

UAB "Starpakas"

Kalvarijos g.38, Kaunas

Tel. +370 37 373322

Faksas +370 37 473791

El. p. info@starpakas.com www.starpakas.com

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS

QUALITY / TYP : **POWER**

THICKNESS / GRUBOŚĆ : **20 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm ³
THICKNESS	: 20 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 ²)	ASTM D882-95a	45,5	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	30,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	8,2	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	6,3	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	602,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	802,0	10 %
GUARANTEED PRESTRETCH <i>GWARANTOWANY PRESTRETCH</i>	(%)	M.J.MAILLIS S.A. ¹	250,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	241,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	399,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	(g)	ASTM D1709-91	175,0	10 %

1. Available upon request.