

## LAUDO TÉCNICO – FILME DE POLIÉSTER 100u T60

PROPERTIES		UNIT	TEST METHOD	TYPICAL VALUE
<b>GENERAL</b>				
NOMINAL THICKNESS	MMV	Micron $\mu\text{m}$	JIS C2151	100 (400G)
<b>MECHANICAL PROPERTIES</b>				
TENSILE STRENGTH	MD	MPa	JIS C2151	218
	TD			224
ELONGATION AT BREAK	MD	%	JIS C2151	166
	TD			156
<b>THERMAL PROPERTIES</b>				
HEAT SHRINKAGE	MD	%	JIS C2151	1.2
(150°C/30MIN)	TD			0.1
<b>OPTICAL PROPERTIES</b>				
HAZE		%	JIS K7105	1.5
LIGHT TRANSMITTANCE (550 nm)		%	JIS K7105	89.0

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.

