

FICHA TÉCNICA — INSUMO KINÉSICO DE USO CLÍNICO

LEUKOTAPE® CLASSIC

Vendaje Rígido No Elástico**BSN medical® — REF. 02305-06***Bande adhésive non-élastique · Unelastische Klebebinde*
3.75 cm × 10 m · Caja de 12 unidades

Rígido · No elástico · Alta adherencia · CE · ISO 10993

*Leukotape® Classic — 12 unidades/caja 3.75 cm × 10 m
· REF. 02305-06***ANCHO
3.75 cm****LARGO
10 metros****PRESENTACIÓN
Caja × 12****ELASTICIDAD
No elástico***Caja abierta — 12 unidades Vendajes
individuales 3.75 cm × 10 m*

¿Qué es el Leukotape® Classic?

El Leukotape® Classic es el estándar de referencia mundial en vendajes rígidos no elásticos para kinesiología deportiva y clínica. Su estructura de tejido no elástico con adhesivo de alta resistencia al zinc óxido lo hace el vendaje preferido para el taping kinésico estructural: estabilización articular, corrección postural y fijación de vendajes funcionales.

Fabricado por BSN medical® (Alemania), es utilizado por kinesiólogos, médicos del deporte y fisioterapeutas en todo el mundo como el gold standard del vendaje rígido funcional.

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



El Leukotape® Classic es un vendaje adhesivo rígido no elástico de uso kinésico fabricado por BSN medical® (Beiersdorf AG), Alemania. Consiste en un tejido de algodón de alta densidad con soporte no elástico impregnado con adhesivo de óxido de zinc de alta resistencia. Su rigidez controlada y su capacidad de adhesión sostenida lo hacen la primera opción clínica para técnicas de vendaje funcional rígido (VFR), especialmente en articulaciones que requieren restricción del movimiento o corrección de la posición articular.

La cinta se presenta en rollo de 3.75 cm de ancho × 10 m de largo, en color blanco crema, con dorso de papel protector para fácil manipulación. Su consistencia permite cortes precisos y conformación sobre superficies corporales complejas sin deformarse. Es el complemento indispensable del kinesiotape en técnicas combinadas de taping.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	DETALLE / VALOR
Fabricante / Marca	BSN medical® (Beiersdorf AG) — Alemania
Nombre del producto	Leukotape® Classic
Referencia / Catálogo	REF. 02305-06
Tipo de vendaje	Vendaje adhesivo rígido no elástico
Ancho	3.75 cm
Largo por rollo	10 metros
Presentación	Caja de 12 rollos individuales
Soporte	Tejido de algodón de alta densidad — no elástico
Adhesivo	Óxido de zinc (Zinc Oxide) — masa adhesiva de alta resistencia
Color	Blanco crema (marfil)
Elasticidad	0% — Rígido inextensible
Tensión a la rotura	Alta — no se estira bajo tensión de taping estándar
Adhesión	Fuerte — resiste transpiración y fricción durante la actividad física
Recubrimiento	Papel protector en cara adhesiva
Permeabilidad	Baja transpiración — uso de máx. 48–72 horas continuas
Resistencia al agua	Resistente a la humedad leve — no sumergir
Certificaciones	CE · ISO 10993 — Biocompatibilidad de materiales
Libre de sustancias	No contiene látex (Latex-Free en adhesivo)
Temperatura almacenamiento	15°C – 25°C — proteger de humedad y luz solar directa
Vida útil	3 años desde fecha de fabricación en condiciones adecuadas

3. TIPOS DE VENDAJE KINÉSICO — RÍGIDO VS. ELÁSTICO

	VENDAJE RÍGIDO — LEUKOTAPE® CLASSIC	VENDAJE ELÁSTICO — KINESIOTAPE
	Elasticidad 0% — Inextensible	Elasticidad 100-200% — Extensible
	Restricción total del movimiento articular	Facilita el movimiento — no restringe
	Estabilización articular estructural	Corrección propioceptiva y circulatoria
	Uso máximo 48–72 horas continuas	Uso hasta 5–7 días continuo
	Indicado en inestabilidades, esguinces, post-trauma	Indicado en dolor muscular, edema, fascitis
	Se combina con espuma protectora (foam)	Aplicación directa sobre piel limpia
	Técnica VFR — vendaje funcional rígido	Técnica KT — kinesiotaping

Uso combinado: En la práctica kinésica, el Leukotape® Classic se usa frecuentemente en combinación con el kinesiotape: primero se aplica el kinesiotape para el efecto neuromuscular y luego el Leukotape® rígido para la restricción articular específica. Esta combinación es especialmente común en tobillos y rodillas.

