



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	
RS20096 ARON ESD S1PS FO SR Natural Confort 11 Mondopoint® AirToe Aluminium TIPO DE ZAPATO "A" NUMERACIÓN 35-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,23		 		
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red 360, con parte superior en suave piel afelpada perforada, collarín con tejido de fibra Lycra® y escudo anti-impactos en el talón, puntera de aluminio, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU.	PUNTERA "AirToe Aluminium"		20345:2022	OBTENIDO
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm		≥ 14	18,0
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		≥ 14	19,5
	PLANTILLA "Save & Flex® PLUS"			
	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'		≤ 30%	N.A.
	Agua transmitida después de 60'		≤ 0,2 gr	N.A.
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 0,8	10,6
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²		≥ 15	92,7
	FORRO DE LA MÁSCARA			
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 2	55,7
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²		≥ 20	445,8
	Resistencia a la abrasión en ciclos SECO		25.600 ciclos	Obediente
	Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO		12.800 ciclos	Obediente
	PLANTILLA			
	Resistencia a la abrasión		≥ 400 ciclos	Sin daños
	DESGASTE SUELA			
	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm ³		≤ 150	53
	Fuerza flexible mm		≤ 4	3,8
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm		≥ 3	4,7
	Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)		≤ 12	3,1
	Absorción de energía del talón J		≥ 20	36
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO			
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)		≥ 0,31	0,42
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)		≥ 0,36	0,52
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)		≥ 0,19	0,34
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)		≥ 0,22	0,40