

FICHA DE PRODUCTO

FOTO DEL PRODUCTO

LÍNEAS

TECNOLOGÍAS

RE20016 ATON ESD
TIPO DE ZAPATO "A"
NUMERACIÓN
PRUEBAS en NUMERACIÓN 42 - PESO Kg
0,98



DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NORMA EN ISO	VALOR
El modelo Aton es la solución ideal para quienes buscan protección, comodidad y ligereza. El corte en U-KNIT elástico, confeccionado con tecnología láser, garantiza la máxima transpirabilidad y flexibilidad. La puntera Fibertoe protege el pie, mientras que la plantilla antiperforación ultraligera proporciona la máxima seguridad frente a riesgos de perforación. El calzado es totalmente libre de metal. La suela de EVA y banda de rodadura de caucho ofrecen adherencia y durabilidad, ideal para enfrentarse a superficies exigentes. Disponible en tallas de la 35 a la 48, perfecta para ambientes de trabajo dinámicos.	PUNTERA ""	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	18,5
	PLANTILLA "Plantilla antiperforación ultraligera"		
	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%	N.A.
	Agua transmitida después de 60'	≤ 0,2 gr	N.A.
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 0,8	7,9
	Coefficiente de permeabilidad mg/cm ²	≥ 15	63,9
	FORRO DE LA MÁSCARA		
	Permeabilidad al vapor de agua mg/(cm ² h)	≥ 2	34,4
	Coefficiente de permeabilidad mg/cm ²	≥ 20	275,7
	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	139
	Fuerza flexible mm	≤ 4	2,8
	Resistencia al desprendimiento de suela /entresuela N/mm	≥ 3	3,5
	Resistencia a los hidrocarburos (% cambio de volumen)	≤ 12	9,2
	Absorción de energía del talón J	≥ 20	35
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO		
	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS (tacón hacia adelante 7°)	≥ 0,31	0,45
	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	0,29
	SR-Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (punta hacia atrás 7°)	≥ 0,22	0,24