



Usos : Vestuario de trabajo Antiácido, Antigrasa, Protección Solar UV o Alta Visibilidad.

Características : Tela antiácido respirable de gran resistencia al trato rudo y los lavados industriales, referente del mercado minero desde 2001. Combinando hilado de alta calidad y tramado en alta densidad, logra actuar como excelente filtro solar (rayos UVA y UVB) y barrera contra diversos ácidos peligrosos durante toda la vida útil de la prenda. Sus fibras no son abrasivas y la grasa, olores y suciedad pueden ser removidos fácilmente con los lavados.

Terminación	: Teñido + Repelente de líquidos y manchas + Proceso antiestático + Filtros UV		
Composición	: 100 % Polyester		
Ancho útil	: 150 cm +/- 5 cm		
Peso	: 220 gr/m2 +/- 5%		
Construcción	: Tafetán 1x1; 20'1x20'1		
Encogimiento máximo	: 2% (AATCC Test Method 135)		
Impermeabilidad	: Repelente de líquidos		
Respirabilidad	: Alta		
Resistencia tracción	: Urdiembre = 140 Kg.f	Trama = 70 Kg.f	+/- 10% (ASTM D 5034)
Resistencia rasgado	: Urdiembre = 4 Kg.f	Trama = 2.5 Kg.f	+/- 10% (ASTM D 1424)
Protección solar	: Factor UPF 50+ *Todos los Colores (BS EN-13758-1:2002)		
Penetración ácidos (Cat III)	: Penetración: Urdiembre= 0 % Trama= 0 % (UNE 40380/ Sulfúrico 70% y 98%)		
	: Repelencia: Urdiembre= 99.8 % Trama= 99.7 % (UNE 40380/ Sulfúrico 70%)		
Resistencia al ácido	: (ISO 6530)	concentración	temperatura resultado
		Sulfúrico	70%
			22°C y 50°C
			Muy Estable
		98%	22°C
			Muy Estable
		Clorhídrico	70%
			22°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
Comportamiento oleófugo	: GRADO 1.5	(AATCC 118)	
Resistencia al pilling	: 5 (ningún cambio visual)	(UNE EN ISO 12945-2 para 2000 ciclos)	
Cuidados sugeridos	: Lavado Industrial: 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 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.

Certificados disponibles : Factor de Protección Rayos UV ("UPF"), Oleófugo, Encogimiento, Antiestático, Antiácido, Tracción, Rasgado, Peso, Solidez Color, Composición, Resistencia Pilling.

Colores disponibles : Consultar carta de colores para entrega inmediata. Mínimo 600 m colores especiales.

Etiquetas : Etiquetas Vitriolen® / Etiqueta UV PRO® / Etiquetas VISIONER® para cada prenda.

Productos relacionados : **POP05. Vitriolen® RipStop**
POP03. Vitriolen® Impermeable
Pop07. Vitriolen® LT para camisas A/A y UV
POP04. RESISTELA® 100% acrílica
PFL13. Pique Microfibra X-Dry UV PRO®
TBN01. Trevira Vitriolen® 170 Antiácido / Trevira Vitriolen® 170 línea VISIONER®
TAS06. Smartpore® WR3000 impermeable-respirable Vitriolen®

- 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.