

FICHA DE PRODUCTO	FOTO DEL PRODUCTO	LÍNEAS	TECNOLOGÍAS	
RL20376 IMPERIUS S3S CI FO SR ESD Natural Confort 11 Mondopoint® AirToe Aluminium TIPO DE ZAPATO "A" NUMERACIÓN 35-48 PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg 1,088		          		
DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		NORMA EN ISO	VALOR
Calzado de seguridad RedLion®, con puntera AirToe Aluminium y sistema antipinchazos Save & Flex PLUS, diseñado para garantizar un bienestar duradero del pie. Ligeros, cómodos, con parte superior en Putek PLUS® de alta resistencia a la abrasión, alta transpirabilidad y 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. Este zapato es adecuado para su uso en entornos húmedos, transporte y logística, el sector de servicios terciarios.	PUNTERA "AirToe Aluminium"		20345:2022	OBTENIDO
	Resistencia al impacto. Alturas libres después del impacto mm		≥ 14	16,5
	Fuerza compresiva. Alturas libres después de la compr. mm		≥ 14	14,5
	PLANTILLA "Save&FlexPLUS®, plantilla anti perforación "no metal""			
	Resistencia a la perforación N		≥ 1100	Obediente
	CATEGORÍA DE CALZADO DE RESISTENCIA ELÉCTRICA			
			< 109 Ω	Obediente
	IMPERMEABILIZACIÓN DINÁMICA DEL CORTE DESPUÉS DE 60'			
	Absorción de agua después de 60'		≤ 30%	6 0
	Agua transmitida después de 60'		≤ 0,2 gr	2,8
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥ 0,8	22,8
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		≥ 15	
	FORRO DE LA MÁSCARA			
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm2 h)		≥ 2 ≥ 20	23,7
	Coeficiente de permeabilidad mg/cm2		25.600 ciclos	189,7
	Resistencia a la abrasión en ciclos SECO		12.800 ciclos	Obediente
	Resistencia a la abrasión en ciclos HÚMEDO			Obediente
	PLANTILLA			
	Resistencia a la abrasión		≥ 400 ciclos	Sin daños
	DESGASTE SUELA			
	Resistencia a la abrasión (pérdida de volumen) mm3		≤ 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