

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 12947-2:1998

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

Mantenimiento

Condiciones de lavado



Mantenimiento y limpieza

3 FORD FLT M 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 hasta los escenarios de fin de vida (75% Vertedero – 20% Incineración – 5% Reciclado). Desde la extracción de materias primas hasta su fin de vida: Recursos, producción y tintura del hilo, tejeduría y acabado del tejido, reciclaje de residuos, uso diario y tratamiento fin de vida.

Huella de carbono

5,23 kg CO₂ eq/m

Consumo de agua

194,4 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 v1.0.4
IPCC 2013 GWP 100a v1.03

Escenario de uso:
1 lavado doméstico anual
1 aspirado mensual
Durante 15 años

Escenario de fin de vida:
75% Vertedero
20% Incineración
5% Reciclado

Designed and Crafted
in Terrassa (Barcelona)

Certificados

