

LAUDO TÉCNICO – FILME DE POLIÉSTER 50u T60

PROPERTIES		UNIT	TEST METHOD	TYPICAL VALUE
GENERAL				
NOMINAL THICKNESS	MMV	Micron μm	JIS C2151	50 (200G)
MECHANICAL PROPERTIES				
TENSILE STRENGTH	MD	MPa	JIS C2151	222
	TD			241
ELONGATION AT BREAK	MD	%	JIS C2151	193
	TD			171
THERMAL PROPERTIES				
HEAT SHRINKAGE (150°C/30MIN)	MD	%	JIS C2151	1.2
	TD			0.2
OPTICAL PROPERTIES				
HAZE		%	JIS K7105	0.9
LIGHT TRANSMITTANCE (550 nm)		%	JIS K7105	89.1

MD = Machine Direction

TD = Transverse Direction

Revisado em 09/2020

Nota: As características técnicas referidas deste documento, constituem valores típicos, que não devem ser entendidos, nem utilizados, como os limites de especificação do produto. Recomenda-se ao usuário realizar provas em processo (impressão, laminação, etc.), a fim de se assegurar do bom desempenho do produto para a utilização pretendida. A Maxi não se responsabiliza pela utilização inadequada do produto.

