrófugo, resistente y fácil de limpiar</b>, ideal para entornos de trabajo exigentes. La <b>puntera Fibertoe</b> garantiza una protección prolongada, mientras que la <b>plantilla antiperforación ultraligera</b> <b>asegura la defensa frente a riesgos de perforación</b>. Totalmente <b>libre de metal</b>, Marcus ofrece un ajuste más ligero y práctico. La <b>suela de EVA y banda de rodadura de caucho gris</b> <b>brindan</b> estabilidad y <b>adherencia</b> para rendir al máximo. Disponible en tallas de la 35 a la 48.</p>	<b>PUNTERA ""</b> Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	<b>20345:2022</b> ≥ 14 ≥ 14	<b>OBTENIDO</b> 17,0 18,5
	<b>PLANTILLA "Plantilla antiperforación ultraligera"</b> Resistencia a la perforación N	≥ 1100	Obediente
	<b>CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA</b>	< 10 <sup>9</sup> Ω	Obediente
	<b>IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'</b> Absorción de agua después de 60' Agua transmitida después de 60' Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup>	≤ 30% ≤ 0,2 gr ≥ 0,8 ≥ 15	N.A. N.A. 1,5 15,3
	<b>FORRO DE LA MÁSCARA</b> Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h) Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup> Resistencia a la abrasión en ciclos SECO Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO	≥ 2 ≥ 20 25.600 ciclos 12.800 ciclos	77,5 620,2 Obediente Obediente
	<b>PLANTILLA</b> Resistencia a la abrasión	≥ 400 ciclos	Sin daños
	<b>DESGASTE SUELA</b> Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm <sup>3</sup> Fuerza flexible mm Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen) Absorción de energía del talón J	≤ 150 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 20	139 2,8 3,5 9,2 35
	<b>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</b> 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°)	≥ 0,31 ≥ 0,36 ≥ 0,19 ≥ 0,22	0,45 0,41 0,29 0,24