

# UAB "Starpakas"

Kalvarijos g.38, Kaunas

Tel. +370 37 373322

Faksas +370 37 473791

El. p. [info@starpakas.com](mailto:info@starpakas.com) [www.starpakas.com](http://www.starpakas.com)

## STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS

QUALITY / TYP : **POWER**

THICKNESS / GRUBOŚĆ : **17 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm <sup>3</sup>
THICKNESS	: 17 µm ± 5%
WIDTH	: 500 mm ± 2%
COLOR	: Clear
CLING	: Inside cling

## MECHANICAL PROPERTIES

PROPERTIES	UNITS	METHOD	VALUES	TOLERANCE
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - M.D.</i>	( N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D882-95a	47,5	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.</i>	( N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D882-95a	32,4	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.</i>	( N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D882-95a	8,3	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	( N/mm <sup>2</sup> )	ASTM D882-95a	6,5	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	( % )	ASTM D882-95a	550,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.</i>	( % )	ASTM D882-95a	768,0	10 %
GUARANTEED PRESTRETCH <i>GWARANTOWANY PRESTRETCH</i>	( % )	M.J.MAILLIS S.A. <sup>1</sup>	250,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	( gf )	ASTM D1922-94a	230,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	( gf )	ASTM D1922-94a	375,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	( g )	ASTM D1709-91	173,0	10 %

1. Available upon request.