



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	
RL20456 FREQUENCY S1PS FO SR ESD Natural Confort 11 Mondopoint® AirToe Composite TIPO DE ZAPATO "A" NUMERACIÓN 35-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,086		         		
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Calzado de seguridad RedLion®, con puntera AirToe Composite y sistema antipinchazos Save & Flex PLUS, diseñado para garantizar un bienestar duradero del pie. Bajos y súper ligeros, con la parte superior en Airnet® ultra transpirable y suave gamuza, cierre de cordones y fuelle de nylon acolchado para garantizar una comodidad duradera. Estos zapatos de trabajo pueden garantizar comodidad y ligereza gracias a la suela con el innovador sistema Infinergy® y a la entresuela de PU expandido. El talón multifuncional y la banda de rodadura de PU compacto proporcionan adherencia, seguridad y estabilidad de postura. Esto zapato es adecuado para su uso en ambientes secos, transporte y logística, talleres de artesanía y el sector de servicios terciarios.	PUNTERA "AirToe Composite"		20345:2022	OBTENIDO
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm		≥ 14	17,0
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		≥ 14	14,0
	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'		≤ 30%	N.A.
	Agua transmitida después de 60'		≤ 0,2 gr	N.A.
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 0,8	16,7
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²		≥ 15	133,9
	FORRO DE LA MÁSCARA			
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 2	23,7
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²		≥ 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
	PLANTILLA			
	Resistencia a la abrasión		≥ 400 ciclos	Sin daños
	DESGASTE SUELA			
	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm ³		≤ 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
	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	0,36
	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