

**Ulterio 3% - galena (090090)**
**Información técnica**
**FRENTE**

**DETRÁS**


<b>Anchos</b>		250 cm   320 cm
<b>Composición</b>		100% Botellas de PET recicladas
<b>Factor de apertura</b>	NBN EN 410	3.00%
<b>Peso</b>	NF EN 12127	223.00 g/m <sup>2</sup>
<b>Espesor</b>	ISO 5084	0.53 mm
<b>Densidad</b>	ISO 7211/2	URDIMBRE 21.00 yarn/cm TRAMA 18.00 yarn/cm
<b>Solidez del color a la luz artificial</b>	ISO 105 B02	> 7
<b>Largo del rollo</b>		30 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	C-s3, d0
└ Francia	NF P92-503	M1
└ Italia	UNI 9177	Class 1
└ Alemania	DIN 4102	B1
└ Reino Unido	BS 5867	C
└ USA	NFPA 701	FR

Ulterio 3% - galena (090090)		Información técnica	
<b>Resistencia al desgarre</b>	ISO 4674-1 methode 2		
↳ Original		URDIMBRE 5.20 daN	TRAMA 6.80 daN
↳ Después de la cámara climática -30°C		URDIMBRE 5.00 daN	TRAMA 6.20 daN
↳ Después de la cámara climática +70°C		URDIMBRE 5.20 daN	TRAMA 6.70 daN
<b>Elongación hasta romper</b>	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 36.00 %	TRAMA 33.50 %
<b>Fuerza de rotura</b>	ISO 1421		
↳ Original		URDIMBRE 160.00 daN/5cm	TRAMA 135.00 daN/5cm

## Frente - Interior

Ulterio 3% - galena (090090)

### Características visuales

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	4.20%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	4.10%

### Características de energía solar

<b>As = Absorción solar</b>	51.80%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	30.80%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	17.40%

### Tejido + vidrio: factor G

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.56	0.15	0.41	0.65
<b>Vidrio B</b>	0.55	0.13	0.42	0.72
<b>Vidrio C</b>	0.47	0.09	0.38	0.80
<b>Vidrio D</b>	0.28	0.05	0.23	0.88

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 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 3	Buen efecto
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 1	Poco efecto

### Confort térmico Factor G = Energía solar total

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

### Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno

## Detrás - Interior

Ulterio 3% - galena (090090)

### Características visuales

<b>Tv = Transmisión visual de la luz</b>	4.20%
<b>Tuv = Transmisión de UV</b>	4.10%

### Características de energía solar

<b>As = Absorción solar</b>	51.80%
<b>Rs = Reflexión solar</b>	30.80%
<b>Ts = Transmisión solar</b>	17.40%

### Tejido + vidrio: factor G

	<b>G</b>	<b>Te</b>	<b>Qi</b>	<b>SC</b>
<b>Vidrio A</b>	0.56	0.15	0.41	0.65
<b>Vidrio B</b>	0.55	0.13	0.42	0.72
<b>Vidrio C</b>	0.47	0.09	0.38	0.80
<b>Vidrio D</b>	0.28	0.05	0.23	0.88

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 4	Efecto muy bueno
<b>Control del deslumbramiento</b>	Class 3	Buen efecto
<b>Privacidad de noche</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Contacto visual con el exterior</b>	Class 2	Efecto moderado
<b>Uso de la luz de día</b>	Class 1	Poco efecto

### Confort térmico Factor G = Energía solar total

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 1	Class 2

### Confort térmico Factor Qi = Factor de la transferencia secundaria del calor

<b>Vidrio A</b>	<b>Vidrio B</b>	<b>Vidrio C</b>	<b>Vidrio D</b>
Class 0	Class 0	Class 0	Class 1

Class 0 = Muy poco efecto / 1 = Poco efecto / 2 = Efecto moderado / 3 = Buen efecto / 4 = Efecto muy bueno