

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 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 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.	Escenario de uso: 1 lavado doméstico anual 1 aspirado mensual Durante 15 años
Metodología: Análisis de Ciclo de Vida. Norma ISO 14040.	Escenario de fin de vida: 75% Vertedero 20% Incineración 5% Reciclado
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	

Designed and Crafted
in Terrassa (Barcelona)

Certificados

