



**FICHA TECNICA**

**AFL30**

**LASKAR® AS70RS DWR**



**Usos** : Vestuario de Protección Multiriesgos/Multinorma (Europa + USA), máxima comodidad y máxima durabilidad: Fuego Repentino + Arco Eléctrico + Antiestático + Radiación Solar + Penetración de Ácidos. ATPV 10 cal/cm2.

**Destacados** : Tope de línea LASKAR®, nuestro tejido más versátil y con más homologaciones. Ofrece protección al fuego y arco eléctrico bajo normas Europeas y Norteamericanas, con niveles de confort y resistencias mecánicas insuperables en su tipo y con propiedades 100% permanentes (inherentes), independiente de las condiciones y el número de lavados. Incorpora hilados de última generación, maximizando la seguridad y a la vez la vida útil. Fabricación 100% Europea con certificación Oeko-Tex®.

Composición	: 35% ViscosaFR + 28% Modacrílico + 24% Algodón + 7% Poliamida + 5% P.Aramida + 1% Fibra Conductiva A/S		
Terminación	: DWR Repelente de Líquidos de larga duración en base a Fluorocarbono		
Ancho útil	: 158 cm +/- 2 cm		
Peso	: 270 g/m2 +/- 5%		
Construcción	: Tafetán Rip Stop (RS)		

Resistencia Tracción (UxT)	: 1020 N (230 lbs) x 830 N (188 lbs) +/- 10%	EN ISO 13934-1
Resistencia Desgarro (UxT)	: 63 N (14 lbs) x 71 N (16 lbs) +/- 10%	EN ISO 13937-2
Estabilidad dimensional	: < 3% Urdiembre y Trama	EN ISO 5077

**NFPA 2112**

Resistencia a la Llama			ASTM D6413
Tejido sin lavar	: Char length (warp x weft)	2.14" x 1.88"	
	: After flame (warp x weft)	0.00 sec x 0.00 sec	
Tejido con 100 lavados	: Char length (warp x weft)	3.14" x 3.27"	
	: After flame (warp x weft)	0.00 sec x 0.00 sec	
Protección Térmica			ASTM F2700
Tejido sin lavar	: Con espaciador =	11.92 cal/cm2	
	: Sin espaciador =	8.72 cal/cm2	
Tejido con 3 lavados	: Con espaciador =	11.77 cal/cm2	
	: Sin espaciador =	8.95 cal/cm2	
Resistencia al Encogimiento Térmico (500°F, 5 min)	: Tejido sin lavar (warp - weft)	< 10% - <10%	
	: Tejido con 3 lavados (warp - weft)	< 10% - <10%	

- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrían variar sin previo aviso. Los valores indicados son nuestra mejor referencia disponible a la fecha.
- LASKAR®, smartpore®, Vitriolen®, VISIONER®, softshell®, UV PRO®, RESISTELA®, XDry® son marcas registradas de Sergatex S.A.



**FICHA TECNICA**

**AFL30**

**LASKAR® AS70RS DWR**



**IEC 61482-1-1: 2019 (Procedimiento A)**

ATPV (Arc Rating) : ATPV = **9.3 cal/cm<sup>2</sup>**  
ELIM : Elím = **8.9 cal/cm<sup>2</sup>**

**EN 11612**

Resistencia al Calor	: 180°C y 260°C CUMPLE	ISO 17493
Propagación de la Llama	: A1 – A2	ISO 15025
Calor Convectivo	: B1	ISO 9151
Calor Radiante	: C1	ISO 6942
Calor por Contacto	: F1	ISO 12127

Arco Eléctrico (Box Test)	: CLASE 1 – CUMPLE	EN 61482-1-2
Antiestático	: CUMPLE	EN 1149-3
Protección solar	: Factor UPF 50+	AS/NZS 4399
Brigadistas Fuego Forestales	: CUMPLE	ISO 15384

Resistencia al Pilling	: 5	ISO 12.945/2
Resistencia a la Abrasión	: 40.000 revoluciones: NO ROMPE	ISO 12947-2

**UNE-EN ISO 6530**

**UNE-EN 13034+A1 : CUMPLE**

Resistencia a la Penetración de Líquidos peligrosos  
Tejido con 5 Lavados @ 60°C, secado y planchado.

