

resistente al fuego

Información general



Composición

52%PP 27%WO 21%PES REC

Ancho

140 + 4cm

Peso

679 gr/m² ± 5 %

950 gr/ml ± 5 %

Partida arancelaria

UE: 5407.93-099

USA: 5407.93.10.00

Nº informe laboratorio

IN-001969/2013

TE NR.14-0531

IN-001925/2013

Especificaciones

Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)

Urdimbre: 4,90

Trama: 4,40

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)

4-5 EN ISO 12947/4:1998

y EN 14465:2003 (Annex A)

Resistencia al pilling

4-5 EN ISO 12945/2:2000

Solidez a la luz artificial

7-8 EN ISO 105-B02:1998

y EN ISO 105 B02/A01:2002

Solidez al frote

Seco: 4-5

Húmedo: 5

EN ISO 105-X12:2002

Notas:

Puede haber una ligera variación de color entre partidas.

Mantenimiento

Condiciones de lavado



Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)

Urdimbre: -3

Trama: -3

EN ISO 3759:2008, EN ISO 6330:2000

y EN ISO 5077:2008

Lavado doméstico con programa especial para lana. Centrifugado muy suave. Secado en horizontal. Planchar por el reverso interponiendo un paño protector a la mínima temperatura de plancha.

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

IMO Anexo 1 Parte 8

Consideraciones medioambientales



21% PET Reciclado botellas GRS
52% Bajo impacto ambiental (PP)
27% WO

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

26,92 kg CO₂ eq / m
2,29% menos que en 2020

Consumo de agua

204 litros / m
4,09% menos que en 2020



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)