



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		
SO10213 BULLS S3 HI HRO FO SR Natural Confort 11 Mondopoint AirToe Composite TIPO DE ZAPATO "B" NUMERACIÓN 38-47 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,392		U-SPECIAL STEP ONE	     		
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR	
Zapatos de seguridad altos para entornos de alto riesgo de U-Power de la línea U-Special-Step One, con empeine en piel grana mina hidrófugo, puntal Composite, hoja en acero ergonómico, antiperforación, antideslizante y suela PU/VIBRAM.	PUNTERA "AirToe Composite"		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	14,5	
	PLANTILLA "Plantilla acero inox"				
	Resistencia a la perforación N		≥ 1100	Obediente	
	CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA		< 10 ⁹ Ω	N.A.	
	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'				
	Absorción de agua después de 60'		≤ 30%	17,8	
	Agua transmitida después de 60'		≤ 0,2 gr	0	
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 0,8	2,3	
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²		≥ 15	32,9	
	FORRO DE LA MÁSCARA				
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 2	24,7	
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²		≥ 20	197,9	
	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	140	
	Fuerza flexible mm		≤ 4	1,4	
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm		≥ 3	4,1	
	Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)		≤ 12	5,5	
	Absorción de energía del talón J		≥ 20	48	
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO				
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)		≥ 0,31	0,36	
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)		≥ 0,36	0,45	
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)		≥ 0,19	0,22	
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)		≥ 0,22	0,26	