Ácido Sulfúrico 30%	: Repelencia= CLASE 3 Penetración= CLASE 3	UNE-EN 14325:2004
Hidróxido Sódico 10%	: Repelencia= CLASE 3 Penetración= CLASE 3	UNE-EN 14325:2004

Cuidados sugeridos : Lavado a máquina a 60°C  
Plancha temperatura media  
No clorar ni usar detergente con cloro  
Admite lavado en seco  
Admite secado a máquina ciclo suave



- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrían variar sin previo aviso. Los valores indicados son nuestra mejor referencia disponible a la fecha.
- LASKAR®**, **smartpore®**, **Vitriolen®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **UV PRO®**, **RESISTELA®**, **XDry®** son marcas registradas de Sergatex S.A.



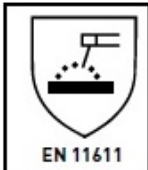
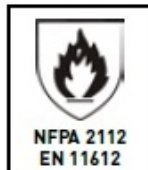





**FICHA TECNICA**

**AFL30**

**LASKAR® AS70RS DWR**



Etiquetas disponibles : Consultar  
Colores disponibles : Consultar  
Marcado de prendas :

AS70RS	AS70RS	AS70RS	AS70RS	AS70RS		
 EN 11611	 NFPA 2112 EN 11612	 ASTM F1959	 EN 1149-3	 EN 20471		

*Productos relacionados* : AFL22. Tela LASKAR® 700 PA RS DWR  
AFL11. Tela LASKAR® TW DWR  
AFL14. Tela LASKAR® TW smartpore®  
AFL05. Tela Tecasafe® Plus 700  
SPE04. Hilos de coser ignífugos NOMEX®  
SPE05.GR50AF Cinta reflectiva Antiflama Gris certificada alternativa  
SPE05.AG50AF Cinta reflectiva Antiflama Día-Noche certificada  
SPE05.AG50AR Cinta reflectiva Antiflama Día-Noche certificada Aramida  
SPE05.AG50ARP Cinta reflectiva Antiflama Día-Noche certificada Aramida Perforada

**OBSERVACIONES ESPECIALES PRODUCTOS IGNÍFUGOS (“ANTIFLAMA”)**

**RESPONSABILIDAD LIMITADA**

- Sergatex S.A. no puede responsabilizarse de las lesiones o daños personales o materiales que puedan sufrir personas u objetos protegidos con elementos confeccionados con materiales de su línea de seguridad antiflama, puesto que aquéllos dependerán también del correcto diseño, fabricación, mantención y uso de dichos elementos o prendas.
- Sergatex S.A. garantiza que sus productos ignífugos son producidos por fabricantes de clase mundial, y que la información técnica divulgada es la que ellos directamente proveen con el respaldo de certificaciones internacionales.

**PROTECCION ANTIFLAMA**

- Las telas antiflama están orientadas a disminuir las lesiones personales y a aumentar por ende las posibilidades y rapidez de recuperación de una persona víctima de un accidente con fuego o calor extremo, disminuyendo así el costo material directo e indirecto de dichas lesiones.
- El correcto diseño y construcción de una prenda de seguridad antiflama debe velar por que el cuerpo nunca quede expuesto directamente a la llama o fuente de calor en caso de accidente.

- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrían variar sin previo aviso. Los valores indicados son nuestra mejor referencia disponible a la fecha.
- LASKAR®**, **smartpore®**, **Vitriolen®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **UV PRO®**, **RESISTELA®**, **XDry®** son marcas registradas de Sergatex S.A.