



Spec 518035

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

SPRINGPACK

518035 400x10x500 30% RECYCLED

Description

PE film cast

Contents (avec vLLDPE)

Caractéristiques (properties)

Unit (unité) Set Tolerance * Standard method (norme)
(valeur)

Density (densité)			0,918	±0,004	ASTMD1505
Thickness (épaisseur)		µm	10	±1,5	ISO4591 / ATSME252
Width (largeur)		mm	400	±3	ISO4592
Length (longueur de film)		m	500	5%	
External diameter of the roll (diamètre ext. de la bobine)		mm	94	±10	
Internal diameter of the core (diamètre int. du mandrin)		mm	38	±1	ISO4592
Length of the core (longueur du mandrin)		mm	580	±3	
Core overhang (débord du mandrin)		mm	90	±3	
Net weight of the roll (masse nette d'une bobine)		g	2130	±50	
Weight of the core (masse du mandrin)		g	290	±30	
Tensile strength at break (contrainte à la rupture)		MPa			ISO527 / ASTMD882
longitudinal	MD (Machine Direction)		80	±20	
transversal	TD (Transverse Direction)		50	±20	
Elongation at break (allongement à la rupture)		%			ISO527 / ASTMD882
longitudinal	MD (Machine Direction)		270	±20	
transversal	TD (Transverse Direction)		480	±20	
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	200	±30	ISO7765-1&2 / ASTMD1709