

## resistente al fuego

### Información general



#### Composición

52%PP 27%WO 21%PES REC

#### Ancho

140 + 4cm

#### Peso

679 gr/m<sup>2</sup> ± 5 %

950 gr/ml ± 5 %

#### Partida arancelaria

UE: 5407.93-099

USA: 5407.93.10.00

#### Nº informe laboratorio

IN-001969/2013

TE NR.14-0531

IN-001925/2013

### Especificaciones

#### Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)

Urdimbre: 4,90  
Trama: 4,40  
EN ISO 13936/2:2004

#### Resistencia a la abrasión (rotura hilos)

50.000 EN ISO 12947-2:1998

#### Resistencia a la abrasión (cambio de aspecto: 3000 ciclos)

4-5 EN ISO 12947/4:1998  
y EN 14465:2003 (Annex A)

#### Resistencia al pilling

4-5 EN ISO 12945/2:2000

#### Solidez a la luz artificial

7-8 EN ISO 105-B02:1998  
y EN ISO 105 B02/A01:2002

#### Solidez al frote

Seco: 4-5  
Húmedo: 5  
EN ISO 105-X12:2002

#### Notas:

Puede haber una ligera variación de color entre partidas.

### Mantenimiento

#### Condiciones de lavado



#### Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)

Urdimbre: -3  
Trama: -3  
EN ISO 3759:2008, EN ISO 6330:2000  
y EN ISO 5077:2008

Lavado doméstico con programa especial para lana. Centrifugado muy suave. Secado en horizontal. Planchar por el reverso interponiendo un paño protector a la mínima temperatura de plancha.

Al confeccionar o lavar una funda con velcro, coloque una tira protectora para no dañar el tejido.

### Inflamabilidad

BS5852 Source 0	EN1021-Part 2:2006
EN1021-Part 1:2006	BS 7176 Low Hazard
CAL TB 117:2013	UNI 9175 Clase 3IM
NFPA 260:2013	IMO Anexo 1 Parte 8
BS5852 Source 1	

## Consideraciones medioambientales



21% PET Reciclado botellas GRS  
52% Bajo impacto ambiental (PP)  
27% WO

#### Alcance ciclo de vida

Evaluación de la cuna a la puerta. Desde la extracción de materias primas hasta el tejido acabado: recursos, producción y tintura del hilo, tejido y acabado del tejido, reciclaje de residuos.

#### Huella de carbono

**26,98** kg CO<sub>2</sub> eq / m  
2,07% menos que en 2020

#### Consumo de agua

**204,37** litros / m  
3,91% menos que en 2020



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa

Estudio realizado en colaboración con UPC.

Metodología:  
Análisis de Ciclo de Vida. Norma ISO 14040.

Base de datos:  
Datos propios, base de datos Ecoinvent 3.6 y datos publicados.

Unidad funcional:  
1 metro lineal, 140 cm de ancho.

Metodología de cálculo:  
ReCiPe Midpoint (H) 2016 v1.0  
ReCiPe Endpoint (H) 2016 v1.04  
IPCC 2013 GWP 100a v1.03

Designed and Crafted  
in Terrassa (Barcelona)

### Certificados

