

resistente al fuego

## Información general



### Composición

33%PP 30%PES 14%MA 12%CO REC  
11%PES REC

### Ancho

140 + 4cm

### Peso

528 gr/m<sup>2</sup> ± 5 %  
740 gr/ml ± 5 %

### Partida arancelaria

UE: 5801.36.00  
USA: 5801.36.00.20

### Nº informe laboratorio

IN-01418-2023-1

## Especificaciones

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

Urdimbre: 4,80  
Trama: 1,80  
EN ISO 13936/2:2004

### Resistencia a la abrasión (repelado chenilla)

45.000 EN ISO 12947-2:2016

### Resistencia a la abrasión (cambio de aspecto: 3000 ciclos)

4 EN ISO 12947/4:1998  
and EN 14465:2003 (Annex A)

### Resistencia al pilling

Pilling 4-5  
EN ISO 12945/2:2000

### Solidez a la luz artificial

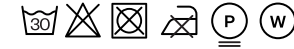
≥6 EN ISO 105-B02:1998  
y 105 B02/A01:2002

### Solidez al frote

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

## Mantenimiento

### Condiciones de lavado



### Mantenimiento y limpieza

4 FORD FLTMBN 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

## Inflamabilidad

BS5852 Source 0	BS 7176 Low Hazard
EN1021-Part 1:2006	UNI 9175 Clase 3IM
CAL TB 117:2013	IMO Anexo 1 Parte 8
NFPA 260:2013	
BS5852 Source 1	
EN1021-Part 2:2006	

## Consideraciones medioambientales



12% CO Reciclado  
11% PET Reciclado botellas GRS  
33% Bajo impacto ambiental (PP)  
30% 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

*En proceso* kg CO<sub>2</sub> eq/m

### Consumo de agua

*En proceso* litros/m



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)

