

garantía 5 años • resistente al fuego

Información general	Especificaciones	Mantenimiento
 Composición 41%PES REC 37%PES 15%MA 7%CO REC Ancho 140 + 4cm Peso 432 gr/m2 ± 5 % 605 gr/ml ± 5 % Partida arancelaria UE: 5801.36.00 USA: 5801.36.00.20 Nº informe laboratorio 65612-65794 Docs. 011829, 011831, 011843	Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm) Urdimbre: <u>2,90</u> Trama: <u>3,00</u> EN ISO 13936/2:2004 Resistencia a la abrasión (rotura hilos) 80.000 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 5 EN ISO 12945/2:2000 Solidez a la luz artificial <u>5-6</u> EN ISO 105-B02:1998 y 105 B02/A01:2002	PERFORMANCE+ Tejidos duraderos, de fácil limpieza Condiciones de lavado  Mantenimiento y limpieza 4-5 FORD FLTM BN 112-08:2005 Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%) Urdimbre: <u>-2</u> Trama: <u>-3</u> 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 IMO Annex 1 Part 8

Consideraciones medioambientales

48%

hilo reciclado

41% PET Reciclado botellas GRS

7% CO Reciclado

37% PES

15% 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

5,16 kg CO₂ eq / m

0,77% menos que en 2020

Consumo de agua

138,15 litros/m

0,18% 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)

AENOR

ZERO WASTE

AENOR

ECODESIGN

ISO 14006

AENOR

ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT

ISO 14001

AENOR

QUALITY
MANAGEMENT

ISO 9001

DURABILITY

CERTIFIED BY AENOR

STANDARD 100

OEKO
TEX[®]

PFAS
FREE

REACH

COMPLY