



**Usos** : Prendas de Vestir resistentes a salpicaduras de Ácido Sulfúrico en máxima concentración (98%), con refuerzo anti-rasgadura tipo “RIP-STOP”. Prendas de protección frente otros ácidos minerales y orgánicos. Toldos livianos.

**Características** : Tela de composición acrílica extremadamente resistente al ácido sulfúrico en alta concentración, con tramado de alta densidad y refuerzo anti-rasgadura “RIP-STOP” que dificulta el paso de líquidos peligrosos sin perder respirabilidad. Tolera sin problema el trato rudo, la exposición solar prolongada y los lavados industriales, pero al mismo tiempo posee una adecuada textura y peso para asegurar confort del usuario.

Terminación : Teñido + Repelente de líquidos y manchas + Proceso antiestático + Filtros UV

Composición : 100 % Poliacrilonitrilo (PAN)

Ancho útil : 150 cm +/- 5 cm

Peso : 200 g/m2 +/- 5% (ASTM D 629)

Encogimiento máximo : 3% (AATCC Test Method 135, Ciclo Normal, t=60°C; Secado por Volteo)

Impermeabilidad : Repelente

Respirabilidad : Muy alta

Resistencia tracción : Urdiambre = 85 Kg.f Trama = 50 Kg.f (ASTM D 5034)

Resistencia rasgado : Urdiambre = 4.2 Kg.f Trama = 2.2 Kg.f (ASTM D 1424)

Construcción : Tafetán 1x1

Resistencia penetración Líquidos nocivos:

Penetración: Urdiambre = 0% Trama = 0% (UNE 40-380-85/ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> al 70%)

Repelencia: Urdiambre = 98% Trama = 98% (UNE 40-380-85/ H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> al 70%)

Resistencia a los ácidos : Concentración Temperatura Resultado **(ISO 6530)**

Sulfúrico 98% 22°C Estable

70% 22°C y 50°C Estable

Clorhídrico 70% 22°C Muy Estable

34% 30°C Muy Estable

10% 70°C Muy Estable

Nítrico 50% 30°C Inestable

30% 60°C Inestable

Fórmico 50% 30°C Muy Estable

Acético 100% 30°C Muy Estable

Cuidados sugeridos : Lavado: en máquina agua tibia/caliente (máximo 60°C)

Centrifugado: permitido

Secado: a la sombra o en máquina baja temperatura

Planchado: opcional, temperatura en el mínimo (110°)

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

- No aplicar cloro ni detergente con cloro
- Certificados disponibles** : Peso, Densidad, Construcción, Resistencias Mecánicas, Encogimiento, Resistencia Penetración Líquidos nocivos. Otros contra requerimiento.
- Colores disponibles : Consultar carta de colores para entrega inmediata. Mínimo 5000mts colores especiales.
- Etiquetas : Etiqueta textil RESISTELA® para cada prenda.
- Productos relacionados* : POP02 Vitriolen® Antiácido  
POP03 Vitriolen® Antiácido Impermeable  
TBN01 Trevira Vitriolen® 170 Antiácido / Trevira Vitriolen® 170 línea VISIONER®  
TAS06 Smartpore® WR3000 impermeable-respirable Vitriolen®  
OXF06 Oxford impermeable Vitriolen® 140 / Oxford Vitriolen® 140 línea VISIONER®  
P3M01 Cintas reflectivas Scotchlite 3M

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

**ETIQUETAS ORIGINALES**



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