# Fusion

crevin

resistente al fuego • facilidad de limpieza

## Información general



**Composición**
34%WO 28%PES REC 23%PP 11%CO REC 4%OF REC

**Ancho**
140 + 4cm

**Peso**
535 gr/m2 ± 5 %
750 gr/ml ± 5 %

**Partida arancelaria**
UE: 5112.20.00 / USA: 5112.20.10.00

**Nº informe laboratorio**
IN-00199/2013 TE NR.14-0531
doc.011440 64125

## Especificaciones

**Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)**
Urdimbre: 2,00
Trama: 3,70
EN ISO 13936/2:2004

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

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

**Resistencia al pilling**
4-5 EN ISO 12945/2:2000

**Solidez a la luz artificial**
7-8 EN ISO 105-B02:1998
y EN ISO 105 B02/A01:2002

**Solidez al frote**
Seco: 4-5
Húmedo: 4-5
EN ISO 105-X12:2002

Notas:
Puede haber una ligera variación de color entre partidas.

## Mantenimiento

**Condiciones de lavado**




**Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)**
Urdimbre: -3
Trama: -3
EN ISO 3759:2008, EN ISO 6330:2000 y EN ISO 5077:2008

Lavado doméstico con programa especial para lana.
Centrifugado muy suave.
Secado en horizontal.
Planchar por el reverso interponiendo un paño protector a la mínima temperatura de plancha.

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 Anexo 1 Parte 8

## Consideraciones medioambientales




28% PET Reciclado botellas GRS
11% CO Reciclado
4% Reciclado circular residuo propio
23% Bajo impacto ambiental (PP)
34% WO

**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**
28,37 kg $CO_2$ eq/m
2,64% menos que en 2020

**Consumo de agua**
243,7 litros/m
15,36% 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 · OEKO TEX® STANDARD 100 · PFAS FREE · REACH

Rev. nº: 14 - 09/01/2023 *Los resultados subrayados son resultado de análisis internos de Crevin y por lo tanto, los valores deben tomarse como indicativos.