

TECHNICAL DATA SHEET (SPECIFICATIONS TECHNIQUES)
MACHINE STRETCH FILM (FILM ETIRABLE MACHINE)

Supplier ref. (ref. fournisseur)

Systems ref.

500mm 17mic 16kg 250% (30% Recycled)

Description

PE film cast

PE film blown (soufflé)

Contents Polyisobutylene (avec PIB)

Polyisobutylene free (sans PIB)

Caractéristiques (propriétés)

	<u>Unit (unité)</u>	<u>Set (valeur)</u>	<u>Tolerance *</u>	<u>Standard method (norme)</u>
Density (densité)		0,918	±0,004	ASTMD1505
Thickness (épaisseur)	µm	17	±1	ISO4591 / ATSM252
Width (laize)	mm	500	±3	ISO4592
Length (longueur de film)	m	1820	±5	ISO4592
External diameter of the roll (diamètre ext. de la bobine)	mm	230	±5	
Internal diameter of the core (diamètre int. du mandrin)	mm	77	±1	
Length of the core (longueur du mandrin)	mm	510	±3	
Core overhang (débord du mandrin)	mm	0,5	±3	
Net weight of the roll (masse nette d'une bobine)	g	14200	±50	
Weight of the core (masse du mandrin)	g	1800	±20	
Tensile strength at break (contrainte à la rupture)	MPa			ISO527 / ASTMD882
longitudinal MD (Machine Direction)		70	±10	
transversal TD (Transverse Direction)		50	±10	
Elongation at break (allongement à la rupture)	%			ISO527 / ASTMD882
longitudinal MD (Machine Direction)		370	±10	
transversal TD (Transverse Direction)		620	±10	
Tear resistance (résistance à la déchirure)	g			ISO6383-2 / ASTMD1922
longitudinal MD (Machine Direction)		200	±20	
transversal TD (Transverse Direction)		450	±20	
Dart impact (résistance à la perforation)	g	260	±20	ISO7765-1&2 / ASTMD1709