

## TECHNICAL DATA SHEET (SPECIFICATIONS TECHNIQUES) HANDROLL STRETCH FILM (FILM ETIRABLE HANDROLL)

Supplier ref. (ref. fournisseur)

Systems ref.

400mm 10 $\mu$  500mt (30% Recycled material)

Description

PE film cast

Contents Polyisobutylene (avec PIB)

PE film blown (soufflé)

Polyisobutylene free (sans PIB)

Caractéristiques (properties)

	Unit (unité)	Set (valeur)	Tolerance *	Standard method (norme)
Density (densité)		0,918	±0,004	ASTMD1505
Thickness (épaisseur)	$\mu$ m	10	±1,5	ISO4591 / ATSME252
Width (largeur)	mm	400	±3	ISO4592
Length (longueur de film)	m	500	±5	ISO4592
External diameter of the roll (diamètre ext. de la bobine)	mm	80	±10	
Internal diameter of the core (diamètre int. du mandrin)	mm	50	±1	
Length of the core (longueur du mandrin)	mm	410	±3	
Core overhang (débord du mandrin)	mm	90	±3	
Net weight of the roll (masse nette d'une bobine)	g	1840	±50	
Weight of the core (masse du mandrin)	g	250	±30	
Tensile strength at break (contrainte à la rupture)	MPa			ISO527 / ASTMD882
longitudinal                      MD (Machine Direction)		80	±10	
transversal                      TD (Transverse Direction)		50	±10	
Elongation at break (allongement à la rupture)	%			ISO527 / ASTMD882
longitudinal                      MD (Machine Direction)		300	±10	
transversal                      TD (Transverse Direction)		500	±10	
Tear resistance (résistance à la déchirure)	g			ISO6383-2 / ASTMD1922
longitudinal                      MD (Machine Direction)		190	±20	
transversal                      TD (Transverse Direction)		420	±20	
Dart impact (résistance à la perforation)	g	190	±30	ISO7765-1&2 / ASTMD1709