



Clase:  
EN ISO 20345:2011  
S1P SRC  
Tallas: 35-47  
Horma: 12  
Peso(±10%): 475 gr. (\*)

## FICHA TÉCNICA ART. FRISBEE

**Descripción:** Zapato con corte en malla textile Negra, con lengüeta acolchada y fuelle, forro 100% polyester, palmilla anti perforación no metálica HR, plantilla de confort extraíble, anatómica, antiestática y anti bacteria SPORT-LITE, suela en poliuretano mono densidad y resistente a la flexión, abrasión, aceites y anti deslizante, ESD.

**Sectores de uso:** Servicios , industria mecánica, electrónica&Electrotecnica, Logistica/Packaging

**Cuidado y mantenimiento:** limpieza periódica de la suela y del corte con sustancias no agresivas que puedan comprometer la calidad, seguridad y durabilidad del calzado, no secar cerca de fuentes de calor directas.



### Calzado completo

	Norma	Descripción	Unidad	FTG resultado	EN ISO 20345 requisito	
<b>Topo:</b> Thin Cap no metálico, resistencia al impacto 200 J y resistencia compresión 15kN	5.3.2.3	Resistencia al impacto	mm	14,5	≥14	
	5.3.2.4	Resistencia a la compresión	mm	16,0	≥ 14	
<b>Palmilla:</b> HRP no metálica con fibras de alta tenacidad, cerámicas y tratadas con plasma	6.2.1.1	Resistencia a la perforación	N	1.100 without holes	≥ 1.100	
<b>Calzado ESD:</b> capacidad de disipación de la carga electrostática	EN ISO 61340	Resistencia antiestática (calzado/resistencia suelo)	Ohm	4,16 x 10 <sup>7</sup> /	< 1,00 x 10 <sup>8</sup> Ω	
	5-1:2016	Resistencia transversal de la suela	Ohm	4,65 x 10 <sup>7</sup> /	≤ 1,00 x 10 <sup>8</sup> Ω	
		Carga	V	<20 V	< 100 V	
<b>Capacidad de absorción de energía en el área del tacón</b>	6.2.4	Absorción energía en el área tacón	J	22,0	≥ 20	
<b>Corte:</b> Malla negra	5.4.6	Permeabilidad vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> h	9,3	≥ 0,8	
		Coefficiente permeabilidad	mg/cm <sup>2</sup>	74,5	≥ 15	
	5.4.3	Fuerza desgarro	N	135	≥ 60	
<b>Forro empeine y cuartos:</b> poliéster color negro con acabado de nido de abeja, transpirable, resistente a la abrasión	5.5.3	Permeabilidad vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> h	6,8	≥ 2	
		Coefficiente permeabilidad	mg/cm <sup>2</sup>	54,4	≥ 20	
	5.5.1	Fuerza desgarro	N	25	≥ 15	
	5.5.2	Resistencia desgarro (seco)	ciclos	no ruptura	25.600	
Resistencia desgarro (húmedo)		ciclos	no ruptura	12.800		
<b>Forro de cuartos:</b> poliéster color verde con acabado de nido de abeja, transpirable, resistente a la abrasión	5.5.3	Permeabilidad vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> h	6,1	≥ 2	
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm <sup>2</sup>	54,0	≥ 20	
	5.5.1	Fuerza desgarro	N	25	≥ 15	
	5.5.2	Resistencia abrasión (seco)	ciclos	no ruptura	25.600	
		Resistencia abrasión (húmedo)	ciclos	no ruptura	12.800	
<b>Forro plantilla:</b> textile HRP	5.7.3	Absorción de agua	mg/cm <sup>2</sup>	76	≥ 70	
		Desabsorción de agua		99%	≥ 80%	
<b>Suela:</b> PU mono densidad, Resistencia a la flexión, a los aceites, anti deslizante SRC	5.8.2	Fuerza desgarro	kN/m	6,4	≥ 5	
	5.8.3	Resistencia abrasión	mm <sup>3</sup>	147	≥ 250	
	5.8.4	Resistencia flexión	mm	1	≤ 4	
	5.8.5	Hidrólisis	mm	2	≤ 6	
	6.4.2	Resistencia hidrocarburos (incremento volume)	%	1 %	≤ 12%	
	5.11	Resistencia deslizamiento en suelo cerámico con agua y detergente	plano		0,45	≥ 0,32
			inclinado		0,34	≥ 0,28
			plano		0,22	≥ 0,18
	Resistencia deslizamiento suelo metálico con glicerina	plano		0,22	≥ 0,18	
		inclinado		0,18	≥ 0,13	

