

MINI FILM MAN. 23my *F*10cm 90%RE/140%PE TR.(60/cx)**APLICACIONES Y PROPIEDADES**

- Mini film estirable cast para envoltura manual y agrupación de paquetes y cargas pequeñas.
- Buena resistencia a la perforación y al desgarró; alto alargamiento.
- Buena adherencia en la cara interna, alto poder de sujeción y estabilidad de la carga.
- Excelente uniformidad de espesor y de rebobinado; sin electricidad estática.
- Contenido reciclado $\geq 90\%$ (UNE-EN 15343) · 100 % reciclable.

**REF: 01.000.140.231****FORMATO Y PRESENTACIÓN**

Espesor medio	23 μm ($\pm 1 \mu\text{m}$)	Ancho	100 mm ($\pm 2\%$)
Longitud de la bobina	110 m	Peso total de la bobina	300 g
Mandril (cartón) Ø interior	5 cm	Peso del mandril	80 g
Color	Transparente	Olor	Inodoro
Unidad de venta		Presentación / embalaje	
Unidad (bobina)		60 bobinas por caja · Peso de la caja: 18 kg · 60 cajas por palet	

MATERIAL Y PROCESO

Material	Polietileno lineal de baja densidad (LLDPE)	Proceso	Coextrusión cast de 7 capas
Índice de fluidez (190 °C / 2,16 kg)	3,1 g/10 min (ASTM <,1.40	Densidad	0,922 g/cm ³ (ASTM <=%10

PROPIEDADES DEL FILM

Preestiro máximo / 04+4.1-<4,*	140 % / 120 %	Impacto por caída de dardo	55 g (ASTM D1709)
Resistencia a la tracción MD	> 26 N/mm ²	Alargamiento a la rotura MD	230 %
Desgarro Elmendorf MD / TD	170 / 425 gf (ASTM <, %110	Adherencia (cling)	60 g (± 15 g)

Valores típicos de laboratorio; no constituyen especificación. El alto contenido reciclado puede presentar geles visuales sin afectar al uso previsto. Validar la idoneidad para cada aplicación.

ALMACENAJE Y USO

- Almacenar entre 15 y 20 °C; por encima de 35 °C puede bloquearse.
- Proteger del sol, del calor, de la humedad y de productos químicos.
- Mantener en su embalaje hasta el uso y proteger los bordes.
- Aplicar entre 15 y 30 °C; evitar lluvia, viento y polvo.
- Utilizar en un plazo inferior a 6 meses.

CONFORMIDAD Y RECICLAJE

- Fabricante: GLOBALDIS EMBALATGES, S.L.U.
- Declaración UE de conformidad (Reglamento (UE) 2025/40): GBD-01.000.140.231-2026-1.
- Contenido reciclado $\geq 90\%$ certificado (UNE-EN 15343).
- Material: LDPE (código 4) · residuo LER 15 01 02 · 100 % reciclable.
- Envase de transporte de un solo uso. No quemar ni enterrar.

CONFORMIDAD REGLAMENTARIA Y TRAZABILIDAD

GLOBALDIS EMBALATGES, S.L.U. es el fabricante de este producto conforme al **Reglamento (UE) 2025/40**: ha realizado la evaluación de la conformidad (control interno de la producción), mantiene la documentación técnica y emite la Declaración UE de conformidad correspondiente. Cada bobina se identifica con el nombre del fabricante y su número de lote, lo que garantiza la trazabilidad absoluta del producto. La documentación técnica y los registros están a disposición de las autoridades competentes en materia de control y vigilancia del mercado.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD

