

## resistente al fuego

| Información general   | Especificaciones  | Mantenimiento   |                 |                    |                    |                    |                 |                    |               |                     |                 |  |
|---|---|---|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------------|---------------|---------------------|-----------------|--|
|  <p><b>Composición</b><br/>52%PP 27%WO 21%PES REC</p> <p><b>Ancho</b><br/>140 + 4cm</p> <p><b>Peso</b><br/>679 gr/m<sup>2</sup> ± 5 %<br/>950 gr/ml ± 5 %</p> <p><b>Partida arancelaria</b><br/>UE: 5407.93-099<br/>USA: 5407.93.10.00</p> <p><b>Nº informe laboratorio</b><br/>IN-001969/2013    TE NR.14-0531<br/>IN-001925/2013</p> | <p><b>Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)</b><br/>Urdimbre: 4,90<br/>Trama: 4,40<br/>EN ISO 13936/2:2004</p> <p><b>Resistencia a la abrasión (rotura hilos)</b><br/>50.000 EN ISO 12947-2:1998</p> <p><b>Resistencia a la abrasión (cambio de aspecto: 3000 ciclos)</b><br/>4-5 EN ISO 12947/4:1998<br/>y EN 14465:2003 (Annex A)</p> <p><b>Resistencia al pilling</b><br/>4-5 EN ISO 12945/2:2000</p> <p><b>Solidez a la luz artificial</b><br/>7-8 EN ISO 105-B02:1998<br/>y EN ISO 105 B02/A01:2002</p> <p><b>Solidez al frote</b><br/>Seco: 4-5<br/>Húmedo: 5<br/>EN ISO 105-X12:2002</p> <p>Notas:<br/>Puede haber una ligera variación de color entre partidas.</p> | <p><b>Condiciones de lavado</b></p>  <p><b>Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)</b><br/>Urdimbre: -3<br/>Trama: -3<br/>EN ISO 3759:2008, EN ISO 6330:2000 y EN ISO 5077:2008</p> <p>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.</p> <p>Al confeccionar o lavar una funda con velcro, coloque una tira protectora para no dañar el tejido.</p> <p><b>Inflamabilidad</b></p> <table border="0"> <tr> <td>BS5852 Source 0</td> <td>EN1021-Part 2:2006</td> </tr> <tr> <td>EN1021-Part 1:2006</td> <td>BS 7176 Low Hazard</td> </tr> <tr> <td>CAL TB 117:2013</td> <td>UNI 9175 Clase 3IM</td> </tr> <tr> <td>NFPA 260:2013</td> <td>IMO Anexo 1 Parte 8</td> </tr> <tr> <td>BS5852 Source 1</td> <td></td> </tr> </table> | 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 |  |
| 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

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <p><b>21% hilo reciclado</b></p> <p>21% PET Reciclado botellas GRS<br/>52% Bajo impacto ambiental (PP)<br/>27% WO</p> | <p><b>Alcance ciclo de vida</b><br/>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.</p> <p><b>Huella de carbono</b><br/><b>26,92</b> kg CO<sub>2</sub> eq/m<br/>2,29% menos que en 2020</p> <p><b>Consumo de agua</b><br/><b>204</b> litros/m<br/>4,09% menos que en 2020</p> |  <p><b>UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH</b><br/>Escola Superior d'Enginyeries Industrial, Aeroespacial i Audiovisual de Terrassa</p> <p>Estudio realizado en colaboración con UPC.</p> <p>Metodología:<br/>Análisis de Ciclo de Vida. Norma ISO 14040.</p> <p>Base de datos:<br/>Datos propios, base de datos Ecoinvent 3.6 y datos publicados.</p> <p>Unidad funcional:<br/>1 metro lineal, 140 cm de ancho.</p> <p>Metodología de cálculo:<br/>ReCiPe Midpoint (H) 2016 v1.0<br/>ReCiPe Endpoint (H) 2016 v1.04<br/>IPCC 2013 GWP 100a v1.03</p> |
|---|---|---|

Designed and Crafted in Terrassa (Barcelona)

Certificados

