

CAMISA XISPAL RS 817 R1

TALLA hombre	CONTORNO CUELLO (1)	CONTORNO PECHO (2)	ALTURA (3)	TALLA WOMAN	CONTORNO PECHO (2)			Certificado por organismo notificado CE - 0162 CATEGORIA III Reglamento (UE) 2016/425 EN ISO 13688:2013+A1:2021
38	38	94/98	155-159	XS	74/82			
40	40	98/102	155-159	S	82/90			
42	42	102/106	159-163	M	90/98			
44	44	106/110	159-163	L	98/106			
46	46	110/114	163-167	XL	106/114			
48	48	114/118	163-167	XXL	114/123			
50	50	118/122	167-171	XXXL	123/135			
52	52	122/128	167-171					
54	54	128/134	171-175					
56	56	134/138	171-175					
58	58	138/142	175-179					El número máximo de ciclos indicado, corresponde a los ensayos realizados durante la certificación. La prenda es ignífuga permanente.
60	60	142/146	175-179					
62	62	146/150	180-184					Variantes de diseño que puede incluir la prenda: Desprendimiento rápido.
64	64	150/154	180-184					
Composición textil: 30% Acrilica modificada Tipo-F - 30% Viscosa - 20% Algodón - 19% Poliamida - % Antiestático. Hilo de coser: Meta-aramida.								
						Máx 50 ciclos.		
								Máx 50 ciclos industriales. UNE EN ISO 15797/04/AC/05

EN ISO 11612:2015							
	A) Comportamiento a la llama	NIVEL A1-A2					
	B) Calor convectivo (1-3)	NIVEL B1					
	C) Calor radiante (1-4)	NIVEL C1					
	D) Pequeñas salpicaduras de aluminio fundido (1-3)	X					
	E) Pequeñas salpicaduras de hierro fundido (1-3)	X					
	F) Calor por contacto (1-3)	NIVEL F1					
EN 1149-5:2018				EN 61482-2:2020 (APC1)			
	Disipación de carga	RESULTADOS			EN 61482-2 APC1		
		S > 0,2	0,49				
		t50 < 4 s	<0,01				
	Separación entre hilos conductores	Correcto (< 10 mm)	NA				
CUMPLE				APC1			

* Ver información e instrucciones de uso

La prenda referencia "CAMISA XISPAL RS 817 R1" es un Equipo de Protección Individual (EPI), que cumple con las exigencias esenciales de sanidad y seguridad que se especifican 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).	UNE EN ISO 15797/04/AC/05 (Procedimiento lavado y acabado industriales para ensayo ropa trabajo).
EN 11612:2015 (Ropa de protección para trabajadores expuestos al calor).	EN 61482-2:2020 (Ropa de protección contra riesgos térmicos de un Arco Eléctrico).
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 debe ir acompañada con otra que cubra la parte INFERIOR del usuario y de, al menos, las mismas prestaciones que las de este EPI.

Esta prenda es adecuada para proteger las zonas cubiertas de los usuarios durante actividades de exposición 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 enriquecidas 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, clips 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. El usuario NUNCA puede modificar este EPI de categoría III.

UTILIZACIÓN ADECUADA. La ropa de protección de riesgos térmicos generales (inflamabilidad, calor convectivo y calor radiante) 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 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.

ADVERTENCIA: Protección contra un contacto breve e inadvertido con partes vivas de un circuito de soldadura por arco, y que se requerirán capas de aislamiento eléctrico adicionales cuando exista un mayor riesgo de descarga eléctrica. Proporciona protección contra el contacto accidental a corto plazo con conductores eléctricos con tensión de hasta aproximadamente 100 V d.c. El nivel de protección contra la llama podría reducirse si la ropa de protección está contaminada por materiales inflamables. Un aumento en el contenido de oxígeno del aire reducirá considerablemente la protección de la ropa protectora de los soldadores contra las llamas. Se debe tener cuidado al soldar en espacios confinados, por ejemplo, si es posible que la atmósfera se enriquezca con oxígeno. El aislamiento eléctrico proporcionado por la ropa se reducirá cuando la ropa esté mojada, sucia o empapada de sudor. Para la ropa de protección de dos piezas, una advertencia de que ambos artículos deben usarse juntos para proporcionar el nivel de protección especificado. Si el usuario experimenta quemaduras solares, los rayos UVB penetran en la prenda. En caso de salpicaduras accidentales de productos químicos o líquidos inflamables en la ropa mientras se usa, el usuario debe quitársela inmediatamente, asegurando que el químico o líquido no entra en contacto con ninguna parte de la piel. La prenda será después limpiada o eliminada del servicio. Si se produce una salpicadura, el usuario debe abandonar el lugar de trabajo inmediatamente y quitarse la prenda. Si la prenda la lleva próxima a la piel, puede que el riesgo de quemadura no se elimine. El usuario debe estar adecuadamente conectado a tierra. La resistencia entre el usuario y la tierra debe ser inferior a 108 Ω, por ejemplo, utilizando calzado adecuado. El usuario tiene que estar conectado a tierra directamente o a través de calzado conductor o suelos conductores, y no quitarse su ropa mientras permanezca en una atmósfera inflamable o explosiva o al manipular sustancias inflamables o explosivas. El usuario debe ajustarse la prenda adecuadamente mediante el sistema de cierres. Nunca se trabajará con la prenda desabrochada. La ropa de protección debe cubrir permanentemente todos los materiales no disipativos durante el uso normal (incluyendo flexiones y movimientos). La ropa protectora disipativa electrostática está diseñada para usarse en las Zonas 1, 2, 20, 21 y 22 en las que la energía mínima de ignición de cualquier la atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 MJ. La ropa de protección no se debe utilizar en atmósferas enriquecidas con oxígeno ni en la zona 0 sin la aprobación previa del ingeniero de seguridad responsable. La ropa de protección de acuerdo a este documento no está diseñada para usarse como ropa protectora aislante eléctrica y no brinda protección contra descargas eléctricas. La ropa de protección contaminada con grasa, aceite, o líquido inflamable o material combustible no debe ser usada. Las desviaciones de los parámetros de este documento pueden dar como resultado condiciones muy severas. Otras prendas llevadas junto a la ropa de protección y ropas de protección sucias pueden reducir la protección. Camisetas o prendas interiores fabricadas en poliamida, poliéster o fibras acrílicas que pueden fundir por la exposición al arco, no deben usarse. **ALMACENAMIENTO:** Almacenar en el envase de origen, al resguardo de la humedad

CERTIFICADO POR:	DECLARACION DE CONFORMIDAD:
ORGANISMO DE CONTROL Nº 0162 Acondicionamiento Terrasense, S.L. C/ Innovació, 2 - 08225 Terrassa (Barcelona) Tel. (34) 937 882 300	https://www.rolymsvalles.com/