

**FICHA TECNICA**

**AFL14**

**LASKAR smartpore®**

**LASKAR RS smartpore®**



**Usos** : Vestuario industrial de Protección Climática, Fuego Repentino y Arco Eléctrico. Inherentemente antífama y antiestático.

**Destacados** : Tela desarrollada para la industria de gas e hidrocarburos en condiciones climáticas extremas, que reúne las propiedades requeridas para el trabajo en intemperie y la protección al fuego y arco eléctrico, con un nivel de confort inigualable y con propiedades de protección permanentes (inherentemente antífama y antiestática, 100% impermeable respirable, independiente de las condiciones y el número de lavados). Fabricación y certificaciones Europeas.

**Composición** : 50% MA + 41% CO + 2% CARBONO + 7% PU FR  
**Terminación** : Repelente de Líquidos y Laminado PU FR RESPIRABLE  
**Ancho útil** : 145 cm +/- 5 cm  
**Peso** : 260 g/m2 +/- 5%  
**Construcción** : Sarga/Twill o Rip Stop (versión RS)

CERTIFICACIONES	RESULTADOS	NORMATIVA (EUROPEA)
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	E2	EN ISO 9185
CALOR POR CONTACTO Contact heat	F1*	ISO 12127
LLUVIA Rain	CLASE 3/3 – Class 3/3	EN 343
ARCO ELECTRICO** Electric arc	CLASE 1 – Class 1	EN 61482-1-2
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	(Colores HV)	EN 471
ANTIÁCIDO** Antiacid	(Con WR Antiácidos)	EN 13034

- 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**

**AFL14**

**LASKAR smartpore®**

**LASKAR RS smartpore®**



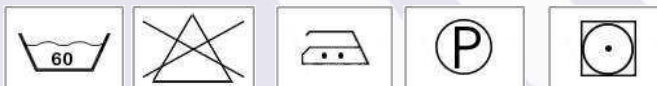
TRANSPIRABILIDAD Perspiration	Ret: 9,5623 m2 Pa/W	EN 31092
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Tensile strength	Urdimbre -Warp: 835 N (± 10%)	EN ISO 13934-1
	Trama - Weft: 456 N (± 10%)	
RESISTENCIA AL DESGARRO Tear resistance	Urdimbre -Warp: 17 N (-5 N)	EN ISO 13937-2
	Trama - Weft: 18 N (-5 N)	
RESISTENCIA AL DESGARRO Tear resistance	Urdimbre -Warp: 41,2 N (-5 N)	EN ISO 4674-1
	Trama - Weft: 36 N (-5 N)	
RESISTENCIA AL PILLING** Pilling resistance	5.000 rev: 4	ISO 12.945/2-01
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN** Abrasion resistance	≥ 45000 CICLOS - Cycles	ISO 12947-2
ESTABILIDAD DIMENSIONAL** Dimensional change	Urdimbre -Warp: < 3%*	ISO 6330
	Trama - Weft: < 3%*	

**NOTAS**

- \* Ensayos realizados después de 5 ciclos de lavado industrial a 60°C  
\*\* Ensayo realizado en LASKAR® repelente sin PU

**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



**Certificaciones**

: Consultar

**Colores disponibles**

: Consultar

**Etiquetas**

:

**Productos relacionados**

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

- 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**

**AFL14**

**LASKAR smartpore®**

**LASKAR RS smartpore®**



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