



Línea SPORT S1 PS FO SR ESD

EN ISO 20345:2022 + A1:2024

TALLAS* 35-48
EXISTENCIAS** 35-48
ADAPTAR 12
PESO*** 527 g



65% ECO PU
ECO BOX
+25% LIGHT
20% ENERGY
ECO FACILITIES

ECO RELEASE AGENT
VEGAN FRIENDLY



SLIP-IN HANDS FREE FIT



Tecnología **SLIP-IN**, diseñada para quienes nunca se detienen. Gracias al cordón elástico con cierre de resorte y al talón contorneado, calzarse el zapato es un gesto instantáneo.

EMPEINE

Malla negra en tejido técnico perforado, transpirable, Ligero, garantiza la máxima ventilación.

FORRO

El diseño de panal de abeja 100% poliéster libera rápidamente la humedad

PLANTILLA

SPORT-LITE, anatómico, antiestático (ESD), Antibacteriano, 65% reciclado.

SUELA

poliuretano de doble densidad antideslizante certificado, Resistente a la flexión y a la abrasión, a prueba de aceite, ESD.

PUNTERA

Puntera de composite THIN CAP: más ligera que el metal. y libre de choque térmico (no conduce el calor ni el frío).

ANTI-PERFORACIÓN

Plantilla antiperforación no metálica HRP-INSOLE, ligera y flexible.

MÁS

- **Construcción sin juntas**: interior sin piezas superpuestas para eliminar puntos de presión.
- **Zona del tobillo**: mayor acolchado en materiales suaves.
- **Plantilla para el talón**: antideslizante de alta resistencia
- **Amortiguador**: talón de geometría variable para reducir el impacto en la columna vertebral.
- **Se incluye encaje de repuesto tradicional adicional.**
- **Soporte flexible**: para una comodidad inigualable y un alto rendimiento al caminar.

*Tamaños con certificación CE

**Disponible en stock

***Peso aproximado de medio par en talla 42 (±10%)



ASCENSO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

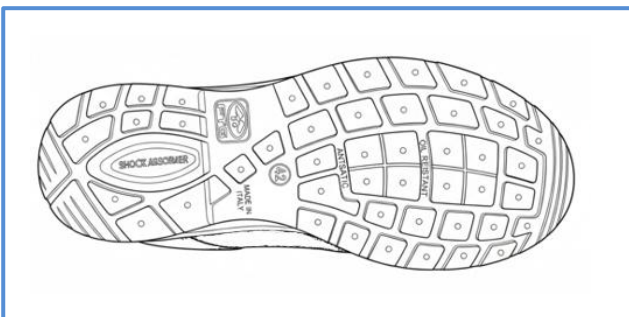
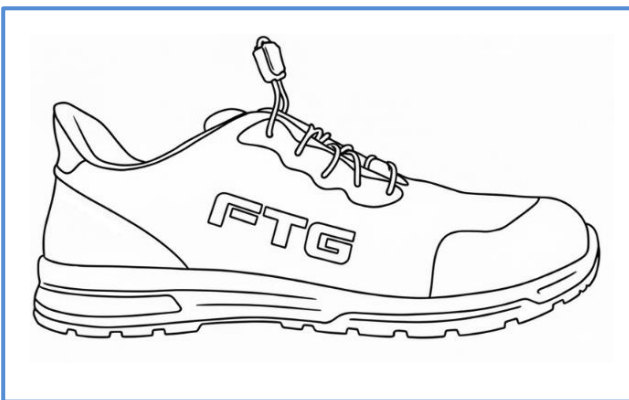
Sector de uso:

Trabajo ligero, industria mecánica , logística/embalaje, profesionales/artesanos, cooperativas, electrónica, ingeniería eléctrica, construcción, carpintería

Consejos de mantenimiento:

Limpie periódicamente las ranuras de la suela y la parte superior con materiales no abrasivos que puedan comprometer la calidad, la seguridad y la durabilidad del calzado. No lo seque cerca de fuentes de calor ni en contacto directo con ellas.

No almacenar bajo la luz solar directa.



RENDIMIENTO Y REQUISITOS NORMAS EN ISO 20345:2022 + A1:2024

CALZADO COMPLETO	PUNTO ESTÁNDAR	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITO	RESULTADO
Puntera:	5.3.2.6	Resistencia al impacto	mm	≥ 14	14
	5.3.2.7	Resistencia a la compresión	mm	≥ 14	16,5
Anti-perforación:	6.2.1	Resistencia a una sola perforación	N	≥ 950	1361
	6.2.1	Resistencia media a la perforación	N	≥ 1100	1455
Plantilla:	6.2.1	Absorción de agua	mg/cm ²	≥ 70	N / A
	5.7.3	Desorción de agua	mg/cm ²	≥ 80%	N / A
Calzado ESD :	EN IEC 61340-5-1	Resistencia eléctrica para calzado ESD	Mohm	< 100	93,6
Empeine:	5.4.6	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	≥ 0,8	63,7
	5.4.6	coeficiente de vapor de agua	mg/cm ²	≥ 15	509,6
	5.4.3	Resistencia al desgarro	N	≥ 60	125
Forro:	5.5.4	Permeabilidad al vapor de agua	mg/cm ² · h	≥ 2	38,7
	5.5.4	coeficiente de vapor de agua	mg/cm ²	≥ 20	309,6
	5.5.2	Resistencia al desgarro	N	≥ 15	53
	5.5.3	Resistencia a la abrasión (en seco)	ciclos	25.600	25.600
	5.5.3	Resistencia a la abrasión (en húmedo)	ciclos	12.800	12.800
Suela:	6.2.4	absorción de energía del talón	J	≥ 20	28
	5.8.3	Resistencia al desgarro	kN/m	≥ 8	18.8
	5.8.4	Resistencia a la abrasión	mm ³	≤ 150	39
	5.8.5	Resistencia a la flexión	mm	≤ 4	0
	5.8.6	Hidrólisis	mm	≤ 6	0
	6.4.2	Resistencia a los hidrocarburos	%	≤ 12%	2,9
	5.3.5.2	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS - talón hacia adelante 7°	-	≥ 0,31	0,46
	5.3.5.2	Resistencia al deslizamiento en cerámica con NaLS - inclinar hacia atrás 7°	-	≥ 0,36	0,50
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (SR) - talón adelantado 7°	-	≥ 0,19	0,28
	6.2.10	Resistencia al deslizamiento en cerámica con glicerina (SR) - punta hacia atrás 7°	-	≥ 0,22	0,24

No se ha detectado la presencia de sustancias peligrosas enumeradas en el Anexo XVII del Reglamento 1907/2006/CE y sus posteriores modificaciones y adiciones en el modelo y sus componentes.