

garantía 5 años

Información general



Composición
58%PES REC 28%PP REC 10%PES 2%CO REC 2%OF REC

Ancho
140 + 4cm

Peso
554 gr/m2 ± 5 %
775 gr/ml ± 5 %

Partida arancelaria
UE: 5407.83.00
USA: 5407.83.00.90

Nº informe laboratorio
IN-00826-2022 / 2024RA1616

Especificaciones

Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)
Urdimbre: 1,50
Trama: 2,00
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
and EN 14465:2003 (Annex A)

Resistencia al pilling
4-5 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:
Granit está tejido con un hilo 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

PERFORMANCE+
Tejidos duraderos, de fácil limpieza

Condiciones de lavado
30 30 30 30 30 30

Mantenimiento y limpieza
4 FORD FLT M 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 O
EN1021-Part 1:2006
CAL TB 117:2013
NFPA 260:2013

Bajo solicitud:
BS5852 Source 1
EN1021-Part 2:2006
BS 7176 Low Hazard
UNI 9175 Clase 3IM

Consideraciones medioambientales



58% PET Reciclado botellas GRS
28% PP Reciclado
2% CO Reciclado
2% Reciclado circular residuo propio
10% PES

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
4,48 kg CO₂ eq / m
1,32% menos que en 2020

Consumo de agua
90,1 litros / m
0,28% 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)

