

resistente al fuego

Información general



**Composición**  
45%PET REC 33%PP 14%MA 8%CO REC

**Ancho**  
140 + 4cm

**Peso**  
582 gr/m2 ± 5 %  
815 gr/lm ± 5 %

**Partida arancelaria**  
UE: 5407.73.00  
USA: 5407.73.20.60

**Nº informe laboratorio**  
IN-000947/2025-1

Especificaciones

**Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)**  
Urdimbre: 2,3  
Trama: 2,3  
EN ISO 13936/2:2004

**Resistencia a la abrasión (rotura hilos)**  
50.000 EN ISO 12947-2:2016

**Resistencia a la abrasión (cambio de aspecto: 3000 ciclos)**  
3-4 EN ISO 12947/4:1998  
and EN 14465:2003 (Annex A)

**Resistencia al pilling**  
4 EN ISO 12945/2:2000

**Solidez a la intemperie artificial**  
≥6 EN ISO 105-B04:1997 (1000 hours)

**Solidez al frote**  
Seco: 4-5  
Húmedo: 4-5  
EN ISO 105-X12:2002

**Notas:**  
Ito está tejido con un hilo bouclé que crea un efecto superficial natural e irregular. Los tejidos bouclé son generalmente más sensibles a los efectos del desgaste que los tejidos planos, y con un uso intensivo o prolongado pueden adquirir una textura más pronunciada.

Mantenimiento

**Condiciones de lavado**

**Mantenimiento y limpieza**  
3 FORD FLTm BN 112-08:2005

**Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)**  
Urdimbre: -3%  
Trama: -2%  
EN ISO 3759:2008, EN ISO 6330:2000 y EN ISO 5077:2008

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

Inflamabilidad

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

Consideraciones medioambientales



45% PET Reciclado botellas GRS  
8% CO Reciclado  
33% Bajo impacto ambiental (PP)  
14% MA

**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**  
**4,17** kg CO<sub>2</sub> eq / m

**Consumo de agua**  
**124,66** litros / m

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

