

- Oxobiodegradable.
- Excelente maquinabilidad en las máquinas de alta velocidad.
- Alta retracción y bajas temperaturas de trabajo.



APLICACIONES

- ➔ El film Bolphane® BYO es totalmente biodegradable en el medio ambiente. Al final de su vida útil, se fragmenta y se oxida con la luz y el calor. Luego, los micro-organismos lo asimilan y desaparece en el suelo, dejando agua, dióxido de carbono y biomasa.



- ➔ Las características técnicas del film Bolphane® BYO permiten conseguir resultados excelentes y un acabado perfecto tanto en máquinas manuales como automáticas.



OXOBIODEGRADABILIDAD

- ➔ El film Bolphane® BYO es 100% biodegradable:
- Proceso de oxo-biodegradación por fragmentación y oxidación.
 - Proceso de bio-asimilación.



DATOS TECNICOS

Bolphane® BYO

CARACTERISTICAS			15 MICRONS
Brillo (ángulo 85°) en %			118
Opacidad (%)			2.5
Retracción (%) a 93 °C			30
Retracción (%) a 120 °C			70
Resistencia soldadura (N/30 mm) a 120 °C			27
Resistencia soldadura (N/30 mm) a 150 °C			60
Permeabilidad al vapor de agua (g/m²/24h a 35°C -95 % HR)			20
Permeabilidad al oxígeno O ₂ (cm3/m²/24h/bar)			13000
Metraje bobinas (m)	Lámina	BYO-S	2670
Metraje bobinas (m)	Semitubo	BYO-C	1335
Diámetro interno (mm)			76.2
Diámetro externo (mm)			245

DATOS TECNICOS

TIPO	ANCHOS DISPONIBLES	ANCHOS	UNIDAD DE VENTA
BYO-C	150 - 1000 mm Incremento de 10 mm	150 a 270 mm	24 rollos
		280 a 450 mm	24 rollos
		460 a 590 mm	12 rollos
		600 a 740 mm	12 rollos
		750 a 1000 mm	6 rollos
BYO-S	150 - 1400 mm Incremento de 5 mm	150 a 200 mm	48 rollos
		205 a 270 mm	36 rollos
		275 a 450 mm	24 rollos
		455 a 595 mm	12 rollos
		600 a 755 mm	12 rollos
		760 a 1400 mm	6 rollos

