

# FICHA TÉCNICA



**TOUGH BAG**

Código: NT-88-P  
Versión: 1.0



## BOLSAS HERMÉTICAS, FUERTES Y RESISTENTES AL AGUA (solo sellado en laterales)

Bolsas hechas a base de espuma de polietileno de baja densidad. Son muy fuertes, con mayor resistencia a golpes, rasgadas y al agua. Cuenta con cierre tipo hermético (cinta Fast action incluida). Son reutilizables y se pueden

abrir y cerrar cuantas veces se desee sin necesidad de romperlas. Tough bag fue diseñada para la máxima protección y eficiencia de sus productos



### Ventajas

- Resistencia al agua y a la humedad
- Hermético (no gotea)
- Más resistencia mecánica
- Protección contra golpes
- Resistente a los agentes químicos (ácidos comunes, disolventes, detergentes, aceites lubricantes, entre otros)
- Opción de cierre con Fast Action

#### BOLSAS DE ESPUMA DE POLITILENO REFORZADA CON UNA CARA DE PE ALTA DENSIDAD

##### MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDARD

ESPESOR: 1 y 2 mm ± 7%	ANCHO: más que 12 cm ± 5%	LARGO: max 75 cm ± 5%
---------------------------	------------------------------	--------------------------

##### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR TÍPICO	NORMA
RESISTENCIA A LA TENSIÓN DEL SELLO (transversal)	9.2 N/cm (transversal al sello)	ASTM D638
RESISTENCIA A LA TENSIÓN DEL SELLO (paralelo)	9.3 N/cm (paralelo al sello)	ASTM D638
COLOR	blanco	
RESISTENCIA AL AGUA	resistente	
TRANSMISIÓN DE VAPOR DE AGUA	0.0579 g/m <sup>2</sup> hkPa	ASTM E96
ESTRUCTURA DE CELDA	Cerrada	ASTM D3575
DENSIDAD	25-30 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D3575 - W
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (25% deformación)	18 kpa	ASTM D3575 - D
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0 °C - 80 °C	
ESTABILIDAD TÉRMICA (después 24h, 70°C)	Longitudinal: -2.6 %   Transversal: 0 %   Espesor: 1%	ASTM D3575 - S
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0.036 W/mK	ASTM C518
DUREZA	6	SHORE A
RECUPERACIÓN A LA COMPRESIÓN (25% @ 24 hr)	< 87%	ASTM D3575 - B



**PACKAGING**

SOLUCIONES DE EMPAQUE