

S3 SC CI HI LG FO SR
EN ISO 20345:2022+A1:2024
Del 35 al 48



- Caña de piel plena flor AP 23
- Suela de **Softane™** doble densidad
- Punta de polímero tipo B y doble protección antiperforación
- Antiestático

- Calzado de seguridad, color natural.
- Caña de piel plena flor AP 23, hidrófuga y oleófuga una exclusividad Jallatte :
- **10 a 15% más espesa** (2,4 mm) que la mayoría de las pieles habitualmente utilizadas en el calzado de seguridad.
- **Resistencia a la penetración de vapor de agua tres veces superior al mínimo fijado por la norma.**
- Remache metálico de refuerzo en las soleras para mayor solidez.
- ❖ **Ankle protector**, protección de los tobillos contra impactos laterales y refuerzo anti-torsión para los tobillos. Valor medio 5,5 kN (la norma requiere un valor medio de los resultados <10 kN y ningún valor >15 kN).
- ❖ **Puntera reforzada de poliuretano, marcado SC** conforme con la **norma EN ISO 20345:2021** para garantizar la solidez del calzado, así como una mejor resistencia a los golpes y a la abrasión.
- ❖ Lengüeta acolchada para asegurar una mayor protección del empeine del pie, asociada a dos fuelles laterales para evitar intrusión de cualquier material en el interior del calzado.
- ❖ Forro de los cuartos « **3D** ». Tejido tridimensional que asocia una espuma para la protección y el confort, y una estructura abierta (rejilla) para la ventilación periférica del pie.
- ❖ Cierre con cordones en 4 pares de ojales metálicos y 2 pares de ganchos **Quick Lio**. Cordones de 150 cm.
- ❖ Plantilla **Soft + Gel** de **poliuretano Dynamic de BASF** con memoria de forma, termosensible y activa en toda la superficie del pie, amortigua los puntos de presión, mejora la distribución del peso y la absorción de los choques en el talón. Anatómica y perforada.
- ❖ Ajuste ergonómico, con puntera de seguridad ancha de polímero de síntesis **SPRINTANE B**, para beneficiarse de un menor peso (50% más ligero que el acero). Resistente a un choque de 200 julios. Altura mínima después del test ≥ 4 mm con relación a la puntera de tipo A, según la **norma 22568-2:2019**.
- ❖ Plantilla de montaje e intercalada antiperforaciones de **FleXtane™ By Jallatte tipo S**, resistencia a la perforación con clavo de $\varnothing 3$ mm (**Small**) conforme con la **norma 22568-4:2021**, antiestática, **100% composite**, cosida directamente en el empeine y que **cubre el 100% del pie** proporcionando una protección total.
- ❖ **Refuerzo de protección anti-perforación con suela intermedia de acero.**
- ❖ Contrafuerte que asegura el mantenimiento del ajuste del talón.
- ❖ **Suela de Softane™ bimatériau** equipada con el **SISTEMA JAL'GRIP**, doble gancho normalizado **LADDER GRIP**, marcado LG conforme a la **norma EN ISO 20345:2021**, permite el agarre a las escaleras y previene los riesgos de caída desde altura.

Coefficiente de adherencia norma EN ISO 20345:2022

Suelo cerámico / Laurilsulfato sódico NaLS
A - Del talón hacia delante **0,34** (>0,31)
B - De adelante hacia atrás **0,56** (>0,36)

Requisito adicional SR : Suelo cerámico / Glicerina

C - Del talón hacia delante **0,22** (>0,19)
D - De adelante hacia atrás **0,26** (>0,22)

- ❖ Capa de confort de densidad = 0,45 / Desgaste por densidad = 1,10.
- ❖ Absorción de choques de los talones > 20 Joules.
- ❖ Muy buena resistencia a los aceites y hidrocarburos.
- ❖ Resistencia a la abrasión 75 mm³.
- ❖ Tacos laterales salientes para una mayor adherencia sobre los suelos con pendiente y blandos.
- ❖ Absorción progresiva de choques protegiendo la espalda y las articulaciones de las vibraciones.



Peso	Peso total (42) : 1768 g / Peso neto (42) : 1552 g			
Tallas	35 al 39	40	41 al 45	46 al 48
Embalaje	5 pares	10 pares		5 pares
Caja (mm)	335 x 210 x 130		335 x 244 x 130	
Dimensiones (mm)	680 x 234 x 356	685 x 440 x 356	680 x 514 x 356	685 x 256 x 356