TEJIDO DE PUNTO ELÁSTICO JACQUARD LAMINADO · LAMINATED JACQUARD STRETCH FABRIC

STRETCH JACQUARD BAMBÚ 100 TPU

Stretch jacquard crudo natural bambú: capa superior 100 % bambú y relleno de poliéster, con membrana TPU

Natural bamboo ecru stretch jacquard fabric, 100% bamboo top layer and polyester filling, laminated with polyurethane membrane

340 g/m²	210 cm	40 m	60 ºC
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 BAMBÚ 100 TPU es un tejido técnico de punto elástico jacquard con capa superior 100 % bambú y relleno de poliéster, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano transpirable de 20 µm. La fibra de bambú de la capa superior aporta a la cara confort un conjunto de propiedades muy apreciadas en el descanso:

- **Tacto suave y sedoso:** sus filamentos lisos dan a la cara jacquard una suavidad excepcional, muy agradable en contacto directo con la piel.
- **Alta absorción de humedad:** la fibra de bambú retiene en torno a un 11–13 % de humedad, frente al 7–8,5 % del algodón, lo que ayuda a mantener un microclima más seco durante el sueño.
- **Sensación fresca:** su superficie lisa proporciona un tacto fresco al primer contacto, especialmente apreciado en climas cálidos.
- **Transpirable y amable con la piel:** fibra celulósica de tacto delicado, adecuada para pieles sensibles.
- **Origen renovable:** se obtiene de la celulosa del bambú, una planta de crecimiento muy rápido.
- **Confort y adaptabilidad:** el relleno de poliéster aporta cuerpo y mullido, y la estructura elástica se adapta al colchón.

El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 340 g/m² que combina esta cara textil de alto confort 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 BAMBÚ 100 TPU is a technical stretch jacquard knit fabric with a 100% bamboo top layer and polyester filling, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The bamboo fiber of the top layer gives the comfort side a soft, silky hand; high moisture absorption (around 11–13% moisture regain versus 7–8.5% for cotton), helping to keep a drier microclimate during sleep; a cool feel at first touch; a breathable, skin-friendly touch suitable for sensitive skin; and a renewable origin, as it is made from the cellulose of fast-growing bamboo. The polyester filling adds body and loft, and the stretch structure adapts to the mattress. The result is a 340 g/m² waterproof, breathable composite that pairs this high-comfort 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*	**Capa superior 100 % bambú · relleno poliéster / Top layer 100% bamboo · polyester filling**	—	—
Color del tejido *Fabric colour*	**Crudo natural bambú / Natural bamboo ecru**	—	—
Membrana de laminación *Lamination membrane*	**TPU transpirable / Breathable TPU**	—	—
Espesor de la membrana de TPU *TPU membrane thickness*	**20**	± 5 %	µm
Peso del adhesivo *Adhesive weight*	**10**	± 5 %	g/m²
Peso del tejido base *Base fabric weight*	**310**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**340**	± 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 · capa superior 100 % bambú, relleno poliéster / Comfort side · 100% bamboo top layer, polyester filling	**310 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.: 40 m
  Approx. roll length: 40 m
- Peso neto por rollo: ≈ 28,6 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 28.6 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
OEKO-TEX® STANDARD 100
Anexo 6
Annex 6

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification
ISO 9001
Bureau Veritas
Quality management

MADE IN EUROPEAN UNION SPAIN · ESPAÑA
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.

TEJIDO DE PUNTO ELÁSTICO JACQUARD LAMINADO · LAMINATED JACQUARD STRETCH FABRIC

STRETCH JACQUARD BAMBÚ AT76 TPU

Tejido stretch jacquard blanco 70 % bambú / 30 % poliéster laminado con membrana de poliuretano
White 70% bamboo / 30% polyester stretch jacquard fabric laminated with polyurethane membrane

