



		FICHATÉCNICA			
PRODÚCTO:		FABRICANTE/MARCA:	FECHA:	NÚMERO:	
OVEROL ARCO ELECTRICO 12 CALORIAS		PROTARCO	28/06/2024	FT-6103	
DESCRIPCION:					
<p>EL OVEROL DE PROTECCIÓN CONTRA ARCO ELÉCTRICO EN COLOR AZUL OSCURO, CON UN ATPV DE 12 CAL/CM², ESTÁ CONFECCIONADO EN TELA 100% ALGODÓN RETARDANTE A LA LLAMA, CON UN PESO DE 8.5 OZ/YD* (288 G/M²). ESTA PRENDA, CLASIFICADA COMO CATEGORÍA II (HRC), OFRECE UNA BARRERA EFECTIVA CONTRA LOS RIESGOS TÉRMICOS DERIVADOS DEL ARCO ELÉCTRICO Y LLAMA REPENTINA. LA TELA CUMPLE CON LAS NORMAS INTERNACIONALES NFPA 2112 Y ASTM F1506, GARANTIZANDO SU DESEMPEÑO Y SEGURIDAD EN ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES.</p> <p>EL DISEÑO DEL OVEROL INCORPORA MANGAS LARGAS DE UNA SOLA PIEZA, CON PUÑOS DE 7 CM DE ANCHO Y VÉRTICES EN CHANFLE DE 45°, AJUSTADOS CON VELCRO IGNÍFUGO CERTIFICADO BAJO LAS NORMAS EN 1414, EN 12242 Y EN 13780. EL CUELLO TIPO CAMISERO, ENTERO Y VOLCADO, TIENE PUNTAS DE 7 CM Y ESTÁ REFORZADO CON ENTRETELA PARA MAYOR DURABILIDAD Y ESTRUCTURA.</p> <p>EN LA ZONA FRONTAL, LA PRENDA CUENTA CON UN CIERRE DE CREMALLERA IGNÍFUGA OCULTA, CUBIERTA POR UNA SOLAPA DE PROTECCIÓN DE 4 CM. DISPONE DE DOS BOLSILLOS SUPERIORES CON FUELLE Y TAPAS CERRADAS CON BOTÓN IGNÍFUGO DE POLIAMIDA ALIFÁTICA PA66, ASÍ COMO DOS BOLSILLOS INFERIORES EN CADERA Y UNO POSTERIOR CON TAPA, QUE PERMITEN EL TRANSPORTE SEGURO DE ELEMENTOS PERSONALES O HERRAMIENTAS.</p> <p>EN LA ESPALDA, SE INTEGRA UN CANESÚ SIMPLE DE 10,5 CM Y UNA TABLA DE MOVILIDAD DE 3 CM, LO QUE FACILITA LOS MOVIMIENTOS DE FLEXIÓN Y ESTIRAMIENTO. EL DOBLADILLO INFERIOR CUENTA CON UN ACABADO CURVO Y TERMINACIÓN DE ½ CM, OFRECIENDO UN AJUSTE FUNCIONAL Y ESTÉTICO. PARA ASEGURAR SU TRAZABILIDAD Y USO CORRECTO, EL OVEROL INCLUYE ETIQUETAS INTERNAS COSIDAS CON INFORMACIÓN DEL FABRICANTE, NIVEL DE PROTECCIÓN ATPV 12 CAL/CM², NORMAS APLICADAS, INSTRUCCIONES DE LAVADO, ADVERTENCIAS DE USO Y UN CÓDIGO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN. ADEMÁS, EN LA MANGA DERECHA SE ENCUENTRA UN BORDADO QUE INDICA EL NIVEL DE PROTECCIÓN TÉRMICA, FAVORECIENDO LA VISIBILIDAD DEL RIESGO EN EL ENTORNO DE TRABAJO.</p>					
APLICACIÓN DEL PRODUCTO:					
<p>PRENDA PARA TRABAJO ELECTRICO Y RIESGO DE ARCO ELECTRICO Y FUEGO REPENTINO, ESTÁN DISEÑADAS PARA BRINDAR SEGURIDAD A LOS TRABAJADORES EXPUESTOS A RIESGOS ELÉCTRICOS Y FUEGO REPENTINO. FABRICADAS CON MATERIALES RESISTENTES A LA PROPAGACIÓN DE LLAMAS Y LA ENERGÍA TÉRMICA GENERADA POR UN ARCO ELÉCTRICO, ESTAS PRENDAS SON IDEALES PARA SU USO EN SUBESTACIONES ELÉCTRICAS, SIEMPRE Y CUANDO NO SE REALICE LA APERTURA DE GABINETES ELÉCTRICOS. SU APLICACIÓN ESTÁ RECOMENDADA EN ACTIVIDADES ELÉCTRICAS CON NIVELES DE TENSIÓN INFERIORES A 440V, ASEGURANDO QUE LAS REDES Y EQUIPOS ESTÉN DESENERGIZADOS ANTES DE CUALQUIER INTERVENCIÓN. SIN EMBARGO, ES FUNDAMENTAL RECORDAR QUE ESTAS CAMISAS NO DEBEN SER UTILIZADAS COMO ÚNICA MEDIDA DE PROTECCIÓN, SINO COMO UN COMPLEMENTO DENTRO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD MÁS AMPLIO. PARA GARANTIZAR LA MÁXIMA PROTECCIÓN DEL TRABAJADOR, DEBEN EMPLEARSE JUNTO CON OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP), TALES COMO CARETA PARA ARCO ELÉCTRICO, BALACLAVA, GUANTES DIELÉCTRICOS Y CALZADO DIELÉCTRICO, ADEMÁS DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS AISLADOS COMO ALFOMBRAS DIELÉCTRICAS Y ESCALERAS DE MATERIAL NO CONDUCTOR. ESTAS CAMISAS INCLUYEN BOLSILLOS CON TAPA QUE EVITAN LA ACUMULACIÓN DE PARTÍCULAS INCANDESCENTES Y REFUERZAN LA SEGURIDAD EN EL ÁREA DEL TORSO. SU USO ADECUADO, EN CONJUNTO CON EL CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD, CONTRIBUYE A MINIMIZAR EL RIESGO DE EXPOSICIÓN AL ARCO ELÉCTRICO Y GARANTIZAR CONDICIONES ÓPTIMAS DE TRABAJO EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS.</p>					
CARACTERÍSTICAS Y PERSONALIZACION:				IMAGEN DEL PRODUCTO	
TIPOTELA:	DRIL (ALGODÓN 100%) ATPV 12 CAL				
COLOR:	AZUL OSCURO				
TALLAS:	S(SMALL), M(MEDIUM), L(LARGE), XL(EXTRALARGE),(XXL) OTRAS TALLAS CONSULTAR.				
