CAMPO	INFORMACIÓN TÉCNICA
NOMBRE DEL ELEMENTO	Bota de seguridad media caña, dieléctrica con puntera de seguridad
CÓDIGO UNSPSC	46181605 – Botas de seguridad
TIPO DE PROTECCIÓN	Protección de pies
CLASE	Calzado de seguridad dieléctrico
MATERIAL – CAPELLADA	Cuero graso hidrofugado, calibre 1,8 – 2,0 mm
MATERIAL – SUELA	Poliuretano bi densidad PU/PU, inyectada directamente al corte
COLOR	Negro
TALLA	Horma para hombre y mujer (tallas según requerimiento institucional)
PUNTERA DE SEGURIDAD	Composite, resistente a impacto 200 J y compresión 15 kN
PROTECCIÓN DIELÉCTRICA	Aislación eléctrica hasta 18 kV, corriente de fuga < 1 mA, sin disrupción
FORRO INTERNO	Textil 100% poliéster, antimicótico y antibacteriano, alta dispersión de humedad
PLANTILLA	Anatómica, removible, antifatiga, EVA forrada en poliéster
CONTRAFUERTE	Reforzado en talón
PASACORDONES	Plástico de alta resistencia
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	Antideslizante, resistente a aceites e hidrocarburos, liviana, flexible, aislante térmica
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	Bota de seguridad de media caña diseñada para proteger al usuario frente a riesgo eléctrico, impacto y compresión en la puntera, con suela antideslizante y materiales que ofrecen resistencia mecánica y confort en jornadas prolongadas.
PELIGRO QUE CONTROLA	Choque eléctrico, impacto y compresión en pies, deslizamientos, exposición a aceites e hidrocarburos
USO Y APLICACIÓN	Trabajos en interiores y exteriores con riesgo eléctrico y mecánico
SECTORES / ACTIVIDADES RECOMENDADAS	Energía, mantenimiento eléctrico, construcción, minería, sector petrolero, agroindustria
NORMAS APLICABLES	• ASTM F2412 / F2413 – Calzado de seguridad • NTC 2385 – Calzado dieléctrico • DIN EN 12568 – Puntera de seguridad • NTC 4811 / DIN 53516 – Abrasión de suela • NTC 632 – Flexión de la suela • NTC 2038 – Unión suela/capellada
PRECAUCIONES	Utilizar preferiblemente en ambientes secos; la humedad reduce la capacidad dieléctrica.
ADVERTENCIAS	No usar si la suela o capellada presentan perforaciones, desgaste severo o contaminación conductiva.
USO ADECUADO	Ajustar correctamente el sistema de amarre y verificar integridad antes de cada uso.
EMPAQUE Y ROTULADO	Empaque individual por par, talla visible, marcado indeleble del fabricante, lote, talla y símbolo de calzado dieléctrico
PRESENTACIÓN	Par