

LAUDO TÉCNICO – FILME DE POLIÉSTER 36u KPL01 (KCR)

CLIENTE: IMPRIMAX IND. DE AUTO ADESIVOS LTDA.

NFE	8472	DATA	25/04/2025
FABRICAÇÃO	02/2025	VALIDADE	INDETERMINADA
LOTES:	31246PS03-569095		

PROPERTIES	UNIT	TEST METHOD	TEST EQUIPAMENT	RANGE	TEST RESULT
AVERAGE THICKNESS	Micron	ASTM D-374	MILLIMAR C1208	±1.5%	36.0
DENSITY	g/cm ³	ASTM D-1505	-	1.4	1.4
YIELD VALUE	M ² /Kg	-	-	19.54~20.13	19.88
TENSILE STRENGTH					
MD	Kg/cm ²	ASTM D-882	SMART TENS 003	≥190	220
TD				≥200	242
ELONGATION					
MD	%	ASTM D-882	SMART TENS 003	≤135	133
TD				≤125	123
HEAT SHRINKAGE (150°C/30MIN)					
MD	%	ASTM D-1204	DRYNG OVEN	≤2.0	1.6
TD				≤0.5	0.2
HAZE	%	ASTM D-1003	HAZE GARD PLUS BYK	≤5	4.2
CLARITY	%	ASTM D-1003	HAZE GARD PLUS BYK	-	95
GLOSS	%	ASTM D-2457	GLOSS METER BYK	≥110	120
COF					
STATIC	-	ASTM D-1894	THWING ALBERT (FISHER)	≤0.5	0.48
DYNAMIC				≤0.5	0.46
TREATMENT	DYNE/CM	ASTM D-2578	PLAIN	INSIDE	42
			CORONA	OUTSIDE	56

MD = Machine Direction

TD = Transverse Direction

Revisado em 07/2023

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.