320 g/m²	210 cm	60 m	60 ºC
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 BAMBÚ AT76 TPU es un tejido técnico de punto elástico jacquard 70 % bambú / 30 % poliéster, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano transpirable de 20 µm. El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 320 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 BAMBÚ AT76 TPU is a technical 70% bamboo / 30% polyester stretch jacquard knit fabric, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The result is a 320 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*	**70 % bambú · 30 % poliéster / 70% bamboo · 30% polyester**	—	—
Color del tejido *Fabric colour*	**Blanco / White**	—	—
Membrana de laminación *Lamination membrane*	**TPU transpirable / Breathable TPU**	—	—
Espesor de la membrana de TPU *TPU membrane thickness*	**20**	± 5 %	µm
Peso del adhesivo *Adhesive weight*	**10**	± 5 %	g/m²
Peso del tejido base *Base fabric weight*	**290**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**320**	± 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 · 70 % bambú / 30 % poliéster / Comfort side · 70% bamboo / 30% polyester	**290 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: ≈ 40,3 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 40.3 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
OEKO-TEX® STANDARD 100
Anexo 6
Annex 6

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification
ISO 9001
Bureau Veritas
Quality management

MADE IN EUROPEAN UNION · SPAIN · ESPAÑA
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.

TEJIDO DE PUNTO ELÁSTICO JACQUARD LAMINADO · LAMINATED JACQUARD STRETCH FABRIC

STRETCH JACQUARD SOFT TOUCH TENCEL TPU

Stretch jacquard blanco 100 % Tencel con relleno de poliéster, laminado con membrana de poliuretano

White stretch jacquard fabric, 100% Tencel top layer and polyester filling, laminated with polyurethane membrane

220 g/m²	210 cm	60 m	60 ºC
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 SOFT TOUCH TENCEL TPU es un tejido técnico de punto elástico jacquard con capa superior 100 % Tencel y relleno de poliéster, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano transpirable de 20 µm. El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 220 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 SOFT TOUCH TENCEL TPU is a technical stretch jacquard knit fabric with a 100% Tencel top layer and polyester filling, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The result is a 220 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*	**Capa superior 100 % Tencel · relleno poliéster / Top layer 100% Tencel · polyester filling**	—	—
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*	**190**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**220**	± 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 · capa superior 100 % Tencel, relleno poliéster / Comfort side · 100% Tencel top layer, polyester filling	**190 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: ≈ 27,7 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 27.7 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

OEKO-TEX® STANDARD 100
Anexo 6
Annex 6

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001
Bureau Veritas
Quality management

MADE IN EUROPEAN UNION SPAIN · ESPAÑA

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.

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.

TEJIDO DE PUNTO ELÁSTICO JACQUARD LAMINADO · LAMINATED JACQUARD STRETCH FABRIC

STRETCH JACQUARD FRESH TPU

Tejido stretch jacquard blanco 100 % poliéster laminado con membrana de poliuretano

White 100% polyester stretch jacquard fabric laminated with polyurethane membrane

210 g/m²	210 cm	60 m	60 ºC
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 FRESH 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 210 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 FRESH 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 210 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*	**180**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**210**	± 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	**180 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: ≈ 26,5 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 26.5 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.

COMPLEJO ACOLCHADO LAMINADO · LAMINATED QUILTED COMPOSITE

ACOLCHADO BRAMANTE TPU

Bramante acolchado blanco 50 % algodón / 50 % poliéster + tela no tejida, laminado con membrana TPU

White quilted sheeting, 50% cotton / 50% polyester + nonwoven, laminated with polyurethane membrane

290 g/m²	210 cm	30 m	30 ºC
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*

ACOLCHADO BRAMANTE TPU es un complejo técnico acolchado de tejido bramante 50 % algodón / 50 % poliéster + guata de poliéster + tela no tejida, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano termoplástico (TPU) transpirable de 20 µm. El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 290 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 lavado a máquina en agua fría (máx. 30 ºC), garantizando higiene y durabilidad a lo largo de su vida útil.

