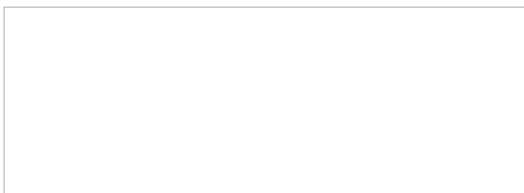


**FICHA TECNICA**

**AFL11 / AFL12**

**LASKAR DWR TW**

**LASKAR DWR RS**

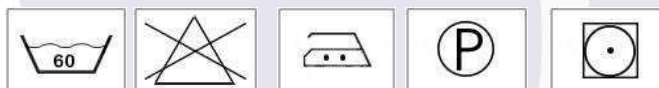


**Usos** : Vestuario industrial de Protección contra Fuego Repentino y Arco Eléctrico, con factor solar certificado y resistencia a las salpicaduras de Acidos. Inherentemente antinflama y antiestático.

**Destacados** : Ofrece sólida protección al fuego y arco eléctrico bajo normas Europeas, con un nivel de confort inigualable y con propiedades 100% permanentes (inherentemente antinflama y antiestática, independiente de las condiciones y el número de lavados). Su resistencia certificada a la agresión y penetración de los ácidos permite ampliar su ámbito de uso ocasional sin necesidad obligar al usuario a cambiar de tenida. La protección solar 50+ y el buen comportamiento oleófugo completan la serie de atributos que posicionan a esta línea como la más versátil de su segmento. Fabricación 100% Europea.

Composición	: 54% MODACRÍLICO + 44% ALGODÓN + 2% FIBRA CARBONO		
Terminación	: Repelente de Líquidos en base a Fluorocarbono		
Ancho útil	: 150 cm +/- 5 cm		
Peso	: 240 g/m2 +/- 5%		
Construcción	: Sarga/Twill (versión <b>TW</b> ) o Rip Stop (versión <b>RS</b> )		
Comportamiento oleófugo	: <b>6,5 APROBADA</b> (Tipo A, aceites #1-6, Tipo B, aceite #7) (AATCC Test Method 118)		
Protección solar	: Factor UPF 50+ (AS/NZS 4399)		
Penetración de ácidos	: Penetración: Urdiambre= 0 % ; Trama= 0 % (UNE 40-380-85/ Sulfúrico 70%) Repelencia : Urdiambre= 99.6 % ; Trama= 99.1 % (UNE 40-380-85/ Sulfúrico 70%)		
Resistencia al ácido	: (ISO 6530)	concentración	temperatura resultado
	<b>Sulfúrico</b>	<b>70%</b>	<b>22°C y 50°C</b> <b>Muy Estable</b>
		<b>98%</b>	<b>22°C</b> <b>Muy Estable</b>
	Clorhídrico	34%	30°C Muy Estable
		10%	70°C Muy Estable
	Nítrico	50%	30°C Muy Estable
		30%	60°C Muy Estable
	Fórmico	50%	30°C Muy Estable
	Acético	100%	30°C Muy Estable

**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



**Etiquetas disponibles** : Consultar

**Colores disponibles** : Consultar

- 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.
- **smartpore®**, **Vitriolen®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **UV PRO®** y **RESISTELA®** son marcas registradas de Sergatex S.A.

