

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS**QUALITY / TYP : OPB****THICKNESS / GRUBOŚĆ : 17 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm ³
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 ²)	ASTM D882-95a	64,0	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	46,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	10,40	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	8,50	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	610,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	720,0	10 %
GUARANTEED PRESTRETCH <i>GWARANTOWANY PRESTRETCH</i>	(%)	M.J.MAILLIS S.A. ¹	300,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	260,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	500,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	(g)	ASTM D1709-91	240,0	10 %

1. Available upon request.

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS**QUALITY / TYP : OPB****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	63,0	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	47,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	10,10	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	8,70	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	630,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	725,0	10 %
GUARANTEED PRESTRETCH <i>GWARANTOWANY PRESTRETCH</i>	(%)	M.J.MAILLIS S.A. ¹	300,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	310,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	550,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	(g)	ASTM D1709-91	270,0	10 %

1. Available upon request.

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS**QUALITY / TYP : OPB****THICKNESS / GRUBOŚĆ : 23 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm ³
THICKNESS	: 23 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	62,0	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	48,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	9,9	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	9,10	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	650,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	730,0	10 %
GUARANTEED PRESTRETCH <i>GWARANTOWANY PRESTRETCH</i>	(%)	M.J.MAILLIS S.A. ¹	300,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	360,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	580,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	(g)	ASTM D1709-91	300,0	10 %

1. Available upon request.