














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 lv

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	
RL20103 SPYKE S3S CI FO SR ESD Natural Confort 11 Mondopoint AirToe Aluminium TIPO DE ZAPATO "A" NUMERACIÓN 38-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,090		         		
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Zapatos de seguridad bajos, ligeros y cómodos U-Power de la línea Red Lion, con parte superior en cuero nubuck, puntera de aluminio, hidrófugo, antiarrugas, antideslizante y suela de poliuretano PU / PU.	<b>PUNTERA "AirToe Aluminium"</b>		<b>20345:2022</b>	<b>OBTENIDO</b>
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm		≥ 14	16,5
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		≥ 14	14,5
	<b>PLANTILLA "Save &amp; Flex PLUS®, plantilla anti perforación "no metal""</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'		≤ 30%	
	Agua transmitida después de 60'		≤ 0,2 gr	
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h)		≥ 0,8	8,8
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup>		≥ 15	76,8
	<b>FORRO DE LA MÁSCARA</b>			
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm <sup>2</sup> h)		≥ 2	23,7
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm <sup>2</sup>		≥ 20	189,7
	Resistencia a la abrasión en ciclos SECO		25.600 ciclos	Obediente
	Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO		12.800 ciclos	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>		≤ 250	77
	Fuerza flexible mm		≤ 4	3,2
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm		≥ 3	3,4
	Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)		≤ 12	11,6
	Absorción de energía del talón J		≥ 20	36
	<b>RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO</b>			
	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	0,36
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)		≥ 0,19	0,31
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)		≥ 0,22	0,28