**FICHA TECNICA**
**AFL11 / AFL12**
**LASKAR DWR TW**
**LASKAR DWR RS**

**CERTIFICACIONES EN ORIGEN (LABORATORIO EUROPEO)**

CARACTERISTICAS TECNICAS	RESULTADOS	NORMA / METODO
RESISTENCIA AL CALOR* Heat resistance	180°C: CUMPLE – Pass*	ISO 17493
PROPAGACIÓN DE LA LLAMA* Inflammability	A1 – A2	ISO 15025
CALOR CONVECTIVO* Convective heat	B1	ISO 9151
CALOR RADIANTE* Radiant heat	C1	ISO 6942
SALPICURAS DE METAL FUNDIDO Molten metal splashes	E1	EN ISO 9185
CALOR POR CONTACTO* Contact heat	F1	ISO 12127
ARCO ELECTRICO Electric arc	CLASE 1 – Class 1	EN 61482-1-2
ARCO ELECTRICO Electric arc	Ebt: 9,9 cal/cm <sup>2</sup> HAF: 78%	ASTM F1959/F
PROTECCIÓN PARA FORESTALES Protective clothing for firefighter	CUMPLE - Pass	ISO 15384
SOLDEO Y DURANTE TECNICAS CONEXAS Welding and allied processes.	CLASE 1 – Class 1	ISO 11611
ANTIESTÁTICO Antiestatic	CUMPLE - Pass	EN 1149-3
ALTA VISIBILIDAD High Visibility	CUMPLE (colores fluor HV)	EN 471
ANTIÁCIDO Antiacid	CUMPLE (DWR fluorocarbono)	EN 13034
TRANSPIRABILIDAD Perspiration	Ret: 2.7128 m <sup>2</sup> Pa/W Rct: 0.0200 m <sup>2</sup> K/W	EN 31092
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN* Tensile strength	Urdimbre -Warp: 780 N (± 10%) Trama - Weft: 600 N (± 10%)	EN ISO 13934-1
RESISTENCIA AL DESGARRO* Tear resistance	Urdimbre -Warp: 24,39 N (-5 N) Trama - Weft: 24,98 N (-5 N)	EN ISO 13937-2
RESISTENCIA AL DESGARRO Tear resistance		EN ISO 4674-1
RESISTENCIA AL PILLING Pilling resistance	5.000 rev: 4	ISO 12.945/2-01
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Abrasion resistance	20000 rev: NO ROMPE	ISO 12947-2
ESTABILIDAD DIMENSIONAL Dimensional change	Urdimbre - Warp: < 3% Trama - Weft: < 3%	ISO 6330

\* **NOTA:** \* Ensayos realizados después de 50 ciclos de lavado industrial a 60°C

- 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.
- **smartpore®**, **Vitriolen®**, **VISIONER®**, **softshell®**, **UV PRO®** y **RESISTELA®** son marcas registradas de Sergatex S.A.

**FICHA TECNICA**

**AFL11 / AFL12**

**LASKAR DWR TW**

**LASKAR DWR RS**



Isotipo sugerido

: EN ISO 11612:2010



**A1+A2 B1 C1 E1 F1**



Productos relacionados

: AFL05. Tela Tecasafe Plus 700  
AFL01. Tela Nomex<sup>®</sup> IIIA  
OXF06. Oxford 500 Impermeable + Retardante de llama  
SPE04.N45 / N50 Hilo de coser NOMEX<sup>®</sup>  
SPE01.HMT2 / HMT4 Cintas termoadhesivas PU y PVC para sellar costuras  
AFL07. Tela Antiroce Arashield  
P3M01.9187B y 9587C Cintas reflectivas 3M base Nomex<sup>®</sup>  
SPE05.GR50AF Cinta reflectiva Antiflama Gris certificada alternativa  
SPE05.AG50AF Cinta reflectiva Antiflama Día-Noche certificada alternativa  
AFLXX. Acolchados, Telas y Membranas antiflama inherentes

**OBSERVACIONES ESPECIALES PRODUCTOS 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 ha adquirido sus productos antiflama a fabricantes autorizados de clase mundial, y que la información técnica divulgada es la que ellos directamente proveen.

**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.
- **smartpore<sup>®</sup>**, **Vitriolen<sup>®</sup>**, **VISIONER<sup>®</sup>**, **softshell<sup>®</sup>**, **UV PRO<sup>®</sup>** y **RESISTELA<sup>®</sup>** son marcas registradas de Sergatex S.A.