

FILS ET FILMS METALLOPLASTIQUES

La Feydelière -F-38850 Paladru
Tél: 33 (0)4 76 32 61 00
Fax: 33 (0)4 76 32 36 40
www.rexor.com

REXFILM[®] HIGHBARROX**I. DESCRIPTION**

Film polyester 12µm enduit d'une couche EVOH transparente, sans chlore, destiné à l'impression et au complexage dans des emplois d'emballage.

II. EPAISSEUR NOMINALE

13 microns

III. VALEURS TYPIQUES

Propriétés	Unité	Valeur	Méthode de mesure
Epaisseur	micron	13	
Poids unitaire	g/m ²	18	
Rendement	m ² /kg	56	
Résistance à la rupture Sens Machine	daN/mm ²	19	ASTM D 882
Résistance à la rupture Sens Travers	daN/mm ²	19	
Allongement à la rupture Sens Machine	%	100	ASTM D 882
Allongement à la rupture Sens Travers	%	90	
Haze	%	5	ASTM D 1003
Retrait thermique Sens Machine	%	< 2,5	Rexor (150°C-30 mn)
Retrait thermique Sens Travers	%	< 0,5	
Perméabilité Oxygène (23°C 0-50%HR)	cc/cm ² /24h	< 0,5	ASTM D 3985
Perméabilité à la vapeur d'eau* (38°C 90%HR)	g/m ² /24h	< 7	ASTM F 1249

*HighBarrox complexé avec un PE 50µ.

IV. PRINCIPALES CARACTERISTIQUES**Haute barrière aux gaz et aux arômes.**

Absence de chlore.

Bonne imprimabilité sur la face enduite en hélio et flexo avec des encres PVB ou NC.

Bonne valeur de complexage sur la face enduite.

Excellentes propriétés mécaniques et thermiques apportées par le support.

V. APPLICATIONS PRINCIPALES

Les films de PET 12 - HIGHBARROX sont généralement utilisés dans des complexes pour emballage, notamment dans l'emballage sous atmosphère modifié.

VI. ALIMENTARITE

Ce film est élaboré avec des constituants agréés au contact alimentaire

VII. PRESENTATION STANDARD DES BOBINES**Standard :**

Sur mandrin de 152 mm.

Face enduite repérée.

Longueur : 3000 ml et multiples

Largeur : 350 mm minimum et 1600 mm maximum.

Emballage : bobines suspendues horizontalement sur flasques, enveloppées dans un film plastique.

Autres : nous consulter