



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



CUBRE NUCA RETARDANTE DE LLAMAS – art. 710

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.

Cubre nuca retardante de llama confeccionados en tela Solasol X 5005 de 10 Onzas.

Color Azul Marino.

Modelo: Elastizado para adosar a casco.

Talles: Unico.

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



GERENCIA DESARROLLO Y CALIDAD		ESPECIFICACION DE PRODUCTO					
ARTICULO	COLOR	NOMBRE	COMPOSICION	ARMADURA	LINEA		
5005-2A3	WW	SOLASOL X - SARGA PESADA RET. LLAMA	100% ALGODÓN	SARGA 3/1/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 ²)	300	286	315	
ENSAYOS		STD	TOLERANCIAS		METODO DE ENSAYO		
			MIN	MAX			
RESISTENCIA TRACCION KGF	URDIMBRE	67	32	-	ASTM D5034 / IRAM 7509-2		
	TRAMA	41	32	-	GRAB - METODO DE AGARRE		
RES. TIRA DESHILADA KGF	URDIMBRE	-	-	-	ASTM D2261 / IRAM 7509-1		
	TRAMA	-	-	-	TONGUE - FUERZA MAX. TIRA		
RES. DE SGARRAMIENTO KGF	URDIMBRE	2,7	2,2	-	ASTM D 1424 / IRAM 7510		
	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	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 TRANSPIRACION	ACIDA	CAMBIO TONO	4	3/4	-	IRAM-AAQCT B-135-33	
		TRANS COLOR	4	3/4	-		
	ALCALINA	CAMBIO TONO	4	3/4	-		
		TRANS COLOR	4	3/4	-		
SOLIDEZ A LA LUZ		4	3/4	-	AATCC16E opción 3-ítem 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%		
				ATPV	11 Cal/cm ²		
Observaciones:			ASTM 1959 (NFPA 70E)				
Los ensayos se realizaron sobre una capa de tejido. Se pueden superponer capas para incrementar los valores de protección al arco electrico confinado y abierto.			RETARDANTE DE LLAMA				
				T. Llama (seg)	T. Incand. (seg)	L. carbon. (Cm)	
				URDIMBRE	2,0	2,0	10,2
				TRAMA	2,0	2,0	10,2
LIM. MAX. DE PUNTOS / 100 M2 =	25						NORMA ASTM 6413 (100 LAVADOS NFPA 2112) ASTM 6413 (100 LAVADOS NFPA 2112)
VISTO:	FECHA DE EMISION			IMPORTANTE			
	29-ago-16			VALIDEZ 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE EMISION			