CIERRE:	CREMALLERA INGNIFUGA				
REFLECTIVO:	NO APLICA				
BORDADO	BORDADOS EN MANGA DERECHA DE ATPV 12 CAL/CM ²				
NORMAS Y ENSAYOS APLICABLES:					
ASTM1506					
NFPA2112					
ASTMF1930					
ASTM1959					
NFPA70E:2018					
ATPV: 12 CAL/CM2... RIESGOII					
RECOMENDACIONES/ HIGIENE					
<p>SEGUIR LAS RECOMENDACIONES DE LAVADO Y CUIDADO ESTABLECIDAS EN NORMATIVAS COMO LA NFPA 2112, ASTM F2757 Y ASTM F1449. SE RECOMIENDA LAVAR LAS PRENDAS EN MÁQUINA CON AGUA TIBIA A UNA TEMPERATURA MÁXIMA DE 60°C (140°F), UTILIZANDO UN CICLO SUAVE O NORMAL PARA EVITAR EL DESGASTE PREMATURO DEL TEJIDO. ES IMPORTANTE NO MEZCLARLAS CON PRENDAS DE ALGODÓN COMÚN U OTROS MATERIALES INFLAMABLES Y EMPLEAR DETERGENTES NEUTROS O DE PH BALANCEADO, EVITANDO BLANQUEADORES Y SUAVIZANTES QUE PUEDAN AFECTAR LA RESISTENCIA A LAS LLAMAS. NO SE DEBEN USAR PRODUCTOS A BASE DE CLORO, JABONES NATURALES NI SUAVIZANTES, YA QUE ESTOS PUEDEN ALTERAR LAS PROPIEDADES IGNÍFUGAS DEL TEJIDO. PARA EL SECADO, SE RECOMIENDA HACERLO AL AIRE EN UN LUGAR BIEN VENTILADO Y SIN EXPOSICIÓN DIRECTA AL SOL, O EN SECADORA A TEMPERATURA BAJA, SIN SUPERAR LOS 70°C (158°F), EVITANDO RETORCER LA PRENDA PARA NO DEFORMAR LA TELA. SI SE REQUIERE PLANCHADO, ESTE DEBE REALIZARSE A BAJA TEMPERATURA (MÁXIMO 150°C/300°F) Y SIN VAPOR. LAS PRENDAS DEBEN ALMACENARSE EN UN LUGAR SECO Y LIMPIO, LEJOS DE FUENTES DE CALOR O LLAMAS ABIERTAS, Y ES NECESARIO REALIZAR INSPECCIONES PERIÓDICAS PARA DETECTAR RASGADURAS, DESGASTE O DAÑOS EN LAS COSTURAS. EN CASO DE PRESENTAR DETERIORO SIGNIFICATIVO, LA PRENDA DEBE SER RETIRADA DE SERVICIO Y REEMPLAZADA PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL TRABAJADOR. SEGUIR ESTAS RECOMENDACIONES PERMITE MANTENER LAS PROPIEDADES IGNÍFUGAS Y PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE LAS PRENDAS, ASEGURANDO SU EFECTIVIDAD EN ENTORNOS ELÉCTRICOS DE ALTO RIESGO.</p>					
CODIFICACION:	REFERENCIA:	DESCRIPCIONENEL SISTEMA DEL PRODUCTO			
6103-023	OVEROL ARC/ELECT	OVEROL ARCO ELECTRICO 12 CALORIAS			
PROTAR INDUSTRIAL SAS. NIT.900.873.166-4 - CALLE 18 No. 5.-35 OF. 301 - SAN NICOLAS- CALI - COLOMBIA TELEFONO: (602) 4891317 - (57) 3207208373- protar@protar.com.co- www.protarindustrial.com.co					