

DYNAMO FIRE 7.9 oz/yd²



Composición: 100% algodón
Peso: 7,9 oz/yd 2 - 275 g/m²

Estructura: Dg 3/1
Ancho: 1,60 m

SECTORES PRINCIPALES:



Oil & Gas



Eléctrico e
industria



Ambientes
explosivos

Textil en **100% algodón** certificado bajo normas **NFPA 2112 y ASTM F1506**. Textil multinorma para una protección FR inigualable

ATPV:
12 cal/cm²

Según ASTM F1959

HAF:
80,49%

Según ASTM F1959

QUEMADURAS:
1,36%

Según ASTM F1930

FLAMA
VERTICAL

según ASTM D6413
Cumple - 100 ciclos

Quemaduras totales ASTM F1930: **1,36%**

(máximo permitido = <50% promediando quemaduras de 2° y 3°)



El resultado corresponde al promedio de quemaduras de la superficie cubierta del maniquí, es decir, excluyendo extremidades (manos, pies y cabeza).

BENEFICIOS:

- ▶ Cuenta con un peso promedio y sin sacrificar confort, alcanza **12 cal/cm²**
- ▶ Mejores colorantes y factor de protección solar **FPS 50+**
- ▶ Reportes actualizados y realizados por laboratorio acreditado
- ▶ Certificado para riesgo de fuego y arco eléctrico (**NFPA 2112 y ASTM F1506**)
- ▶ Protege a las **quemaduras de 3°** en la prueba ASTM F1930, **llevandolas a 0%**
- ▶ Amplia gama de colores ajustados a los pantones corporativos



729
14-6305 TCX



723
17-1310 TCX



C29
17-1464 TCX



307
19-1763 TCX



609
19-4316 TCX D



815
18-0601 TCX



816
16-3802 TCX



503
17-4037 TCX



518
19-3952 TCX A






504
19-3864 TCX D



A94
19-4013 TCX E



ESPECIFICAÇÃO TECIDO ACABADO / ESPECIFICACIÓN DE LA TELA ACABADA / FINISHED FABRIC SPECIFICATION

ARTIGO / ARTÍCULO / PRODUCT		5400 - DYNAMO FIRE	
NCM	TINTO / TEÑIDO / DYED	5209.32.0000	
	ALVEJADO / BLANQUEADO / BLEACHED	-	
ITEM	NORMAS / STANDARDS	ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS	
COMPOSIÇÃO / COMPOSICIÓN / COMPOSITION	AATCC 20 e 20A	ALGODÃO / ALGODÓN / COTTON	100%
TÍTULO DO FIO / TÍTULO DEL HILO / YARN COUNT	ASTM D1059	URDUME / URDIMBRE / WARP	Ne 16,40
		TRAMA / TRAMA / WEFT	Ne 9,75
DENSIDADE URDUME / DENSIDAD URDIMBRE / WARP DENSITY		FIOS/CM / HILOS/CM / YARNS/CM	39,63
		FIOS/POL / HILOS/POL / YARNS/POL	100,66
DENSIDADE TRAMA / DENSIDAD TRAMA / WEFT DENSITY		FIOS/CM / HILOS/CM / YARNS/CM	17,2
		FIOS/POL / HILOS/POL / YARNS/POL	43,69
CONSTRUÇÃO / ESTRUCTURA / WEAVE	NBR 12546	Sarja 3/1 / Sarga 3/1 / Twill 3/1	
LARGURA / ANCHO / WIDTH	NBR 10589	+/- 1,5cm	
GRAMATURA / GRAMAJE / WEIGHT	ISO3801	+/- 5%	g/m ²
			oz/yd ²
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO / RESISTENCIA TRACCIÓN / TENSILE STRENGTH	ASTM D5034	URDUME / URDIMBRE / WARP	Mín. / Min. / Min.
		TRAMA / TRAMA / WEFT	Mín. / Min. / Min.
RESISTÊNCIA AO RASGO / RESISTENCIA AL RASGADO / TEAR STRENGTH	ASTM D2261	URDUME / URDIMBRE / WARP	Mín. / Min. / Min.
		TRAMA / TRAMA / WEFT	Mín. / Min. / Min.
ESTABILIDADE DIMENSIONAL / ESTABILIDADE DIMENSIONAL / DIMENSIONAL STABILITY	AATCC 135 - Doméstica / Home	URDUME / URDIMBRE / WARP	Máx. / Max. / Max.
		TRAMA / TRAMA / WEFT	Máx. / Max. / Max.
ESTABILIDADE DIMENSIONAL / ESTABILIDADE DIMENSIONAL / DIMENSIONAL STABILITY	AATCC 96 - Industrial	URDUME / URDIMBRE / WARP	Máx. / Max. / Max.
		TRAMA / TRAMA / WEFT	Máx. / Max. / Max.
PROTEÇÃO SOLAR / PROTECCIÓN SOLAR / SUN PROTECTION	ANZS 4399	50 UPF	
ATPV	ASTM F1959 / NFPA 70E	12,0 cal/cm (risco 2)	
HAF	ASTM F1959 / NFPA 70E	80,49%	
INSTRUÇÕES DE LAVAGEM / INSTRUCCIONES DE LAVADO / WASHING INSTRUCTIONS			
		LAVAGEM / LAVADO / WASHING	40° C
		NÃO ALVEJAR / NO BLANQUEAR / DO NOT BLEACH	-
		SECAGEM EM TAMBOR / SECADO EM TAMBOR / TUMBLE DRY	60° C
		PASSADORIA / PLANCHAR / IRONING	150° C
		LAVAGEM A SECO / LAVADO AL SECO / DRY CLEAN	-
SUSTENTABILIDADE / SOSTENIBILIDAD / SUSTAINABILITY			
		ACABAMENTO NATURAL	
		ACABADO NATURAL	
		NATURAL FINISHING - ECO-FRIENDLY	
		CERTIFICAÇÕES / CERTIFICACIONES / CERTIFICATIONS	
		ISO 14001	AMBIENTAL / AMBIENTAL / ENVIROMENTAL
		ISO 9001	QUALIDADE / CALIDAD / QUALITY