

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

 Supplier ref. (ref. fournisseur)  
 Systems ref.

**SPRINGPACK**  
**50cm 17 $\mu$  250mt 30% Recycled Content**

Description

PE film cast

Contents (avec vLLDPE)

Caractéristiques (properties)

	<u>Unit (unité)</u>	<u>Set (valeur)</u>	<u>Tolerance *</u>	<u>Standard method (norme)</u>
Density (densité)		0.918	$\pm 0,004$	ASTMD1505
Thickness (épaisseur)	$\mu\text{m}$	17	$\pm 1$	ISO4591 / ATSME252
Width (laize)	mm	500	$\pm 3$	ISO4592
Length (longueur de film)	m	250	$\pm 5$	ISO4592
External diameter of the roll (diamètre ext. de la bobine)	mm	95	$\pm 10$	
Internal diameter of the core (diamètre int. du mandrin)	mm	50	$\pm 1$	
Length of the core (longueur du mandrin)	mm	510	$\pm 3$	
Core overhang (débord du mandrin)	mm	90	$\pm 3$	
Net weight of the roll (masse nette d'une bobine)	g	2255	$\pm 50$	
Weight of the core (masse du mandrin)	g	300	$\pm 30$	
Tensile strength at break (contrainte à la rupture)	MPa			ISO527 / ASTMD882
longitudinal MD (Machine Direction)		60	$\pm 10$	
transversal TD (Transverse Direction)		40	$\pm 10$	
Elongation at break (allongement à la rupture)	%			ISO527 / ASTMD882
longitudinal MD (Machine Direction)		480	$\pm 10$	
transversal TD (Transverse Direction)		590	$\pm 10$	
Tear resistance (résistance à la déchirure)	g			ISO6383-2 / ASTMD1922
longitudinal MD (Machine Direction)		170	$\pm 20$	
transversal TD (Transverse Direction)		450	$\pm 20$	
Dart impact (résistance à la perforation)	g	160	$\pm 20$	ISO7765-1&2 / ASTMD1709