

## resistente al fuego

### Información general



#### Composición

40%PES REC 24%PP 19%MA 10%CO REC  
7%PES

#### Ancho

140 + 4cm

#### Peso

479 gr/m<sup>2</sup> ± 5 %  
670 gr/ml ± 5 %

#### Partida arancelaria

UE: 5801.36.00  
USA: 5801.36.00.20

#### Nº informe laboratorio

IN-00680-2017-B-1 IN-01415-2015  
IN-00680/2017-B-1 87019

### Especificaciones

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

Urdimbre: 3,80  
Trama: 3,90  
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

6-7 EN ISO 105-B02:1998  
y 105 B02/A01:2002

#### Solidez al frote

Seco: 4-5  
Húmedo: 4-5  
EN ISO 105-X12:2002

#### Solidez al lavado acuoso (30°)

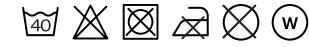
4-5 EN ISO 105-C06:1997/AC:2009

#### Notes:

Distancia overlock y puntada: 12 mm + 0,5 mm mínimo  
Grosor aguja: 110 Nm  
Hilo: Poliéster - Algodón 74 Tex (nº36)  
Densidad puntada: 4.0 puntadas+0,1 puntadas/cm

### Mantenimiento

#### Condiciones de lavado



#### Mantenimiento y limpieza

4 FORD FLTM 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 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



40% PET Reciclado botellas GRS  
10% CO reciclado  
24% Bajo impacto ambiental (PP)  
7% PES  
19% 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

**4,08** kg CO<sub>2</sub> eq/m  
1,45% menos que en 2020

#### Consumo de agua

**130,26** 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 9.4.01

Designed and Crafted  
in Terrassa (Barcelona)

