

garantía 5 años • resistente al fuego

Información general



**Composición**  
45%PES REC 19%PES 19%PP REC  
9%MA 8%CO REC

**Ancho**  
140 + 4cm

**Peso**  
555 gr/m2 ± 5 %  
778 gr/ml ± 5 %

**Partida arancelaria**  
UE: 5801.36.00  
USA: 5801.36.00.20

**Nº informe laboratorio**  
IN-03158-2023-1 / IN-03384-2023-1

Especificaciones

**Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)**  
Urdimbre: 4,1  
Trama: 2,7  
EN ISO 13936/2:2004

**Resistencia a la abrasión (rotura hilos)**  
>100.000 EN ISO 12947-2:2016

**Resistencia al pilling**  
4-5 EN ISO 12945/2:2000

**Solidez a la luz artificial**  
≥6 EN ISO 105-B02:1998  
y 105 B02/A01:2002

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

Mantenimiento

**PERFORMANCE+**  
Tejidos duraderos, de fácil limpieza

**Condiciones de lavado**

**Mantenimiento y limpieza**  
4 FORD FLTMBN 112-08:2005

**Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)**  
Urdimbre: -3  
Trama: -3  
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



19% PP Reciclado  
45% PET Reciclado botellas GRS  
8% CO Reciclado  
19% PES  
9% 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**  
5,7 kg CO<sub>2</sub> eq / m

**Consumo de agua**  
139,77 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.

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

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

Metodología de cálculo:  
Aware V1.02  
ReCiPe Midpoint (H) 2016 v1.04  
ReCiPe Endpoint (H) 2016 v1.04  
IPCC 2013 GWP 100a v1.03  
Software: SimaPro 9.4.0.1

Designed and Crafted  
in Terrassa (Barcelona)

