# Papel kraft gofrado en cruz

Papel de protección, amortiguación y separación para envolver piezas, rellenar cajas e intercalar capas.

La estructura en relieve crea una capa protectora entre los artículos y el embalaje. Es una alternativa al plástico de burbujas en las aplicaciones compatibles. Fabricado con un 100 % de fibras recicladas.



Imagen ilustrativa

## Características técnicas

| Propiedad | Unidad | 90 | 100 | 125 | 170 | 300 | 400 | Método / tolerancia |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Gramaje** | g/m² | 90 | 100 | 125 | 170 | 300 | 400 | ISO 536 · ±3 % |
| **Contenido de humedad** | % | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | EN 20287 · ±5 % |
| **Compresión en plano, CMT 30 (DM)** | N | 110 | 125 | 150 | 215 | 350 | 460 | ISO 7263 · ±5 % |
| **Compresión en anillo, RCT (DT)** | kN/m | 0,45 | 0,55 | 0,70 | 1,05 | 1,70 | 2,30 | ISO 12192 · ±5 % |
| **Compresión en tramo corto, SCT (DM)** | kN/m | 1,90 | 2,20 | 2,55 | 3,60 | 6,20 | 8,00 | ISO 9895 · ±5 % |
| **Compresión en tramo corto, SCT (DT)** | kN/m | 0,95 | 1,20 | 1,35 | 1,90 | 2,80 | 3,70 | ISO 9895 · ±5 % |

Valores nominales con las tolerancias indicadas. DM: dirección máquina. DT: dirección transversal. Muestreo según EN ISO 186. Ambiente de ensayo: 23 ± 1 °C y 50 ± 2 % de humedad relativa según EN ISO 187.

## Guía de selección

| Gramaje (g/m²) | Uso orientativo |
|---|---|
| **90** | Amortiguación ligera |
| **100** | Protección ligera |
| **125** | Protección industrial estándar |
| **170** | Protección reforzada |
| **300** | Protección para usos exigentes |
| **400** | Protección para usos muy exigentes |

## Formatos y aplicaciones

Bobinas, hojas y cortes a medida. Anchos de hasta 1.200 mm. Longitudes y dimensiones según especificación. Cristalería, vajilla, mobiliario, piezas industriales y de automoción, comercio electrónico, logística y embalaje secundario.

Selecciona la referencia mediante un ensayo en tu aplicación. Opciones FSC® bajo consulta. En STARTPROTECT, esta ficha describe el papel base gofrado. El formato y las características del fondo de caja o del tapete se confirman para la referencia elegida.