CAMPO	INFORMACIÓN TÉCNICA
NOMBRE DEL ELEMENTO	Polainas para soldadura
CÓDIGO UNSPSC	46181502 – Ropa de protección contra calor y fuego
TIPO DE PROTECCIÓN	Protección de piernas y empeine
CLASE	EPP térmico y mecánico complementario
MATERIAL	Cuero carnaza bovina curtido al cromo o cuero flor tratado
COLOR	Natural / Gris / Marrón
TALLA	Única o según requerimiento
SISTEMA DE SUJECIÓN	Hebillas metálicas, broches o velcro industrial resistente al calor
ACCESORIOS (SI SON COMPLEMENTO)	Uso obligatorio con botas de seguridad para soldador
CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES	Resistencia a chispas, escoria incandescente y salpicaduras de metal fundido
DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS	Elemento de protección personal diseñado para cubrir tobillos, empeine y parte inferior de la pierna, evitando el ingreso de escoria caliente, chispas y metal fundido al interior del calzado durante trabajos de soldadura.
PELIGRO QUE CONTROLA	Quemaduras térmicas, proyección de partículas incandescentes
USO Y APLICACIÓN	Protección complementaria en procesos de soldadura eléctrica, oxicorte y soldadura autógena.
USO RECOMENDADO	Ambientes industriales, talleres metalmecánicos y labores de formación en soldadura.
ACTIVIDADES LABORALES RECOMENDADAS	• Soldadura eléctrica (SMAW, MIG, TIG) • Oxicorte • Mantenimiento metalmecánico • Formación técnica en soldadura
NORMAS APLICABLES	ISO 11611 – Ropa de protección para soldadura EN ISO 13688 – Requisitos generales
PRECAUCIONES	No usar polainas húmedas o impregnadas con sustancias inflamables.
ADVERTENCIAS	No sustituyen botas de seguridad certificadas para soldador.
USO ADECUADO	Ajustar correctamente sobre la bota, cubriendo completamente el empeine y el tobillo.
MANTENIMIENTO	Limpieza en seco, inspección periódica por desgaste o perforaciones.
VIDA ÚTIL	Depende de la frecuencia de uso y exposición térmica.
PRESENTACIÓN	Par