

Bolphane® BYO

Film polyoléfine thermorétractable oxobiodégradable

- Oxobiodégradable
- Machinabilité autorisant les cadences élevées de conditionnement
- Niveau de rétraction élevé à basse énergie



APPLICATIONS

→ Le Bolphane® BYO est formulé de façon à être totalement dégradé dans l'environnement. Au terme de sa durée de vie utile, il se fragmente et s'oxyde sous l'effet de la lumière et de la chaleur jusqu'à être assimilable par les micro-organismes du sol, et disparaît en ne laissant que de l'eau, du dioxyde de carbone et de la biomasse.



→ Les propriétés techniques du Bolphane® BYO garantissent un excellent résultat aussi bien sur les machines manuelles que sur machines automatiques à haute cadence.



Bolloré

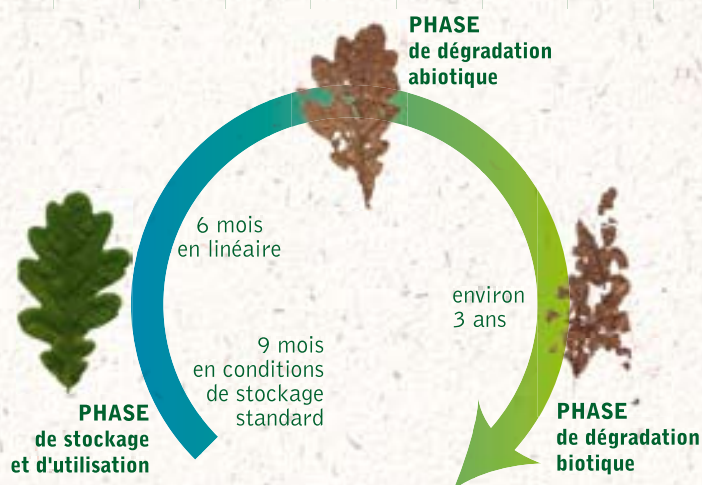
Bolphane® BYO

OXOBIODÉGRADABILITÉ

- Le BOLPHANE BYO est 100% dégradé selon le processus d'oxo-biodégradation: phase de fragmentation et d'oxydation suivie d'une phase de bio-assimilation.

DONNÉES TECHNIQUES

→ CARACTERISTIQUES	15 MICRONS	
Brillance (angle 85°) en %	118	
Voile (%)	2,5	
Retrait (%)	à 93° C	30
	à 120° C	70
Résistance soudure (N/30 mm) à 120° C		27
	à 150° C	60
Perméabilité vapeur eau (g/m ² /24 h à 35° C -95 % HR)	20	
Perméabilité O ₂ (cm ³ /m ² /24h/bar)	13000	
Métrage bobines (m)	Plat BYO-S	2670
	Dossé BYO-C	1335
Diamètre intérieur (mm)	76,2	
Diamètre extérieur (mm)	245	



PRÉSENTATION

- Le Bolphane® BYO est disponible en film plat (BYO-S) ou plié (BYO-C)

TYPE	LAIZE DISPONIBLE	LAIZES	CONDITIONNEMENT
BYO15C	150-1000 mm par incrément de 10 mm	150 à 270 mm	24 bob.
		280 à 450 mm	24 bob.
		460 à 590 mm	12 bob.
		600 à 740 mm	12 bob.
		750 à 1000 mm	6 bob.
BYO15S	150-1400 mm par incrément de 5 mm	150 à 200 mm	48 bob.
		205 à 270 mm	36 bob.
		275 à 450 mm	24 bob.
		455 à 595 mm	12 bob.
		600 à 755 mm	12 bob.
		760 à 1400 mm	6 bob.

○ Les caractéristiques et valeurs des produits définis par ce document sont des valeurs indicatives. Elles constituent les meilleures informations qui nous sont disponibles et nous les estimons fiables. Il appartient à l'utilisateur de vérifier leur adéquation aux diverses applications car les performances peuvent varier sensiblement selon les procédés de mise en œuvre. Sauf indication explicite, Bolloré se réserve le droit de modifier à tout instant la définition et les propriétés de ses produits.

Bolloré