

STRETCH FILM TECHNICAL SPECIFICATIONS

QUALITY / TYP : **HAND**

THICKNESS / GRUBOŚĆ : **17 Microns**

MATERIAL	: Linear Low Density Polyethylene (LLDPE)
DENSITY	: 0,920 g/cm ³
THICKNESS	: 17 µm ± 5%
WIDTH	: 500 mm ± 2%
LENGTH	: 300m ± 2%
COLOR	: Clear

MECHANICAL PROPERTIES

PROPERTIES	UNITS	METHOD	VALUES	TOLERANCE
TENSILE STRESS AT BREAK NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - M.D.	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	38,0	10 %
TENSILE STRESS AT BREAK NAPRĘŻENIE ZRYWAJĄCE - T.D.	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	18,5	10 %
YIELD TENSILE STRESS NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - M.D.	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	9,0	10 %
YIELD TENSILE STRESS NAPRĘŻENIE ROZCIĄGU - T.D.	(N/mm ²)	ASTM D882-95a	6,5	10 %
ELONGATION AT BREAK WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - M.D.	(%)	ASTM D882-95a	453,0	10 %
ELONGATION AT BREAK WYDŁUŻENIE DO ZERWANIA - T.D.	(%)	ASTM D882-95a	752,0	10 %
GUARANTEED ELONGATION GWARANTOWANY ROZCIĄG	(%)	M.J.MAILLIS S.A.	100,0	
ELMENDORF TEAR RESISTANCE OPÓR PRZEDARCIA - M.D.	(gf)	ASTM D1922-94a	85,0	10 %
ELMENDORF TEAR RESISTANCE OPÓR PRZEDARCIA - T.D.	(gf)	ASTM D1922-94a	299,0	10 %
DART DROP IMPACT RESISTANCE UDARNOŚĆ	(g)	ASTM D1709-91	63,0	10 %