

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 2:2006
EN1021-Part 1:2006 BS 7176 Low Hazard
CAL TB 117:2013 UNI 9175 Clase 3IM
NFPA 260:2013 IMO Anexo 1 Parte 8
BS5852 Source 1

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)