ACOLCHADO BRAMANTE TPU is a technical quilted composite of 50% cotton / 50% polyester sheeting + polyester wadding + nonwoven, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The result is a 290 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 machine washing in cold water (max. 30 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*	**50 % algodón / 50 % poliéster** *50% cotton / 50% 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 bramante *Sheeting fabric weight*	**90**	± 5 %	g/m²
Densidad del tejido bramante *Sheeting thread count*	**144**	—	hilos / threads
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**290**	± 5 %	g/m²
Peso de la guata de poliéster (relleno) *Polyester wadding (filling) weight*	**140**	± 5 %	g/m²
Peso del no tejido, polipropileno (TNT) *Nonwoven, polypropylene (TNT) weight*	**30**	± 5 %	g/m²
Impermeabilidad *Waterproofness*	**> 200**	—	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 inferior a cara confort / Cross-section, bottom face to comfort side

1	**No tejido de polipropileno (TNT)** *Polypropylene nonwoven*	Cara inferior / Bottom face	**30 g/m²**
2	**Membrana de poliuretano termoplástico (TPU)** *Polyurethane membrane*	Barrera impermeable y transpirable / Waterproof, breathable barrier	**20 µm**
3	**Adhesivo PUR** *PUR adhesive*	Unión tejido–membrana / Fabric–membrane bonding	**10 g/m²**
4	**Guata de poliéster (relleno)** *Polyester wadding*	Acolchado y confort / Padding and comfort	**140 g/m²**
5	**Bramante 50 % algodón / 50 % poliéster** *50% cotton / 50% polyester sheeting*	Cara confort / Comfort side	**90 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.: 30 m
  Approx. roll length: 30 m
- Peso neto por rollo: ≈ 18,3 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 18.3 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 fría (máx. 30 ºC)
  Machine washable in cold water (max. 30 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

OEKO-TEX® STANDARD 100
Anexo 6
Annex 6

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001
Bureau Veritas
Quality management

MADE IN EUROPEAN UNION SPAIN · ESPAÑA

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.

COMPLEJO ACOLCHADO LAMINADO · LAMINATED QUILTED COMPOSITE

ACOLCHADO ULTRASONIDO TPU + TNT

Tejido microfibra acolchada 100 % poliéster + tela no tejida laminado con membrana de poliuretano termoplástico (TPU)

Quilted microfiber fabric, 100% polyester + nonwoven, laminated with polyurethane membrane

210 g/m²	210 cm	50 m	40 ºC
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*

ACOLCHADO ULTRASONIDO TPU + TNT es un tejido técnico acolchado por ultrasonido 100 % poliéster + tela no tejida + relleno de poliéster, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano termoplástico (TPU) transpirable de 20 µm. El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 210 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 40 ºC, garantizando higiene y durabilidad a lo largo de su vida útil. Disponible en color blanco, gris y beige.

ACOLCHADO ULTRASONIDO TPU + TNT is a technical 100% polyester + nonwoven + polyester filling ultrasonically quilted fabric, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The result is a 210 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 40 ºC, ensuring hygiene and durability throughout its service life. Available in white, grey and beige.

02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / *Technical specifications*

Parámetro *Parameter*	Valor nominal *Nominal value*	Tolerancia *Tolerance*	Unidad *Unit*
Composición del tejido *Fabric composition*	**100 % poliéster** *100% polyester*	—	—
Color del tejido *Fabric colour*	**Blanco, gris y beige** *White, grey and beige*	—	—
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 de la microfibra *Microfiber weight*	**70**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**210**	± 5 %	g/m²
Peso del relleno de poliéster *Polyester filling weight*	**80**	± 5 %	g/m²
Peso del no tejido, polipropileno (TNT) *Nonwoven, polypropylene (TNT) weight*	**30**	± 5 %	g/m²
Impermeabilidad *Waterproofness*	**> 200**	—	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 inferior a cara confort / Cross-section, bottom face to comfort side

1	**No tejido de polipropileno (TNT)** *Polypropylene nonwoven*	Cara inferior / Bottom face	**30 g/m²**
2	**Membrana de poliuretano termoplástico (TPU)** *Polyurethane membrane*	Barrera impermeable y transpirable / Waterproof, breathable barrier	**20 µm**
3	**Adhesivo PUR** *PUR adhesive*	Unión tejido–membrana / Fabric–membrane bonding	**10 g/m²**
4	**Relleno de poliéster** *Polyester filling*	Acolchado y confort / Padding and comfort	**80 g/m²**
5	**Microfibra 100 % poliéster** *100% polyester microfiber*	Cara confort / Comfort side	**70 g/m²**

