

LAUDO TÉCNICO – FILME DE POLIÉSTER 18u KPL01 (KCR)

CLIENTE: LANTECOR IND. DE LANTEJOULAS EIRELI			
NFE	5195	DATA	17/10/2023
FABRICAÇÃO	08/2023	VALIDADE	INDETERMINADA
LOTES:	226PS01-445699		

PROPERTIES	UNIT	TEST METHOD	TEST EQUIPAMENT	RANGE	TEST RESULT
AVERAGE THICKNESS	Micron	ASTM D-374	MILLIMAR C1208	±1.5%	18.0
DENSITY	g/cm ³	ASTM D-1505	-	1.4	1.4
YIELD VALUE	M ² /Kg	-	-	39.08~40.27	39.71
TENSILE STRENGTH					
MD	Mpa	ASTM D-882	SMART TENS 003	≥190	228
TD				≥200	248
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	1.8
TD				≤0.5	0.2
HAZE	%	ASTM D-1003	HAZE GARD PLUS BYK	≤5	4
CLARITY	%	ASTM D-1003	HAZE GARD PLUS BYK	-	93
GLOSS	%	ASTM D-2457	GLOSS METER BYK	≥110	124
COF					
STATIC	-	ASTM D-1894	THWING ALBERT (FISHER)	≤0.5	0.44
DYNAMIC				≤0.5	0.41
TREATMENT	DYNE/CM	ASTM D-2578	PLAIN	INSIDE	42
			CORONA	OUTSIDE	56

MD = Machine Direction

TD = Transverse Direction

Revisado em 02/2023

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.