4. INDICACIONES CLÍNICAS Y APLICACIONES

Tobillo y pie (aplicación más frecuente):

- Esguince de tobillo grado I y II — vendaje funcional rígido (Taping de Tobillo)
- Inestabilidad crónica de tobillo — prevención de recidivas en deportistas
- Fascitis plantar — vendaje Low-Dye y variantes
- Síndrome del tibial posterior
- Tendinopatía de Aquiles — descarga tendinosa
- Protección post-esguince para retorno deportivo

Rodilla:

- Síndrome de la cintilla iliotibial (ITBS) — taping de descarga lateral
- Síndrome femoro-patelar — corrección de trayecto patelar
- Esguince de ligamento colateral medial — restricción en varo
- Apoyo en procesos dolorosos meniscales

Columna y zona lumbar:

- Corrección postural de columna cervical y dorsal
- Restricción de movimiento lumbar en contracturas agudas
- Síndrome facetario — apoyo en posiciones de carga

Usos especiales:

- Fijación de apósitos y electrodos — soporte para otros vendajes
- Moldeado y relleno de estructuras anatómicas (con foam)
- Taping postural en síndromes de postura laboral
- Vendaje de contención de costillas en traumatismos menores

Contextos de uso:

- Medicina y rehabilitación deportiva — competición y entrenamiento
- Kinesiología musculoesquelética clínica

Hombro y mano:

- Subluxación de hombro post-ACV — sling tape de reducción
- Inestabilidad glenohumeral leve en deportistas
- Esguince acromioclavicular grado I-II
- Esguince de dedos y pulgar (De Quervain, pulgar del esquiador)
- Urgencias deportivas — primera contención en campo
- Terapia ocupacional — inmovilización funcional de MMSS
- Post-cirugía articular — fijación complementaria

5. TÉCNICA DE APLICACIÓN — PRINCIPIOS Y PROCEDIMIENTO

Preparación de la piel y el paciente:

- Rasurar el área de aplicación si tiene vello abundante — mejora la adhesión y reduce el dolor al retirar
- Limpiar la piel con alcohol isopropílico 70° — eliminar grasas, sudor y cremas
- Dejar secar completamente antes de aplicar (10–15 segundos)
- Aplicar spray adhesivo o Skin-Tac opcional si la piel tiene baja adherencia o el paciente transpira mucho
- Aplicar espuma protectora (foam) o pre-tape sobre prominencias óseas y zonas de alta fricción para proteger la piel
- Posicionar la articulación en la posición funcional o de corrección prescrita ANTES de aplicar

Principios técnicos del vendaje rígido funcional (VFR):

- El vendaje debe aplicarse SIN tensión en las tiras de anclaje (anchor strips) proximal y distal
- Las tiras de trabajo (active stirrups) se aplican con tensión moderada hacia la dirección de corrección o restricción
- Superponer cada tira un 50% sobre la anterior para garantizar continuidad y evitar pliegues
- Finalizar con cierre en espiral o circular sin tensión para fijar el conjunto
- Verificar la coloración distal y la sensibilidad del paciente — si refiere hormigueo, retirar y reaplica

Técnica de tobillo (taping básico — Basketweave):

- Posición: pie en ángulo recto (90°), sin inversión ni eversión
- Tiras de anclaje: 2 tiras circulares en pierna distal y 2 en pie
- Estribos (stirrups): 3–5 tiras verticales desde anclaje tibial, bajo el calcáneo, hasta anclaje tibial opuesto
- Cierre con tiras horizontales (horseshoes) de distal a proximal
- Heel lock bilateral para restricción adicional de inversión/eversión

Retiro del vendaje:

- Usar tijeras o cortavendajes — nunca arrancar bruscamente
- Cortar en la línea posterior de la pierna (zona de menor piel sensible)
- Retirar en dirección del crecimiento del vello — suavemente y en paralelo a la piel
- Aplicar aceite o adhesivo removedor para facilitar el retiro sin trauma cutáneo
- Inspeccionar la piel post-retiro — reportar cualquier eritema, vesícula o laceración

Duración del vendaje: El Leukotape® Classic mantiene su eficacia durante 48–72 horas en condiciones normales de actividad física. En competición o alta demanda, revisar a las 24 horas. En uso preventivo de entrenamiento, puede retirarse al finalizar la sesión.

6. CONTRAINDICACIONES Y PRECAUCIONES

CONTRAINDICADO: No aplicar el Leukotape® Classic directamente sobre heridas abiertas, piel con úlceras activas, zonas con inflamación aguda severa o edema tenso. Contraindicado en pacientes con alergia conocida al adhesivo de zinc óxido o a los componentes del vendaje.

