

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

Supplier ref. (ref. fournisseur)  
Systems ref.

<b>SPRINGPACK</b>
<b>500X14X300 30% RECYCLED CONTENT</b>

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	±0,004	ASTMD1505
Thickness (épaisseur)	µm	14	±1,5	ISO4591 / ATSME252
Width (laize)	mm	500	±3	ISO4592
Length (longueur de film)	m	300	±5	ISO4592
External diameter of the roll (diamètre ext. de la bobine)	mm	94	±10	
Internal diameter of the core (diamètre int. du mandrin)	mm	50	±1	
Length of the core (longueur du mandrin)	mm	510	±3	
Core overhang (débord du mandrin)	mm	90	±3	
Net weight of the roll (masse nette d'une bobine)	g	2230	±50	
Weight of the core (masse du mandrin)	g	300	±30	
Tensile strength at break (contrainte à la rupture)	MPa			ISO527 / ASTMD882
longitudinal MD (Machine Direction)		90	±10	
transversal TD (Transverse Direction)		60	±10	
Elongation at break (allongement à la rupture)	%			ISO527 / ASTMD882
longitudinal MD (Machine Direction)		370	±10	
transversal TD (Transverse Direction)		570	±10	
Tear resistance (résistance à la déchirure)	g			ISO6383-2 / ASTMD1922
longitudinal MD (Machine Direction)		230	±20	
transversal TD (Transverse Direction)		480	±20	
Dart impact (résistance à la perforation)	g	230	±30	ISO7765-1&2 / ASTMD1709