

# 루미라 T60(2축연신PET)

## ■ 특징

T60은 투명성이 매우 높은 우수한 필름이다.

## ■ 두께

25, 38, 50, 75, 100, 125, 188, 250um.

## ■ 대표특성

항목	단위	#25	#38	#50	#75	#100	#125	#188	#250	측정법
두께	MMV $\mu\text{m}$	25	38	50	75	100	125	188	250	JIS C2151
파단강도	MD MPa	247	228	222	215	218	211	177	176	JIS C2151
	TD MPa	247	250	241	225	224	220	208	186	JIS C2151
파단신장도	MD %	172	191	193	182	166	182	181	190	JIS C2151
	TD %	174	174	171	165	156	153	135	150	JIS C2151
가열수축률 (150°C×30分)	MD %	1.2	1.1	1.2	1.0	1.2	1.0	1.1	0.9	JIS C2151
	TD %	-0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.6	JIS C2151
Haze	%	1.4	0.7	0.9	1.1	1.5	2.0	2.3	3.0	JIS K7105
전광선투과율 (550nm)	%	89.1	89.1	89.1	89.0	89.0	89.0	88.9	84.0	JIS K7105

## ■ 용도

뛰어난 투명성을 요구하는 용도 전반에 적합하다. 예를 들어, 멤브레인스위치, 라벨OHP그래픽 등등

## ■ 규격

- UL746B : RTI Electrical 105(°c) Mechanical 105(°c)
- UL94VTM-2(#38~#188)