



Usos : Prendas de Vestir resistentes a salpicaduras de Ácido Sulfúrico en máxima concentración (98%). Prendas de protección de otros ácidos minerales y orgánicos. Toldos.

Características : Tela de composición acrílica extremadamente resistente al ácido sulfúrico en alta concentración, de tramado de alta densidad 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 : Urdiembre = 85 Kg.f Trama = 50 Kg.f (ASTM D 5034)

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

Construcción : Tafetán 1x1

Resistencia penetración líquidos nocivos:

Penetración: Urdiembre = 0% Trama = 0% (UNE 40-380-85/ H₂SO₄ al 70%)

Repelencia: Urdiembre = 98% Trama = 98% (UNE 40-380-85/ H₂SO₄ 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°)

No aplicar cloro ni detergente con cloro

- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrán 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.

- 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

ETIQUETAS ORIGINALES



- Sergatex S.A. garantiza la continuidad de todos sus productos y colores (disponibilidad inmediata sujeta a confirmación).
- Las especificaciones podrán 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.