















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				
RL1E154 FORM RS S3S CI FO SR Natural Confort 11 Mondopoint AirToe Composite TIPO DE ZAPATO "B" NUMERACIÓN 35-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,5588							
							
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO		VALOR		
Zapato de seguridad alto y cómodo, de la línea Red Over de U-Power, parte superior en cuero de grano suave, inserciones textiles y puntera antiabrasión, repelente al agua en composite, forro Wingtex y suela en espuma de PU suave e Infinergy®.	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		14,5		
	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'		≤ 30%		1,4		
	Agua transmitida después de 60'		≤ 0,2 gr		0		
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)		≥ 0,8		19,0		
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm²		≥ 15		152,5		
	FORRO DE LA MÁSCARA						
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm² h)		≥ 2		96,3		
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm²		≥ 20		770,5		
	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) mm³		≤ 150		36		
	Fuerza flexible mm		≤ 4		0,0		
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm		≥ 3		4,8		
	Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)		≤ 12		3,0		
	Absorción de energía del talón J		≥ 20		44		
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO						
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)		≥ 0,31		0,40		
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)		≥ 0,36		0,41		
	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		0,31		