



EN ISO 20345:2022

Clase de protección: S3S FO SR ESD  
 Tallas: 34-48  
 Disponibles en stock sólo tallas 38-47  
 Ajuste: 12  
 Peso ( $\pm 10\%$ ): **614 gr.** (\*)

## FICHA TÉCNICA ART. ACTIVE

**Descripción del modelo:** zapato alto de seguridad de STRETCH-TEX azul con acolchado en el tobillo, plantilla HRP no metálica; plantilla DYNAMIC, antiestática, transpirable; suela de poliuretano de tridensidad con inserto COMFY-BOOST resistente a la flexión y a la abrasión, antiaceite, antideslizante, ESD

**Plus:** entresuela especialmente diseñada en su densidad para favorecer la suavidad en beneficio del confort. Inserto COMFY-BOOST con efecto rebound y cushioning

**Campos de uso recomendados:** Industria mecánica, Trabajos livianos, 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
<b>Protección de los dedos:</b> puntera en aluminio resistente a los impactos hasta 200 J	5.3.2.6	Resistencia al impacto	mm	17,5	$\geq 14$
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	22	$\geq 14$
<b>Plantilla anti-perforación:</b> tejido multicapa HRP INSOLE no metálico, composición de poliéster, resistente a la perforación	6.2.1	Resistencia a la perforación valor único	N	1.200	$\geq 950$
		Valor medio		1.330	$\geq 1.100$
<b>Plantilla:</b> DYNAMIC, anatómica, antiestática, antibacterial y ESD	5.7.3	Absorción de agua	Mg/cm <sup>2</sup>	228	$\geq 70$
		Desabsorción de agua		92%	$\geq 80\%$
<b>Calzado antiestático:</b> capacidad de disipar la carga electrostática	EN ISO 61340-5-1	Resistencia eléctrica	Mohm	51,7	< 100
<b>Capacidad de absorción de energía en la zona del talón</b>	6.2.4	Absorción de energía en la zona del talón	J	33	$\geq 20$
<b>Empeine:</b> STRETCH-TEX azul con acolchado en el tobillo	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> · h	20,6	$\geq 0,8$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm <sup>2</sup>	165,1	$\geq 15$
	5.4.3	Carga de rotura	N	376	$\geq 60$
<b>Forro delantero/trasero:</b> 100 % poliéster con estructura de panel, transpirable, resistente a la abrasión	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm <sup>2</sup> · h	122,2	$\geq 2$
		Coefficiente de permeabilidad	mg/cm <sup>2</sup>	977,6	$\geq 20$
	5.5.2	Carga de rotura	N	57	$\geq 15$
	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
<b>Suela:</b> poliuretano de doble densidad, resistente a la flexión y a la abrasión, resistente al aceite, antideslizante, ESD, con inserción COMFY-BOOST	5.8.3	Carga de rotura	kN/m	21,1	$\geq 8$
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm <sup>3</sup>	73	$\leq 150$
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	0	$\leq 4$
	5.8.6	Hidrólisis	mm	0	$\leq 6$
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	4,3%	$\leq 12\%$
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (SR)	talón adelante (7°) punta hacia atrás (7°)	0,22 0,25	$\geq 0,19$ $\geq 0,22$

En el modelo ACTIVE 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