



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		
RI11334 THANOS S3 SRC CI ESD Natural Confort 11 Mondopoint® AirToe Composite TIPO DE ZAPATO "B" NUMERACIÓN 38-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,49		 	 		
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR	
Zapatos antiestáticos e hidrófugos de suave piel Pull-up, extremadamente robustos, resistente a la abrasión y de tracción dinámica. Refuerzo de PU en la parte delantera y cordones dobles, amarillos y negros. Este calzado de seguridad, especialmente adecuado para su uso en exteriores, tienen una puntera de AirToe Composite y un sistema de protección antiperforación totalmente textil Save & Flex® PLUS que garantizan protección y seguridad. Clase de protección con aislamiento especial contra el frío en la parte inferior del zapato y suela antideslizante, antiestática, resistente a la abrasión y al aceite. El forro interno de túnel de aire Wingtex hace que estos zapatos de seguridad sean especialmente transpirables, mientras que la plantilla antibacteriana, anatómica y ultratranspirable garantiza un confort prolongado. Este calzado de seguridad laboral es ideal para su uso en exteriores, en terrenos irregulares y superficies insidiosas, en entornos húmedos y fríos como, por ejemplo, instalaciones, obras, construcción, zonas portuarias, obras viales y mantenimiento del recubrimiento de carreteras, agricultura y jardinería.	PUNTERA "AirToe Composite" Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		20345:2022	OBTENIDO	
	PLANTILLA "Save & Flex PLUS®, suela antiperforación textil "no metal"" Resistencia a la perforación N		≥ 14 ≥ 14	16,5 14,0	
	CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA		≥ 1100	Obediente	
	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'		< 10 ⁹ Ω	Obediente	
	Absorción de agua después de 60'		≤ 30%	6,4	
	Agua transmitida después de 60'		≤ 0,2 gr	0	
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 0,8	2,9	
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm ²		≥ 15	29,7	
	FORRO DE LA MÁSCARA		≥ 2	55,7	
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)		≥ 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		≤ 250	62	
	Fuerza flexible mm		≤ 4	0,3	
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm		≥ 3	4,2	
	Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)		≤ 12	1,5	
	Absorción de energía del talón J		≥ 20	35	
	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	