Reglamento (UE) 2025/40 relativo a los envases y residuos de envases

Artículo 39 y anexo VIII · Mercado español

Nº de declaración	Fecha de emisión	Revisión
2026-08-V1	31/07/2026	V1

1. ENVASE (IDENTIFICACIÓN ÚNICA)

Producto	Film estirable cast de polietileno (LLDPE) de 17, 23 y 30 µm, transparente, blanco opaco y negro opaco, 90 % reciclado, preestiro máx. 140 % – manual, automático y mini film, con o sin caja
Referencias Globaldis	17 µm: 01.000.017.006 · 017.027 · 117.004 · 117.006 · 117.019 · 117.070 · 117.073 · 117.081. 23 µm transparente: 01.000.023.007 · 023.010 · 023.030 · 123.010 · 123.011 · 123.012 · 123.013 · 123.014 · 123.015 · 123.027 · 123.030 · 123.099. 23 µm blanco: 01.000.023.109 · 123.232. 23 µm negro: 01.000.023.211 · 123.242. Mini film 23 µm: 01.000.140.231 · 140.232 · 140.233 · 140.234. 30 µm: 01.000.030.015 · 130.029 · 140.310.
Formatos cubiertos	Espesores 17, 23 y 30 µm (± 1 µm; ± 2 µm blanco y negro). Automático: 500 mm × 1.343 m (16 kg), mandril 10 cm (1,8 kg) · 100–250 mm × 142–542 m (0,850 kg), mandril 4,5–10 cm. Manual: 500 mm × 108–333 m (1,5–2,9 kg), mandril 5 cm (200 g) · 250 mm × 142 m (1,1 kg). Mini film: 100–125 mm × 108–380 m (300–850 g), mandril 4,5–5 cm (80–92 g), con mandril corto o largo. Presentación: sin caja (venta por kg) o en caja de cartón ondulado (6–60 bobinas por caja).
Tipo, lote o nº de serie	Todos los lotes. El número de lote figura en el albarán de entrega.

2. FABRICANTE

Razón social	GLOBALDIS EMBALATGES, S.L.U.
NIF	ES B55-250-195
Domicilio	Pol. Ind. Recinte Firal, C/ Holanda, 14 – 17600 Figueres (Girona), España
Contacto	qualitat@globaldis.es
Registro de Productores de Producto (MITECO)	ENV/2026/000115086 · Adherido al SCRAP Cartón Circular (responsabilidad ampliada del productor)
Representante autorizado	No aplica (fabricante establecido en la Unión)

3. OBJETO DE LA DECLARACIÓN

Descripción	Film estirable cast monomaterial de polietileno (coextrusión de 7 capas) para la paletización, agrupación y protección de mercancías.
Material(es)	LLDPE con contenido reciclado ≥ 90 % (UNE-EN 15343); mandril de cartón (100 % papel reciclado); caja de cartón ondulado (referencias suministradas en caja).
Uso previsto	Envase de transporte / agrupación – No destinado a contacto con alimentos.
Tipo de envase	De un solo uso

4. LEGISLACIÓN DE ARMONIZACIÓN DE LA UNIÓN

El objeto de la declaración descrito anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión:

