

FICHA TÉCNICA CALZADO

803

**TIPO III + II (D + PP) DIELÉCTRICO
CALZADO TIPO ROPER "PETROLERA"**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Características basadas en la piel	Valor
Espesor de piel	2.0 / 2.2 mm
Resistencia al desgarre (piel)	30.99 Kgf
Absorción de agua (piel)	1037.74 %
Desabsorción de agua (piel)	99.60%

MATERIA PRIMA

Características	Descripción
Corte	Cuero Vacuno / Flor entera
Plantilla	Carbon Activado
Planta	Strobel / Sintético
Puntera	Policarbonato (no metálica)
Suela Moduss Ultra	Doble densidad RUBER (RACN / PU)
Suela Material	Poliuretano con piso de Hule - Acrilo nitrilo
Fabricación	Inyectado directo al corte
Hilos	Poliester CAL #8 & #10

INTERNO

Características	Descripción
Cojin y Contrafuerte	Malla de Poliéster tejida
Dieléctrico	Calzado con prueba de rigidez dieléctrica, Método, aplicando 14,000 Vca, a 60 Hz, por 01 Minuto.
Resistencia al impacto	Calzado con puntera, con aplicación de energía de impacto de 101.7 J +2 J. Donde el resultado del claro que se genera durante el impacto deberá ser de 13.0 mm (talla central 27)
Resistencia a la compresión	Calzado con puntera, con aplicación de una carga de compresión de 11.135kN +0.2 kN a velocidad constante. Donde el claro interior deberá ser de 13.0 mm (talla central 27) De acuerdo a NOM113/STPS/2009

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESCRIPCIÓN GENERAL / CARACTERÍSTICAS

Bota de seguridad tipo Roper "Petrolera" fabricada en piel Vacuno tipo "Napa" de 2.0 a 2.2 mm de espesor 100% natural; Altura de 10.5" (Pulgadas), color café, horma con recio EEE para un mejor calce, plantilla de acolinamiento de carbon activado con máxima absorción de impacto, resistente y duradera, anti fatiga, transpirable y antibacterial de carbon activado con máxima absorción de impacto, resistente y duradera, anti fatiga, transpirable y antibacterial

CONSTRUCCIÓN

Inyección directa al corte Doble densidad, suela RUBER (RACN / PU). Amortigua el peso del usuario, Patin de alta resistencia a la abrasión, antideslizante y ligero con resistencia a temperaturas de -20°C hasta 140°C.

Tipo III + II (D + PP) DIELECTRIC

Modelo 803, casquillo de policarbonato, resistente al impacto y compresión.
Certificación NOM-113-STPS-2009, para tipo III + II
Tallas disponibles 23 al 32 con medios puntos cada talla.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Almacenar en ambientes secos y libre de humedad a temperaturas no mayor a 25 °C; mantenimiento y limpieza, de acuerdo con el grado de uso o maltrato, limpieza con paño húmedo y posterior bolear con grasa para calzado tradicional del color del calzado.

CONDICIONES DE USO

Calzado tipo III + II, se recomienda para actividades de trabajo, donde el usuario está expuesto a choque o descarga eléctrica. Para la industria en general, personal de operación, tableristas, electricistas, electromecánicos, que laboran en empresas de sector eléctrico, plantas industriales, refinerías y petroquímicas.

Se recomienda su uso en ambientes secos.



PRECAUCIONES

Las propiedades dieléctricas de este tipo de calzado se pueden disminuir considerablemente en ambientes húmedos y/o estén contaminadas con otros materiales (impregnación de líquidos, inserción o adherencia de materiales sólidos, entre otros). Este tipo de calzado **NO deberá ser utilizado en ambientes de trabajo donde existan atmósferas inflamables o explosivas.**

CERTIFICACIÓN

NOM-STPS-

