



EN ISO 20345:2022

Clase de protección:
S3S FO SR
ESD
Tallas: 34-48
Disponibles en stock
sólo tallas 37-47
Ajuste: 12
Peso (±10%): **625 gr.** (*)

FICHA TÉCNICA ART. HALIFAX 2

Descripción del modelo: zapato bajo de seguridad de piel flor engrasada marrón, repelente al agua con acolchado en el tobillo, insertos en HIGH-TEX, plantilla HRP no metálica; plantilla ATOMIC, anatómica, antiestática, transpirable y ESD, suela de poliuretano de bidensidad resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, ESD, puntera no metálica TOP COMPOSITE

Plus: entresuela especialmente diseñada en su densidad para favorecer la suavidad en beneficio del confort
Campos de uso recomendados: Agricultura / Zootecnia, Servicios de cooperativa, Construcción / Carpintería, Industria minera, Industria naval, Obras públicas, Logística / Embalaje, Profesionales / Artesanos
Consejos de mantenimiento: limpiar periódicamente las ranuras de la suela y la parte superior con materiales no agresivos que puedan comprometer la calidad, seguridad y durabilidad del calzado, no secar cerca o en contacto directo con fuentes de calor



Calzado completo	Normativa	Descripción	Unidad de medida	Resultado	Requisito EN ISO 20345
Protección de los dedos: puntera "Top Composite" resistente al impacto hasta 200 J, resistente a la compresión 15 kN	5.3.2.6	Resistencia al impacto	mm	15,0	≥14
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	15,5	≥14
Plantilla: "HRP Insole" no metálica con capas de fibras de alta tenacidad.	6.2.1.1.4	Resistencia a la perforación	N	1327	≥950
		Valor medio	N	1336	≥1100
	5.7.3	Absorción de agua	Mg/cm ²	≥ 70	≥70
		Desabsorción de agua	%	100%	≥ 80%
Calzado ESD: capacidad de disipación de carga electrostática.	EN ISO 61340-5-1	Resistencia eléctrica	MΩ	77,37	≤100
		Resistencia eléctrica	MΩ	95,98	<1000
		Resistencia eléctrica	V	8	<100
Capacidad de absorción de energía en la zona del talón	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	33	≥20
Empeine: piel nobuck, color marrón, grosor 2,0 mm	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	1,8	≥0,8
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	18,1	≥15
	5.4.3	Carga de rotura	N	155	≥120
Forro delantero/trasero: 100% poliéster con procesamiento de nido de abeja, transpirable, resistente a la abrasión, color beige, color negro antideslizante	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cmq h	23,0	≥2
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cmq	184,6	≥20
	5.5.2	Carga de rotura	N	62	≥ 15
	5.5.3	Resistencia a la abrasión (en seco)	ciclos	no perf.	25.600
Resistencia a la abrasión (en húmedo)		ciclos	no perf.	12.800	
Plantilla: FTG RELAX BLACK, extraíble y lavable	5.7.3	Absorción de agua	mg/cm ²	≥ 70	≥ 70
		Desabsorción de agua	%	100%	≥ 80%
	5.7.4.2	Resistencia a la abrasión (en seco)	Ciclos	no perf.	25.600
		Resistencia a la abrasión (en húmedo)	ciclos	no perf.	12.800
Suela: poliuretano de doble densidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, antiestático.	5.8.3	Carga de rotura	kN/m	13,3	≥5
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm ³	92	≤150
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	1,0	≤4
	5.8.6	Hidrólisis	mm	1,5	≤6
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	3,2%	≤12%
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con agua y detergente	talón adelante (7°)	0,40	≥0,31
Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina		punta hacia atrás (7°)	0,42	≥0,36	
Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina		talón adelante (7°)	0,29	≥0,19	
			punta hacia atrás (7°)	0,33	≥0,22

En el modelo HALIFAX 2 y sus componentes no se ha detectado la presencia de las sustancias peligrosas indicadas en el Anexo XVII del Reglamento 1907/2006/CE y sus posteriores modificaciones y suplementos.

(*) = peso indicativo referido a 1/2 par en la talla 42