04 PRESENTACIÓN Y MANTENIMIENTO / *Supply format & care*

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR
Standard supply

- Colores disponibles: blanco, gris y beige
  Available colours: white, grey and beige
- Ancho de rollo: 210 cm
  Roll width: 210 cm
- Largo de rollo aprox.: 50 m
  Approx. roll length: 50 m
- Peso neto por rollo: ≈ 22,1 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 22.1 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 40 ºC
  Machine washable with soap and water up to 40 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
OEKO-TEX® STANDARD 100
Anexo 6
Annex 6

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification
ISO 9001
Bureau Veritas
Quality management

MADE IN EUROPEAN UNION SPAIN · ESPAÑA
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.

TEJIDO DE MICROFIBRA LAMINADO · LAMINATED MICROFIBER FABRIC

MICROFIBRA TPU

Tejido de microfibra 100 % poliéster laminado con membrana de poliuretano
100% polyester microfiber fabric laminated with polyurethane membrane

105 g/m²	210 cm	100 m	60 ºC
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*

MICROFIBRA TPU es un tejido técnico de microfibra 100 % poliéster, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano transpirable de 20 µm. El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 105 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. Disponible en color blanco, gris y beige.

MICROFIBRA TPU is a technical 100% polyester microfiber fabric, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The result is a 105 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. Available in white, grey and beige.

02 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / *Technical specifications*

Parámetro *Parameter*	Valor nominal *Nominal value*	Tolerancia *Tolerance*	Unidad *Unit*
Composición del tejido *Fabric composition*	**100 % poliéster microfibra / 100% polyester microfiber**	—	—
Color del tejido *Fabric colour*	**Blanco, gris y beige / White, grey and beige**	—	—
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*	**75**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**105**	± 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 de microfibra** *Microfiber fabric*	Cara confort · 100 % poliéster microfibra / Comfort side · 100% polyester microfiber	**75 g/m²**

04 PRESENTACIÓN Y MANTENIMIENTO / *Supply format & care*

PRESENTACIÓN ESTÁNDAR
Standard supply

- Colores disponibles: blanco, gris y beige
  Available colours: white, grey and beige
- Ancho de rollo: 210 cm
  Roll width: 210 cm
- Largo de rollo aprox.: 100 m
  Approx. roll length: 100 m
- Peso neto por rollo: ≈ 22,1 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 22.1 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

OEKO-TEX® STANDARD 100
Anexo 6
Annex 6

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

ISO 9001
Bureau Veritas
Quality management

MADE IN EUROPEAN UNION · SPAIN · ESPAÑA

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.

TEJIDO TERRY LAMINADO · LAMINATED TERRY FABRIC

TERRY 54TL35 PES TPU

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

115 g/m²	210 cm	80 m	90 ºC
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*

TERRY 54TL35 PES TPU es un tejido técnico de punto terry 100 % poliéster, laminado por adhesivo PUR a una membrana de poliuretano transpirable de 20 µm. El resultado es un complejo impermeable y transpirable de 115 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 90 ºC, garantizando higiene y durabilidad a lo largo de su vida útil.

TERRY 54TL35 PES TPU is a technical 100% polyester terry knit fabric, laminated with PUR adhesive to a 20 µm breathable polyurethane membrane. The result is a 115 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 90 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*	**85**	± 5 %	g/m²
Peso total del laminado *Total laminate weight*	**115**	± 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 terry** *Terry fabric*	Cara confort · 100 % poliéster / Comfort side · 100% polyester	**85 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.: 80 m
  Approx. roll length: 80 m
- Peso neto por rollo: ≈ 19,3 kg (*)
  Net weight per roll: ≈ 19.3 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 90 ºC
  Machine washable with soap and water up to 90 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.