

**Serge 10% - blanco | blanco (002002)**
**Información técnica**
**FRENTE**

**DETRÁS**


<b>Anchos</b>		270 cm
<b>Composición</b>		Fibra de vidrio 42% - PVC 58%
<b>Factor de apertura</b>	NBN EN 410	10.00%
<b>Peso</b>	NF EN 12127	490.00 g/m <sup>2</sup>
<b>Espesor</b>	ISO 5084	0.83 mm
<b>Densidad</b>	ISO 2286-3	URDIMBRE 18.00 TRAMA 12.00 yarn/cm yarn/cm
<b>Solidez del color a la luz artificial</b>	ISO 105 B02	>7
<b>Solidez del color a la climatización/calefacción</b>	ISO 105 B04	>7
<b>Largo del rollo</b>		50 m
<b>Limpieza</b>		Con agua y jabón
<b>Confección</b>		Por calor, frecuencia alta o soldadura ultrasónica
<b>Clasificación de resistencia al fuego</b>		
└ Europa	UNE-EN 13501-1:2007	
└ Francia	NF P92-503	M1
└ Italia	UNI 9177	Class 1
└ Alemania	DIN 4102	B1
└ Reino Unido	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

**Serge 10% - blanco | blanco (002002)**
**Información técnica**

<b>Resistencia al desgarre</b> <small>ISO 4674-1 method 2</small>			
↳ Original		URDIMBRE 9.60 daN	TRAMA 7.60 daN
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 8.60 daN	TRAMA 7.10 daN
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 8.80 daN	TRAMA 7.00 daN
<b>Elongación hasta romper</b> <small>ISO 1421</small>			
↳ Original		URDIMBRE 5.20 %	TRAMA 4.90 %
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 5.80 %	TRAMA 5.00 %
↳ Solidez del color a la luz artificial		URDIMBRE 6.70 %	TRAMA 5.20 %
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 5.00 %	TRAMA 4.80 %
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 4.80 %	TRAMA 4.20 %
<b>Fuerza de rotura</b> <small>ISO 1421</small>			
↳ Original		URDIMBRE 312.00 daN/5cm	TRAMA 200.00 daN/5cm
↳ Solidez del color a la climatización/calefacción		URDIMBRE 289.00 daN/5cm	TRAMA 190.00 daN/5cm
↳ Solidez del color a la luz artificial		URDIMBRE 289.00 daN/5cm	TRAMA 185.00 daN/5cm
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 271.00 daN/5cm	TRAMA 174.00 daN/5cm
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 217.00 daN/5cm	TRAMA 139.00 daN/5cm

**Frente - Interior**

Serge 10% - blanco | blanco (002002)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	29.50%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	6.03%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	10.30%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	60.50%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	29.20%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.41	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio B</b>	0.41	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio C</b>	0.38	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio D</b>	0.26	0.00	0.00	0.00

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 0	Muy poco efecto
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy poco efecto

**Detrás - Interior**

Serge 10% - blanco | blanco (002002)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	29.50%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	6.03%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	9.50%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	61.30%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	29.20%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.41	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio B</b>	0.41	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio C</b>	0.38	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio D</b>	0.26	0.00	0.00	0.00

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 0	Muy poco efecto
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy poco efecto

**Frente - Exterior**

Serge 10% - blanco | blanco (002002)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	29.50%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	6.03%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	10.30%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	60.50%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	29.20%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.30	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio B</b>	0.27	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio C</b>	0.21	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio D</b>	0.14	0.00	0.00	0.00

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 0	Muy poco efecto
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy poco efecto

**Detrás - Exterior**

Serge 10% - blanco | blanco (002002)

**Características visuales**

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	29.50%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	6.03%

**Características de energía solar**

<b>As = Absorción solar</b>	9.50%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	61.30%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	29.20%

**Tejido + vidrio: factor G**

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.30	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio B</b>	0.27	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio C</b>	0.21	0.00	0.00	0.00
<b>Vidrio D</b>	0.14	0.00	0.00	0.00

G = Transmisión total de energía solar / Te = Transmisión solar directa / Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor / SC = coeficiente de sombreado

**Confort visual**

<b>Transmisión solar normal</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Privacidad de noche</b>	Class 0	Muy poco efecto
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 4	Efecto muy bueno
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 0	Muy poco efecto