



POLIPROPILENO

1102E

HOMOPOLÍMERO

<p>USO PRINCIPAL: EXTRUSIÓN / SOPLADO</p> <p>Extrusión de caños, perfiles y láminas. Soplado recipientes de hasta 2 litros.</p>	<p>PROPIEDADES GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alto peso molecular - Buen balance rigidez/impacto - Excelente estabilidad del fundido - Buena tenacidad a temperatura ambiente
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

PROPIEDADES	MÉTODO	VALOR
Índice de fluencia (230°C/2.16 kg.)	ISO 1133	1,0 g/10 min
PROPIEDADES MECÁNICAS		
Módulo de elasticidad en Flexión (1)	ISO 178	1400 MPa
Esfuerzo de tracción en la fluencia (2)	ISO 527-2	34 MPa
Elongación en la fluencia (2)	ISO 527-2	9 %
Resistencia al impacto Charpy c/e a 23°C (1)	ISO 179	6,5 KJ/m ²
Resistencia al impacto Charpy c/e a 0°C (1)	ISO 179	3,5 KJ/m ²
PROPIEDADES TÉRMICAS		
Temperatura de deflexión HDT/A (1,80 MPa) (1)	ISO 75-2	55 °C
Temperatura de deflexión HDT/B (0,45 MPa) (1)	ISO 75-2	85 °C

(1) Probeta inyectada de 4 mm * 10 mm * 80 mm

(2) Probeta inyectada de acuerdo a ISO 3167/A

En su composición este producto cumple con la reglamentación FDA (21 CFR 177,1520 polímeros olefinicos).

NOTA : La información suministrada en esta publicación se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales. Debido a que muchos factores pueden afectar las propiedades del artículo final, los datos presentados aquí no eximen al transformador de la responsabilidad de realizar sus propios controles y ensayos, sobre los artículos que produce. Tampoco estos datos implican una garantía jurídica relativa al cumplimiento de una dada propiedad específica o a la idoneidad del material para una aplicación concreta. Todo el que reciba CUYOLEN será responsable por sí mismo de los derechos de patente existentes así como del cumplimiento de las leyes y disposiciones vigentes.