Contraindicaciones relativas:

- Piel muy frágil o atrófica (adultos mayores, pacientes con corticoides sistémicos crónicos)
- Dermatitis activa, psoriasis o eccema en la zona de aplicación
- Insuficiencia vascular periférica severa (arteriosclerosis, diabetes avanzada)
- Trombosis venosa profunda activa — riesgo de embolismo
- Hipersensibilidad conocida al óxido de zinc o a los adhesivos en masa

Prueba de sensibilidad: En pacientes con historia de alergias a adhesivos, realizar prueba en zona pequeña (2×2 cm) durante 30–60 minutos antes de la aplicación completa. Si aparece eritema intenso, vesículas o prurito severo, suspender el uso.

Cuidado en piel sensible: En piel sensible o con historia de reacción a vendajes adhesivos, aplicar siempre pre-tape poroso (Mefix®, Hypafix® o similar) como capa intermedia protectora antes del Leukotape® Classic.

7. PRESENTACIONES Y TAMAÑOS DISPONIBLES

El Leukotape® Classic de BSN medical® se comercializa en diferentes anchos para adaptarse a cada zona anatómica y técnica de vendaje:

ANCHO	REFERENCIA	APLICACIÓN HABITUAL	PRESENTACIÓN
2.5 cm × 10 m	REF. 02303	Dedos, mano, codo, pulgar	Caja × 12
3.75 cm × 10 m	REF. 02305-06 ★	Tobillo, muñeca, zona cervical	Caja × 12
5 cm × 10 m	REF. 02307	Rodilla, hombro, columna	Caja × 12
7.5 cm × 10 m	REF. 02311	Zona lumbar, muslo, musculatura grande	Caja × 8

★ Presentación disponible en stock — FISIOMED LTDA.

8. MATERIALES COMPLEMENTARIOS RECOMENDADOS

MATERIAL	FUNCIÓN Y USO CON LEUKOTAPE® CLASSIC
Pre-tape poroso (Hypafix®, Mefix®)	Capa protectora intermedia para piel sensible. Reduce el riesgo de irritación cutánea bajo el vendaje rígido. También mejora la adherencia en pieles grasas.
Espuma protectora (foam)	Relleno de prominencias óseas (maléolos, cabeza del peroné). Distribuye la presión y previene zonas de presión. Esencial en técnicas de tobillo.
Spray adhesivo (Adherent)	Mejora la adhesión en pieles muy secas o en contextos de alta transpiración. Aplicar antes del pre-tape o directamente sobre la piel.
Adhesivo removedor (Remover)	Facilita el retiro del vendaje sin trauma cutáneo. Especialmente útil en pieles frágiles, zona de vello abundante o uso prolongado.
Kinesiotape (Kinesio®, TheraBand® KT)	Combinado bajo el Leukotape® Classic: el kinesiotape aporta el efecto neuromuscular/circulatorio y el Leukotape® aporta la restricción mecánica articular.
Tijeras de vendaje	Indispensable para corte limpio y preciso. Usar tijeras de punta roma para el retiro seguro.

9. NORMATIVAS, CERTIFICACIONES Y REFERENCIAS

Certificaciones y cumplimiento:

- CE — Conformidad Europea — Directiva de Productos Sanitarios MDD/MDR
- ISO 10993 — Biocompatibilidad de materiales (adhesivo zinc óxido)
- ISO 13485 — Sistema de gestión de calidad para dispositivos médicos — BSN medical® certificada
- ASTM D3330 — Estándar de adhesión de cintas adhesivas bajo presión

Referencias técnicas y de práctica clínica:

- Perrin DH. Athletic Taping and Bracing. Human Kinetics 2012 — Manual estándar de taping deportivo
- Prentice WE. Rehabilitation Techniques for Sports Medicine and Athletic Training. McGraw-Hill 2011
- Callaghan MJ. Role of ankle taping and bracing in the athlete. Br J Sports Med 1997;31(2):102–108
- Delahunt E et al. Ankle taping and bracing: a review. Phys Ther Sport 2010;11(1):3–12 — Efectividad del vendaje rígido en inestabilidad de tobillo
- Murray H. Evidence-based guidelines for anterior knee pain. Phys Ther 2012 — Taping de rótula con vendaje rígido
- BSN medical® Technical Data Sheet — Leukotape® Classic Product Specifications

10. DISTRIBUCIÓN EN CHILE — FISIOMED LTDA.

★ **DISTRIBUIDOR AUTORIZADO EN CHILE**

FISIOMED LTDA.

Especialista en Insumos Kinésicos
& Medicina Física. Distribuidor
oficial en Chile.

RUT: 76.184.288-9
General del Canto #105 of. 602
Providencia, Santiago

ventas.fisiomed@gmail.com
Web: www.fisiomed.cl
Teléfono: 22 2640363

Este documento es una ficha técnica de referencia profesional. El Leukotape® Classic debe ser aplicado por kinesiólogos o profesionales de la salud capacitados en técnicas de vendaje funcional rígido.

© BSN medical® — Beiersdorf AG — Distribuido en Chile por FISIOMED LTDA. RUT 76.184.288-9 — Todos los derechos reservados.