

**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<br>Heat resistance                              | 180°C: CUMPLE – Pass* | ISO 17493           |
| PROPAGACIÓN DE LA LLAMA<br>Inflammability                            | A1* – A2*             | ISO 15025           |
| CALOR CONVECTIVO<br>Convective heat                                  | B1*                   | ISO 9151            |
| CALOR RADIANTE<br>Radiant heat                                       | C1*                   | ISO 6942            |
| SALPICURAS DE METAL FUNDIDO<br>Molten metal splashes                 | E2                    | EN ISO 9185         |
| CALOR POR CONTACTO<br>Contact heat                                   | F1*                   | ISO 12127           |
| LLUVIA<br>Rain   | CLASE 3/3 – Class 3/3 | EN 343              |
| ARCO ELECTRICO**<br>Electric arc                                     | CLASE 1 – Class 1     | EN 61482-1-2        |
| PROTECCIÓN PARA FORESTALES**<br>Protective clothing for firefighter  | CUMPLE - Pass         | ISO 15384           |
| SOLDEO Y DURANTE TECNICAS CONEXAS**<br>Welding and allied processes. | CLASE 1 – Class 1     | ISO 11611           |
| ANTIESTÁTICO**<br>Antiestatic  | CUMPLE - Pass         | EN 1149-3           |
| ALTA VISIBILIDAD**<br>High Visibility                                | (Colores HV)          | EN 471              |
| ANTIÁCIDO**<br>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®**



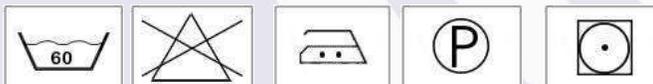
|  |                               |                 |
|--|-------------------------------|-----------------|
| TRANSPIRABILIDAD<br>Perspiration                   | Ret: 9,5623 m2 Pa/W           | EN 31092        |
| RESISTENCIA A LA TRACCIÓN<br>Tensile strength      | Urdimbre -Warp: 835 N (± 10%) |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