



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	
RL20036 POINT S1PS FO SR ESD Natural Confort 11 Mondopoint AirToe Aluminium TIPO DE ZAPATO "A" NUMERACIÓN 35-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,077		 	 	
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U Power de la línea Red Lion, con parte superior de nailon ultraflexible y gamuza suave, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU.	PUNTERA "AirToe Aluminium" Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		20345:2022 ≥ 14 ≥ 14	OBTENIDO 16,5 14,5
	PLANTILLA "Save & Flex PLUS®, plantilla anti perforación "no metal"" Resistencia a la perforación N		≥ 1100	Obediente
	CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA		< 10 ⁹ Ω	Obediente
	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		≤ 30% ≤ 0,2 gr ≥ 0,8 ≥ 15	N.A. N.A. 8,8 76,8
	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		≥ 2 ≥ 20 25.600 ciclos 12.800 ciclos	23,7 189,7 Obediente Obediente
	PLANTILLA Resistencia a la abrasión		≥ 400 ciclos	Sin daños
	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		≤ 250 ≤ 4 ≥ 3 ≤ 12 ≥ 20	77 3,2 3,4 11,6 36
	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°)		≥ 0,31 ≥ 0,36 ≥ 0,19 ≥ 0,22	0,42 0,36 0,31 0,28