



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



## **GORRO SOLDADOR RETARDANTE DE LLAMAS – art. 709**

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.

**Gorro soldador retardante de llama confeccionados en tela Solasol X 5005 de 10 Onzas.**

**Color Azul Marino.**

**Modelo: Soldador - Murno.**

**Talles: Unico.**

**Tela: Solasol X 5005 de Santista 100% algodón FR, con protección al arco eléctrico 11 cal/cm<sup>2</sup>**

**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 DE HILOS	URDIMBRE	100% ALGODON	ANCHO(CM)	161,0	159,4	162,6
	TRAMA	100% ALGODON	PESO (GR/ M <sup>2</sup> )	300	286	315
ENSAYOS		STD	TOLERANCIAS	METODO DE ENSAYO		
			MIN	MAX		
RESISTENCIA TRACCION KGF	URDIMBRE	67	32	-	ASTM D5034 / IRAM 7509-2 GRAB - METODO DE AGARRE	
	TRAMA	41	32	-		
RES. TIRA DESHILADA KGF	URDIMBRE	-	-	-	ASTM D2261 / IRAM 7509-1 TONGUE - FUERZA MAX. TIRA	
	TRAMA	-	-	-		
RES. DESGARRAMIENTO KGF	URDIMBRE	2,7	2,2	-	ASTM D 1424 / IRAM 7510 ELMENDORF	
	TRAMA	2,7	2,2	-		
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	4/5	4	-	IRAM - AAQCT B-13550:1994	
	TRANSF. COLOR	4	3/4	-		
SOLIDEZ AL CLORO (fuerte)		4	4	-	IRAM-AAQCT B-135-7	
SOLIDEZ AL FROTE	SECO	4/5	3/4	-	IRAM-AAQCT B-135-19	
	HUMEDO	4	3/4	-		
SOLIDEZ AL PLANCHADO		-	3/4	-		
SOLIDEZ A LA	ACIDA	CAMBIO TONO	4	3/4	-	IRAM-AAQCT B-135-33
		TRANS COLOR	4	3/4	-	
TRANSPIRACION	ALCALINA	CAMBIO TONO	4	3/4	-	
		TRANS COLOR	4	3/4	-	
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 <sup>2</sup>		
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			
			T. Llama (seg)	T. Incand. (seg)	L. carbon. (Cm)	NORMA
			URDIMBRE	2,0	2,0	ASTM 6413 (100 LAVADOS NFPA 2112)
LIM. MAX. DE PUNTOS / 100 M <sup>2</sup> =			TRAMA	2,0	2,0	ASTM 6413 (100 LAVADOS NFPA 2112)
VISTO:		FECHA DE EMISION			IMPORTANTE	
		29-agosto-16			VALIDEZ 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISION	