TEJIDO DE PUNTO ELÁSTICO JACQUARD LAMINADO · LAMINATED JACQUARD STRETCH FABRIC

STRETCH JACQUARD HEXAGON TPU

Tejido stretch jacquard blanco 100 % poliéster laminado con membrana de poliuretano
White 100% polyester stretch jacquard fabric laminated with polyurethane membrane

270 g/m²	210 cm	60 m	60 °C
PESO TOTAL *Total weight*	ANCHO DE ROLLO *Roll width*	LARGO ROLLO APROX. *Approx. roll length*	LAVADO MÁX. *Max. washing*

01 DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO / *Product description*

STRETCH JACQUARD HEXAGON TPU es un tejido técnico de punto elástico jacquard 100 % poliéster, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano transpirable de 20 µm. El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 270 g/m² que combina una cara textil suave y confortable con una barrera eficaz frente a líquidos. Actúa además como barrera contra ácaros, bacterias y hongos. Diseñado para protectores de colchón y almohada y artículos de descanso, soporta lavados hasta 60 ºC, garantizando higiene y durabilidad a lo largo de su vida útil.

STRETCH JACQUARD HEXAGON TPU is a technical 100% polyester stretch jacquard knit fabric, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The result is a 270 g/m² waterproof, breathable composite that pairs a soft, comfortable textile face with an effective liquid barrier. It also acts as a barrier against dust mites, bacteria and fungi. Engineered for mattress and pillow protectors and bedding items, it withstands washing up to 60 ºC, ensuring hygiene and durability throughout its service life.

02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / *Technical specifications*

Parámetro *Parameter*	Valor nominal *Nominal value*	Tolerancia *Tolerance*	Unidad *Unit*
Composición del tejido *Fabric composition*	**100 % poliéster / polyester**	—	—
Color del tejido *Fabric colour*	**Blanco / White**	—	—
Membrana de laminación *Lamination membrane*	**Poliuretano termoplástico (TPU) transpirable / Breathable thermoplastic polyurethane (TPU)**	—	—
Espesor de la membrana de poliuretano termoplástico (TPU) *Thermoplastic polyurethane (TPU) membrane thickness*	**20**	± 5 %	µm
Peso del adhesivo *Adhesive weight*	**10**	± 5 %	g/m²
Peso del tejido base *Base fabric weight*	**240**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**270**	± 5 %	g/m²
Impermeabilidad *Waterproofness*	**> 500**	—	cm columna de agua *cm water column*
Transpirabilidad *Breathability (MVTR)*	**1.000**	—	g/m²/24 h
Partida arancelaria *HS code*	**5903.20**	—	—

03 ESTRUCTURA DEL LAMINADO / *Laminate structure*

Sección transversal, de cara exterior a cara confort / Cross-section, outer face to comfort side

1	**Membrana de poliuretano termoplástico (TPU)** *Polyurethane membrane*	Barrera impermeable y transpirable / Waterproof, breathable barrier	**20 µm**
2	**Adhesivo PUR** *PUR adhesive*	Unión tejido–membrana / Fabric–membrane bonding	**10 g/m²**
3	**Tejido stretch jacquard** *Jacquard stretch fabric*	Cara confort · 100 % poliéster / Comfort side · 100% polyester	**240 g/m²**

04 PRESENTACIÓN Y MANTENIMIENTO / *Supply format & care*

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR
Standard supply

- Ancho de rollo: 210 cm
  Roll width: 210 cm
- Largo de rollo aprox.: 60 m
  Approx. roll length: 60 m
- Peso neto por rollo: ≈ 34,0 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 34.0 kg (*)
- Tubo de cartón: Ø 54 mm
  Cardboard core: Ø 54 mm
- Embalaje: film de polietileno
  Packaging: polyethylene film

INSTRUCCIONES DE LAVADO
Care instructions

- Lavable a máquina con agua y jabón hasta 60 ºC
  Machine washable with soap and water up to 60 ºC
- Secado al aire
  Air dry
- No usar lejía
  Do not use bleach
- No usar plancha
  Do not iron

(*) Valores calculados a partir del peso total nominal; no incluyen tubo ni embalaje. / Calculated from nominal total weight; core and packaging excluded.

05 CERTIFICACIONES Y CALIDAD / *Certifications & quality*

OEKO-TEX® STANDARD 100
Anexo 6
Annex 6

ISO 9001
Bureau Veritas
Quality management

MADE IN EUROPEAN UNION
Fabricado en España
Manufactured in Spain

NOTA / NOTE

Los valores indicados son nominales y corresponden a producción estándar, con las tolerancias señaladas. FOCASA se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Para aplicaciones específicas o desarrollos a medida, consulte con nuestro departamento técnico-comercial.

Values shown are nominal for standard production within the stated tolerances. FOCASA reserves the right to modify these specifications without prior notice. For specific applications or custom developments, please contact our technical-sales team.