

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS***Working*****QUALITY / TYP : OPL****THICKNESS / GRUBOŚĆ : 08 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm ³
THICKNESS	: 08 µm ± 15%
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	105,0	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	32,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	22,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	9,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	310,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	700,0	10 %
GUARANTEED PRESTRETCH <i>GWARANTOWANY PRESTRETCH</i>	(%)	M.J.MAILLIS S.A. ¹	50,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	130,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	270,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	(g)	ASTM D1709-91	80,0	10 %

1. Available upon request.

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS***Working*****QUALITY / TYP : OPL****THICKNESS / GRUBOŚĆ : 10 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm ³
THICKNESS	: 10 µm ± 15%
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	90,0	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	19,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	8,8	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	320,0	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	80,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	140,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	300,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	(g)	ASTM D1709-91	100,0	10 %

1. Available upon request.

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS***Working*****QUALITY / TYP : OPL****THICKNESS / GRUBOŚĆ : 12 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm ³
THICKNESS	: 12 µm ± 15%
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	80,0	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK <i>NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	28,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	18,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS <i>NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.</i>	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	8,3	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	330,0	10 %
ELONGATION AT BREAK <i>WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.</i>	(%)	ASTM D882-95a	750,0	10 %
GUARANTEED PRESTRETCH <i>GWARANTOWANY PRESTRETCH</i>	(%)	M.J.MAILLIS S.A. ¹	120,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - M.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	150,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE <i>OPÓR PRZEDARCIA - T.D.</i>	(gf)	ASTM D1922-94a	330,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE <i>UDARNOŚĆ</i>	(g)	ASTM D1709-91	120,0	10 %

1. Available upon request.