

PANTER



FICHA TÉCNICA

2091 VERDE S5

• **Bota de agua impermeable**, de seguridad con puntera y plantilla de acero. Inyectada y fabricada en P.V.C. 100 % virgen.



• **Marcado S5 + CI + FO + SRA** según UNE EN ISO 20345:2011.

• **Puntera de seguridad de acero** inoxidable resistente al impacto 200 Julio (EN – ISO 20345)

• **Plantilla antiperforación (P) de acero inoxidable con altísima proporción de níquel**, asegurando así la protección intacta durante toda la vida del calzado. Destacar que no utilizamos plantillas antiperforación de acero-carbono las cuales se oxidan y pierden propiedades con el uso y el paso del tiempo.

• Bota dotada de **diferentes espesores de material y refuerzos exteriores**, en las zonas más expuestas a golpes (empeine, talón, frontal y tobillos). **Diseño en el empeine en forma de fuelle** que facilita la flexión del pie al caminar.

• **Espuelas de descalce** que, por un lado, refuerzan y protegen la zona trasera del talón frente a impactos y rozaduras y por otro lado facilitan el calce descalce.

• **Refuerzo en el enfranque**, que aporta estabilidad en la pisada.

• **El diseño de la suela** ha sido desarrollado con canales de evacuación de agua y barro para evitar su acumulación y procurar la mayor resistencia a la abrasión y al desgaste por lo que se garantiza una mejor adherencia al suelo, evitando resbalamientos y caídas. Así se asegura un resultado óptimo y una duración prolongada del calzado.

• **Aislante del frío (CI)**

• **Malla de soporte interior** textil con tratamiento

antibacterias y antihongos que evita la proliferación de estos microorganismos y las consecuencias de sus infecciones.

• **Altura de bota** desde el talón a la boca de la caña, en talla intermedia, **37 cm.** +/- 1%. Con marca de corte que permite convertirla en caña baja a 28 cm.



2091 VERDE S5

FICHA TÉCNICA

2091 VERDE S5



<i>Modelo:</i>	2091
<i>Norma:</i>	UNE ENISO 20345:2011
<i>Categoría:</i>	S5+CI+FO+SRA
<i>Tallas de fabricación:</i>	38 – 47 Continental
<i>Color:</i>	Verde / Negro
<i>Tipo de calzado/(Diseño):</i>	Bota caña alta (Tipo D)
<i>Uso :</i>	PROFESIONAL – LABORAL Bota impermeable de seguridad

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

<i>Caña y Suela:</i>	P.V.C. Virgen
<i>Forro:</i>	Textil con tratamiento antibacterias y antihongos
<i>Unión Caña-Suela:</i>	Inyección Directa
<i>Puntera:</i>	Acero con imprimación anticorrosiva resistente a 200 J
<i>Plantilla:</i>	Antiperforación de acero con imprimación anticorrosiva

DESCRIPCIÓN	Exigencia	Resultado
Altura de la caña:	> 280 mm.	348
Espesor de la Suela:	D1 3 mm. mínimo	7,1
	D3 6 mm. mínimo	9,7
Espesor de la Caña:	1 mm. mínimo	2,1 mm
Longitud interna puntera:	40 mm. mínimo	45 mm
Resistencia al Impacto Puntera:	14 mm mínimo	19,0 mm
Resistencia a la compresión:	14,5 mm mínimo	17 mm.
Resist.corrosión partes metálicas:	No más de 3 áreas	Pasa
Resistencia al resbalamiento: SRA	Superficie cerámica con agua+detergente: $\geq 0,32$ talón	0,50
	$\geq 0,28$ plano	0,43
Resistencia a Hidrocarburos:	12 % máximo	0 %
Estanqueidad de las botas:	Sin Burbujas	Sin Burbujas
Alargamiento a la rotura:	250 % mínimo	192,1
Resistencia a la abrasión:	250 g/m ³ máx.	242,7 g/m ³
Resistencia a la perforación:	1100 N mín.	1578 N.
Resistencia a la flexión Caña:	150000 ciclos / sin grietas	Sin grietas
Resistencia a la flexión Suela:	30000 ciclos /4mm. máximo	0 mm
Aislamiento frente al frío:	A -17°C durante 30 minutos el descenso máximo interno debe ser inferior a 10°C	5,5 °C
Resistencia eléctrica:	Antiestático:	Seco: 370 MΩ
	Entre 1 y 1000 MΩ	Húmedo: 17,4 MΩ
	En seco y en húmedo	