Requisito	Referencia	Estado	Evidencia (documentación técnica)
Metales pesados: Pb + Cd + Hg + Cr VI ≤ 100 mg/kg	Reglamento (UE) 2025/40, art. 5	Conforme	Film: informe de ensayo KHMAD2601739-1-R3 (22/07/2026), laboratorio independiente: Pb 1,5 mg/kg; Hg, Cd y Cr VI < 1 mg/kg; declaración TIC-HVM-44-17G-2F (17/07/2026). Mandril: declaración general del proveedor del tubo V0-03/2026 (art. 5.4): ≤ 100 mg/kg. Caja (referencias en caja): declaración del proveedor de la caja GP.DC.001-E Ed.1 (20/02/2026, válida hasta 20/02/2028): suma Pb + Cd + Hg + Cr VI < 100 ppm.
Sustancias preocupantes	Art. 5; Reglamento (CE) 1907/2006	Conforme	Film: declaración REACH/SVHC TIC-RS-16-28G-2F (28/07/2026), válida hasta el 28/07/2027. Mandril: declaración V0-03/2026 (ninguna SVHC > 0,1 %, sin sustancias del anexo XIV, cumple el anexo XVII). Caja: GP.DC.001-E (sin PFAS, bisfenol A/S ni ftalatos añadidos; Reglamento (UE) 2024/2462).
PFAS (envases en contacto con alimentos)	Art. 5	No aplica	Envase no destinado a contacto con alimentos. PFAS no añadidos intencionadamente: film (DC-FC-64-04G-2F, 25/06/2026), mandril (V0-03/2026) y caja (GP.DC.001-E).
Reciclabilidad	Art. 6 (exigible desde 2030)	Conforme (declaración)	Film: TIC-DEC-REC-43-06G-2F (26/06/2026), PE monomaterial compatible con el reciclado mecánico de LDPE/LLDPE. Mandril: papel 100 % reciclado, compatible con el reciclado de papel y cartón (V0-03/2026). Caja: cartón ondulado 100 % reciclable según UNE-EN 13430 (GP.DC.001-E). Componentes separables para su reciclado.
Minimización	Art. 10 (exigible desde 2030)	Conforme (declaración)	Film: TIC-DEC-REC-43-06G-2F (26/06/2026), peso y volumen mínimos para la estabilización de cargas. Caja: diseño según UNE-EN 13428 (GP.DC.001-E).
Contenido reciclado / etiquetado armonizado	Art. 7 y 12	Aún no aplicable	Film: contenido reciclado ≥ 90 % (UNE-EN 15343:2008), certificado AENOR E17/000271, válido hasta el 13/07/2028. Mandril: papel 100 % reciclado (V0-03/2026).
Materiales en contacto con alimentos	Reglamentos (CE) 1935/2004 y (UE) 10/2011	No aplica	Envase no destinado a contacto con alimentos.

La declaración se actualizará cuando entren en aplicación nuevos requisitos del Reglamento (UE) 2025/40.

5. NORMAS Y ESPECIFICACIONES APLICADAS

UNE-EN 15343:2008 (contenido de plástico reciclado; certificado AENOR E17/000271); EN ISO 9001:2015 (sistemas de gestión de la calidad de los proveedores del film, del mandril y de la caja); UNE-EN 13428 y UNE-EN 13430 (caja de cartón ondulado); ICP-OES (Hg, Cd, Pb) y HACH-8023 (Cr VI); ASTM D1238, D792, D1709 y D1922 (propiedades del film).

6. ORGANISMO NOTIFICADO

No aplica. Procedimiento de evaluación de la conformidad: control interno de la producción (anexo VII del Reglamento (UE) 2025/40).

7. INFORMACIÓN ADICIONAL

Envase transformado (rebobinado, cortado y embalado) y puesto en el mercado por GLOBALDIS EMBALATGES, S.L.U., que asume las obligaciones del fabricante. Globaldis no modifica la composición del film. Componentes del envase y

documentación de sus proveedores: film: Declaración UE de conformidad TIC-DEC-PPWR-20-28G-2F (28/07/2026) y ensayos y declaraciones asociados; mandril de cartón: declaración general de conformidad V0-03/2026 y declaración de cumplimiento PPWR 2026 de su fabricante (inscrito en el RPP); el mandril presenta el producto como unidad de venta y forma parte del envase (anexo I del Reglamento); caja de cartón ondulado: declaración de conformidad GP.DC.001-E Ed.1 (20/02/2026) y declaración de rol frente al PPWR GP.DC.005-E (22/05/2026) de su fabricante. Globaldis declara anualmente estos envases a través del SCRAP Cartón Circular. La documentación técnica se conserva en la sede del fabricante a disposición de las autoridades competentes durante 5 años.

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

FIRMADO POR Y EN NOMBRE DE GLOBALDIS EMBALATGES, S.L.U.

Lugar y fecha	Nombre y cargo	Firma
Figueres, 31/07/2026	Josep Palome Crespo – Administrador	