

FICHA DE PRODUCTO	FOTO DEL PRODUCTO	LÍNEAS	TECNOLOGÍAS	
UW20032 RESPONSE GRIP S2 FO SR Natural Confort 11 Mondopoint AirToe Composite TIPO DE ZAPATO "A" NUMERACIÓN 35-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 0,897		        		
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Zapatos de seguridad blancos bajos totalmente "no metal", cómodos y ligeros U-Power de la línea White68&Black, con parte superior New Safety Dry microfibra repelente al agua y respirable, resistente a las bacterias y a los residuos químicos orgánicos, fácilmente lavable, puntal AirToe Composite, antideslizante y suela PU/PU U-Grip 68, S2 SRC	PUNTERA "AirToe Composite"		20345:2022	OBTENIDO
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm	≥ 14		20,0
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm	≥ 14		20,5
	PLANTILLA "No presente"			
	Resistencia a la perforación N	≥ 1100		N.A.
	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%		7
	Agua transmitida después de 60'	≤ 0,2 gr		0
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 0,8		1,5
	Coefficiente de permeabilidad mg/cm ²	≥ 15		16,3
	FORRO DE LA MÁSCARA			
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 2		24,7
	Coefficiente 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		34
Fuerza flexible mm	≤ 4		1,4	
Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3		3,4	
Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12		3,5	
Absorción de energía del talón J	≥ 20		32	
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO				
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,31		0,45	
Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,36		0,42	
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,19		0,40	
SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,22		0,32	