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.