

FORRO POLAR VALEN-T 938

TALLAS	CONTORNO PECHO (2)			Certificado por organismo notificado
XSS	87-91			CE - 0162 CATEGORIA III
XS	91-95			Reglamento (UE) 2016/425
S	95-99			EN ISO 13688:2013- EN ISO 13688:2013/A1:2021
M	99-103			Máx. Lavados Industriales y domésticos
L	103-107			Nº máximo de lavados sólo indica los lavados realizados después de los test de certificación. La prenda es ignífuga permanente.
XL	107-111			
XXL	111-113			
XXXL	113-115			

Composición textil:

52% PES - 24% Acrilica Modificada tipo-F - 16% Viscosa -
7% P-Aramida - 1% Antiestático
Hilo de coser: Meta-aramida



Variantes de diseño que puede incluir la prenda:

EN ISO 11612:2015

	A) Comportamiento a la llama B) Calor convectivo (1-3) C) Calor radiante (1-4) D) Pequeñas salpicaduras de aluminio fundido (1-3) E) Pequeñas salpicaduras de hierro fundido (1-3) F) Calor por contacto (1-3)	NIVEL A1-A2 NIVEL B1 NIVEL C2 NIVEL F1			
A1-A2-B1-C2-X-F1					

EN 1149-5:2018

EN 61482-2:2020 (APC1)

	Disipación de carga		Resultados		EN 61482-2:2018 APC1 ATPV 9,7 cal/cm2
		S > 0,2	S > 0,2		
		t50 < 4 s	t50 < 4 s		
Cumple	Separación entre hilos conductores	Correcto (< 10 mm)	Cumple	APC1	

* Ver información e instrucciones de uso

La prenda referencia **"FORRO POLAR VALEN-T 938"** es un Equipo de Protección Individual (EPI), que cumple con las exigencias esenciales de sanidad y seguridad que se especifican en el Reglamento (UE) 2016/425. Asimismo el presente EPI cumple con las exigencias recogidas en las normas europeas:

EN 13688:2013-EN 13688:2013/A1:2021 (Exigencias Generales para Ropa de Protección) **EN 61482-2:2020** (Ropa de protección contra riesgos térmicos de un Arco Eléctrico).

EN 11612:2015 (Ropa de protección para trabajadores expuestos al calor).

EN 1149-5:2018 (Ropa de protección. Propiedades electrostáticas).

Las prendas superiores, deben llevar una primera capa en contacto con el cuerpo. En el caso de prendas inferiores se debe llevar una primera capa en contacto con el cuerpo a la altura del botón y la cremallera.

Esta prenda es adecuada para proteger las zonas cubiertas de los usuarios durante actividades de exposición al calor de soldo y técnicas conexas, contra cargas electrostáticas con el fin de eliminar las cargas estáticas acumuladas en él con el objeto de evitar la formación de chispas que puedan provocar un incendio. Los requisitos pueden no ser suficientes en atmósferas enrarecidas con oxígeno. Esta prenda no es aplicable para la protección frente a tensiones eléctricas.

El usuario deberá ajustarse la prenda mediante sus sistemas de cierre, ya sean botones, velcro, slips o una mezcla de ellos. Nunca se trabajará con la prenda desabrochada. Los cierres no deben originar aberturas o pliegues en zonas en las que pequeñas gotas de metal fundido pudieran introducirse. En el caso que las mangas fueran demasiado largas, nunca debe doblarlas para acortarlas. Tome medida de la parte de la manga que le sobra y córtela con una tijera y después remate las costuras con un hilo de poliéster.

UTILIZACIÓN ADECUADA. La ropa de protección de riesgos térmicos generales (inflamabilidad, calor convectivo y calor radiante) y de soldadores fabricada de acuerdo con esta norma no debe propagar la llama cuando entre accidentalmente en contacto con ella. Por otra parte, en cuanto a las propiedades electrostáticas, la ropa de protección antiestática fabricada de acuerdo con esta norma debe evitar la formación de chispas que puedan provocar un incendio. Este EPI está indicado para actividades donde se precise una reducción de cargas electrostáticas en el usuario, evitando los riesgos de inflamación por chispas de diferentes sustancias y de sus vapores, así como el riesgo ligado a la no eliminación completa de la descarga eléctrica de diferentes aparatos. No obstante, en ciertas condiciones (p.e. ambientes inflamables enriquecidos con oxígeno, con materiales muy sensibles o mezclas explosivas) conviene estar advertido de que la protección ofrecida por la prenda podría resultar insuficiente y de que se deben utilizar otros medios para proteger al usuario en todo momento. El usuario tiene que estar conectado a tierra directamente a través de calzado conductor o suelos conductores, y no debe quitarse su ropa mientras permanezca en una atmósfera explosiva.

(*) Para una mayor información o ante cualquier duda, póngase en contacto con los teléfonos indicados en la parte superior.

UTILIZACIÓN INADECUADA: Debe llamarse la atención sobre los peligros por una utilización inadecuada: a) las propiedades de propagación limitada de la llama se reducen cuando la ropa de protección está contaminada por materiales inflamables; b) el efecto del aislamiento eléctrico en las ropas de protección se reduce por la humedad en fase gaseosa o líquida o por sudor; c) un incremento localizado de la concentración de oxígeno en el aire, reduce la protección de la ropa de protección del soldador contra la llama. Deberán tomarse precauciones cuando el soldo se efectúe en espacios confinados donde la atmósfera pueda estar enriquecida con oxígeno. En cuanto a las propiedades electrostáticas debe llamarse la atención sobre una utilización inadecuada: a) la exposición a elevadas temperaturas de limpieza puede provocar la pérdida de sus propiedades, y si se realiza un lavado doméstico puede sufrir un encogimiento considerable de la prenda; b) el nivel de protección de este EPI queda alterado si no se utiliza convenientemente abrochado y cerrado. Nunca debe usarse este EPI frente a riesgos de otro tipo a los indicados (p.e. Productos químicos). La suciedad depositada sobre la superficie del tejido puede afectar de una forma adversa los niveles de prestación, por lo que este EPI debe lavarse cuando su estado lo aconseje, como cualquier otra prenda textil siguiendo las instrucciones de la etiqueta cosida a la prenda y que se indican más arriba. Antes de cada uso, especialmente si el EPI ha sido usado y/o lavado con anterioridad, debe revisarse adecuadamente, desechando las prendas que por su aspecto presenten dudas sobre su nivel de protección.

ALMACENAMIENTO:	Almacenar en el envase de origen, al resguardo de la humedad	DECLARACION DE CONFORMIDAD	
Certificado por:	ORGANISMO DE CONTROL Nº 0162 Acondicionamiento Terrasense, S.L. C/ Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona) Tel. (34) 937 882 300	Enlace:	https://rolymsvalles.com/