



- ✓ PROTECCION IGNIFUGA INTEGRAL
- ✓ INDUMENTARIA DE PROTECCION TERMICA
- ✓ EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS Y BRIGADAS CONTRA INCENDIO



CAMISA RETARDANTE DE LLAMAS – art. 701

La energía intensa y la duración muy breve que tiene un arco eléctrico representa una forma de exposición única, una que requiere prendas ignífugas que duren lo suficiente para soportar temperaturas que se aproximan a los 19.426 °C (35.000 °F).

Una vez que la ropa de trabajo de algodón o polialgodón regular se prende fuego, esta puede continuar quemándose incluso después de que se remueve la fuente de ignición.

Pero las telas de nuestras prendas apagan el fuego de manera automática y proporcionan resistencia al fuego durante la vida útil de la prenda.

Camisas retardantes de llama confeccionadas en tela Solasol X 5005 de 10 Onzas.

Color Azul Marino. Con y sin reflectivo a elección del usuario.

Cuenta con 2 bolsillos en el pecho con solapa (Modelo Clásico).

Talles: S - M - L - XL - XXL - XXXL

Tela: Solasol X 5005 de Santista 100% algodón FR, con protección al arco eléctrico 11 cal/cm²

Protección Retardante a Llamas, Protección a Arco Eléctrico, Protección a Factor Solar +50.

Aprobaciones: NFPA 2112 / NFPA 70E / IEC 61482-1-1 / ISO 15025 /
Norma 1161 DIN 54345 / emisión de gases tóxicos: ABD 0031.





- ✓ PROTECCION IGNIFUGA INTEGRAL
- ✓ INDUMENTARIA DE PROTECCION TERMICA
- ✓ EQUIPAMIENTO PARA BOMBEROS Y BRIGADAS CONTRA INCENDIO



SANTISTA
WORKWEAR

GERENCIA DESARROLLO Y CALIDAD		ESPECIFICACION DE PRODUCTO									
ARTICULO	COLOR	NOMBRE	COMPOSICION	ARMADURA	LINEA						
5005-2A3	WW	SOLASOL X - SARGA PESADA RET. LLAMA	100% ALGODON	SARGA 3/I/S	S						
I.P.											
		HILADO	PARAMETROS	STD	MIN	MAX					
HILATURA	URDIMBRE	CONV. /RING	HILOS/CM	40,0	39,4	40,6					
	TRAMA	CONV. /RING	PASADAS/CM	17,6	17,0	18,2					
COMPOSICION	URDIMBRE	100% ALGODON	ANCHO(CM)	161,0	159,4	162,6					
DE HILOS	TRAMA	100% ALGODON	PESO (GR/ M ²)	300	286	315					
ENSAYOS		STD	TOLERANCIAS	METODO DE ENSAYO							
			MIN	MAX							
RESISTENCIA TRACCION	URDIMBRE	67	32	-	ASTM D5034 / IRAM 7509-2						
KGF	TRAMA	41	32	-	GRAB - METODO DE AGARRE						
RES. TIRA DESHILADA	URDIMBRE	-	-	-	ASTM D2261 / IRAM 7509-1						
KGF	TRAMA	-	-	-	TONGUE - FUERZA MAX. TIRA						
RES. DESGARRAMIENTO	URDIMBRE	2,7	2,2	-	ASTM D 1424 / IRAM 7510						
KGF	TRAMA	2,7	2,2	-	ELMENDORF						
ENCOGIMIENTO	URDIMBRE	-1,0	1	-3,00	AATCC 135 (1)(v)(b) 5 ciclos						
%	TRAMA	-1,5	0	-3,00							
PILLING		-	3,00	-	ISO 12945-2						
RESISTENCIA A LA ABRASION (ciclos)		13	10	-	ISO 12945-2 (1000 CICLOS)						
SOLIDEZ AL LAVADO N°3	CAMBIO TONO TRANSF. COLOR	4/5 4	4 3/4	-	IRAM - AAQCT B-13550:1994						
SOLIDEZ AL CLORO (fuerte)		4	4	-	IRAM-AAQCT B-135-7						
SOLIDEZ AL FROTE	SECO HUMEDO	4/5 4	3/4 3/4	-	IRAM-AAQCT B-135-19						
SOLIDEZ AL PLANCHADO		-	3/4	-							
SOLIDEZ A LA TRANSPIRACION	ACIDA ALCALINA	CAMBIO TONO TRANS COLOR CAMBIO TONO TRANS COLOR	4 4 4 4	3/4 3/4 3/4 3/4	IRAM-AAQCT B-135-33						
SOLIDEZ A LA LUZ		4	3/4	-	AATCC16E opción 3-item 1-6-2-método 2 pasos / escala de grises						
FACTOR DE PROTECCION SOLAR (UPF)		30	-	-	ISO AS / NZS 4399-1996						
CRITERIO UTILIZADO :	METODO DE LOS 4 PUNTOS		TONO :	DOS TONOS MAXIMOS POR ENTREGA							
OBSERVACIONES:	COLORES: 191, C29 Y 307 (SIN SOLID. CLORO)										
PROTECCION AL ARCO ELECTRICO CONFINADO			PROTECCION AL ARCO ELECTRICO ABIERTO								
INTENSIDAD	4 kA +/-5%	CLASE 1	UNE EN 61482 1-2	HAF	77%	ASTM 1959 (NFPA 70E)					
Observaciones:			ATPV	11 Cal/cm ²							
Los ensayos se realizaron sobre una capa de tejido. Se pueden superponer capas para incrementar los valores de protección al arco eléctrico confinado y abierto.			RETARDANTE DE LLAMA								
LIM. MAX. DE PUNTOS / 100 M ² =	25	TRAMA	T. Llama (seg)	T. Incand. (seg)	L. carbon. (Cm)	NORMA					
VISTO:	FECHA DE EMISION		2,0	2,0	10,2	ASTM 6413 (100 LAVADOS NFPA 2112)					
	29-agosto-16		TRAMA	2,0	2,0	ASTM 6413 (100 LAVADOS NFPA 2112)					
						VALIDEZ 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISION					