

resistente al fuego

## Información general



### Composición

41%PES REC 37%PES 15%MA 7%CO REC

### Ancho

140 + 4cm

### Peso

432 gr/m<sup>2</sup> ± 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

## Especificaciones

### Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)

Urdimbre: 2,90

Trama: 3,00

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

5-6 EN ISO 105-B02:1998

y 105 B02/A01:2002

## Mantenimiento

### Condiciones de lavado



### Mantenimiento y limpieza

4-5 FORD FLTM BN 112-08:2005

### Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)

Urdimbre: -2

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 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



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 CO<sub>2</sub> 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)

