

resistente al fuego

Información general



Composición

81%PET REC 8%MA 7%PES 4%CO REC

Ancho

140 + 4cm

Peso

778 gr/m2 ± 5 %

1090 gr/ml ± 5 %

Partida arancelaria

UE: 5801.36.00

USA: 5801.36.00.20

Nº informe laboratorio

IN-00390-2026-1

Especificaciones

Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)

Urdimbre: 1,8

Trama: 1,8

EN ISO 13936/2:2004

Resistencia a la abrasión (rotura hilos)

>100.000 EN ISO 12947-2:2016

Resistencia a la abrasión

(cambio de aspecto: 3000 ciclos)

4 EN ISO 12947/4:1998

and EN 14465:2003 (Annex A)

Resistencia al pilling

4 EN ISO 12945/2:2000

Solidez a la luz artificial

5-6 EN ISO 105-B02:1998 y 105 B02/A01:2002

Solidez al frote

Seco: 4-5

Húmedo: 4-5

EN ISO 105-X12:2002

Notas:

Este tejido está fabricado con un hilo tipo 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

4 FORD FLTM BN 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



81% PET Reciclado botellas GRS

4% CO Reciclado

7% PES

8% 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

6,31 kg CO₂ eq /m

Consumo de agua

165,47 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)

