

garantía 5 años • resistente al fuego

Información general



Composición
34%PP 24%PES 20%PES REC 14%MA
8%CO REC

Ancho
140 + 4cm

Peso
564 gr/m2 ± 5 %
790 gr/ml ± 5 %

Partida arancelaria
UE: 5801.36.00
USA: 5801.36.00.20

Nº informe laboratorio
IN-01020/2021/1

Especificaciones

Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)
Urdimbre: 2,2
Trama: 2,7
EN ISO 13936/2:2004

Resistencia a la abrasión (rotura hilos)
70.000 EN ISO 12947-2:2016

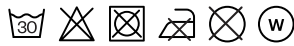
Resistencia a la abrasión (cambio de aspecto: 3000 ciclos)
4-5 EN ISO 12947/4:1998
and EN 14465:2003 (Annex A)

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

Mantenimiento

PERFORMANCE+
Tejidos duraderos, de fácil limpieza

Condiciones de lavado


Mantenimiento y limpieza
4 FORD FLT M BN 112-08:2005

Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)
Urdimbre: -2
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



20% PET Reciclado botellas GRS
8% CO Reciclado
34% Bajo impacto ambiental (PP)
24% PES
14% MA

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
4,96 kg CO₂ eq / m
1,20% less since 2020

Consumo de agua
136,1 liters / m
0,22% less since 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)

