



BOLPHANE R³

**RENEW
REDUCE
RECYCLE**

BXX

Film thermorétractable de présentation ultrafin à base de polyéthylène bi-orienté (BO-PE) à plat pour haute cadence

- Spécialement adapté à la soudure par ionisation
- Planéité, rigidité et glissant excellents pour haute cadence
- Très bonnes caractéristiques optiques

L'aptitude à l'ionisation du **BXX** et ses qualités optiques le destinent particulièrement à l'emballage des boîtes et coffrets pour lesquels une présentation parfaite est exigée. Ce film est spécialement conçu pour une valorisation optimale en linéaire.

Sa planéité exceptionnelle et son glissant amélioré garantissent un excellent passage sur les machines rapides à conformateur. Le **BXX** est spécialement formulé pour favoriser l'obtention d'une soudure électrostatique résistante et très peu visible.



Valorisation des déchets

Les options possibles sont le **recyclage** mécanique (conforme SPI code 4/PE-LD) ou la valorisation énergétique. Transport, stockage et traitement des déchets doivent se conformer aux réglementations localement en vigueur.



Contact alimentaire

Le film est apte au contact alimentaire conformément à la réglementation européenne et américaine. Se référer à la déclaration d'aptitude au contact alimentaire de la référence concernée.

Stockage

La température maximum de stockage prolongé est de 32° C, à 80% d'humidité relative, pour une durée maximale d'un an.

BOLLORE
INNOVATIVE
PACKAGING SHRINK FILMS

Odet-Ergué-Gabéric
29556 Quimper Cedex 9 - France
Tél. +33 (0)2 98 66 72 00
Fax +33 (0)2 98 59 67 79
contact.packaging@bolllore-technologies.fr



www.bolllorefilms.com

BXX Caractéristiques Techniques

Caractéristiques techniques	Unité de Test	Méthode Test	Valeurs	
Références			BXX15	
Présentation				
Grade			15	
Longueur bobine film à plat (S)	m		2 670	
Laize - film à plat (S)	mm	mini : 150 - maxi : 1 400 - <u>incrément</u> : 5		
Coefficient de friction (film sur film)				
Statique		ASTM D1894	0.47	
Dynamique		ASTM D1894	0.28	
Propriétés optiques				
Trouble	%	ASTM D1003-A	3.0	
Brillance sous 20°		ASTM D2457	120	
Propriétés de rétraction			SL*	ST*
Rétraction libre à 93°	%	ASTM D2732	13	21
Rétraction libre à 120°	%	ASTM D2732	57	61
Force de retrait	Kg/cm ²	NFT 54-125	27	35
Propriétés mécaniques			SL*	ST*
Module d'élasticité	Mpa	ASTM D882	700	800
Allongement à la rupture	%	ASTM D882	97	100
Résistance à la rupture	Kg/cm ²	ASTM D882	1 400	1 400
Propriétés barrières				
Perméabilité à la vapeur d'eau	g/m ² /24h 38°C, 95% HR	ASTM E96	19	
Perméabilité à l'oxygène	cm ³ /m ² /24h 23°C, 0% HR	ASTM D3985	8 000	

*SL = sens long, *ST = sens travers. Les caractéristiques sont celles du film non pré-perforé.



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.