

## elástico

| Información general   | Especificaciones   | Mantenimiento   |
|---|--|---|
|  <p><b>Composición</b><br/>78%PES 22%PES REC</p> <p><b>Ancho</b><br/>140 + 4cm</p> <p><b>Peso</b><br/>432 gr/m<sup>2</sup> ± 5 %<br/>606 gr/ml ± 5 %</p> <p><b>Partida arancelaria</b><br/>UE: 6005.38.00<br/>USA: 6005.38.00</p> <p><b>Nº informe laboratorio</b><br/>IN-01743-2023-1</p> | <p><b>Resistencia al deslizamiento de las costuras (mm)</b><br/>Urdimbre: 2<br/>Trama: 3<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/>3 EN ISO 12947/4:1998<br/>y EN 14465:2003 (Annex A)</p> <p><b>Resistencia al pilling</b><br/>3-4 EN ISO 12945/2:2000</p> <p><b>Solidez a la luz artificial</b><br/>5-6 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: 4-5<br/>EN ISO 105-X12:2002</p> <p><b>Resistencia al estallido</b><br/>783,3 EN ISO 13938-2:2019</p> <p>Notas:<br/>Puede haber una ligera variación de color entre partidas.</p> | <p><b>Condiciones de lavado</b></p>  <p><b>Mantenimiento y limpieza</b><br/>4 FORD FLT M BN 112-08:2005</p> <p><b>Estabilidad dimensional al lavado y secado doméstico (%)</b><br/>Urdimbre: -3<br/>Trama: 0<br/>EN ISO 3759:2008, EN ISO 6330:2000<br/>y EN ISO 5077:2008</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> <p>BS5852 Source 0<br/>EN1021-Part 1<br/>CAL TB 117<br/>NFPA 260</p> |

## Consideraciones medioambientales

|  |   |   |
|--|---|---|
|  <p><b>22% hilo reciclado</b></p> <p>22% PET Reciclado botellas GRS<br/>78% PES</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>4,32</b> kg CO<sub>2</sub> eq / m</p> <p><b>Consumo de agua</b><br/><b>79,8</b> litros / m</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

