



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

(Product Data Sheet)

TECNOLOGIA INYECCION DIRECTA



NOMBRE DEL PRODUCTO

(Product Name)

PLUMA GRASO CAFÉ

- ☒ **ANTIDESLIZANTE**
(ANTISLIP)
- ☒ **RESISTENCIA ABRASIÓN**
(ABRASION RESISTANCE)
- ☒ **RESISTENCIA HIDROCARBUROS**
(OIL RESISTANCE)

ACERO (STEEL) **COMPOSITE** (COMPOSITE) **SIN PUNTERA** (WITHOUT TC)

PUNTERA (TOE CAP) **601** **602** **600**

NOTA: Resistencia Punteras de Acero y Composite" 200 Joules Impacto - 15 KN Compresión"

(NOTE: Steel and Composite Toe Caps Resistance" 200 Juoles of Impact - 15 KN of compression")

ESTÁNDARES NORMATIVOS

(STANDARDS)

CAPACIDAD DIELECTRICA

(DIELECTRIC CAPACITY)

NORMA ASTM F 2412 - 11 Y 2413 - 11
EVALUADA A 18.000 V.

(STANDARD ASTM F 2412 - 11 Y 2413 - 11
TESTED TO 18.000 V.)

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

(ABRASION RESISTANCE)

NORMA: DIN 53516 - NTC - ISO 20345
ABRASION PROMEDIO: 171 mm³

REQUISITO: ≤ 250 mm³

(STANDARD: DIN 53516 - NTC - ISO 20345
AVERAGE: 171 mm³

REQUIREMENT: ≤ 250 mm³)

FLEXIÓN

(FLEXION)

NORMA: NTC - ISO 20345

NO PRESENTA INCREMENTO DE PERFORACIONES
NI FRACTURAS A 30.000 CICLOS

(STANDARD: NTC - ISO 20345
NO FRACTURES WHEN IT REACHES 30.000
CYCLES)

ADHERENCIA TOTAL DE LA SUELA

(SOLE TOTAL ADHERENCE)

NORMA: NTC 2038
ADHERENCIA PROMEDIO: 11.96 N/mm

REQUERIMIENTO: ≥ 5.3 N/mm

(STANDARD: NTC 2038
AVERAGE ADHERENCE: 11.96 N/mm
REQUIREMENT: ≥ 5.3 N/mm)

MATERIALES

(MATERIALS)

CAPELLADA (UPPER)	Cuero Graso Café Calibre 20 - 22 (Brown Greasy Leather Thickness 20 - 22)
FORRADURA (LINING)	Ultra Mesh 3D (Ultra Mesh 3D)
LENGÜETA (TONGUE)	Elaborada en Lona con Diseño Fuelle. Tecnología Lafgard (Made of canvas with bellow design. Lafgard Technology)
CUELLO (COLLAR)	Elaborado en Lona Abullonada (Made of Padded Canvas)
OJALETES (EYELETS)	Plastico (Plastic)
COSTURA (THREAD)	Hilo APTAN de Alta Resistencia. (APTAN high strenght thread)
SUELA (SOLE)	Elaborada en Poliuretano. Dureza 70 ± 10 Shore A (Made of Polyurethane. Hardness 70 ± 10 Shore A)
PLANTILLA (INSOCK)	Plantipiquet (Plantipiquet)

VIDA ÚTIL: 6 meses en condiciones normales de uso
(SHELF LIFE: 6 months under normal conditions of using)



RECOMENDACIONES DE USO

(RECOMMENDATIONS FOR USING)

- ☒ **No someter a condiciones de humedad crítica, temperaturas o agentes químicos bacteriológicos.**
(Do not keep under critical moisture conditions, temperatures or bacteriological chemical agents)
- ☒ **No golpear premeditadamente contra objetos sólidos o filosos.**
(Do not hit against solid or sharp agents)
- ☒ **Retirar suciedad usando un cepillo de cerdas suaves.**
(Remove dirt using a soft bristle brush)