

PET
LUMEX[®]A
GENERAL

Property	Methodo	Unit	Value
Density	DIN EN ISO 1183-1	g/cm ³	1.33

OPTICAL

Property	Methodo	Unit	Value
Light transmission	DIN 5036	%	>86

MECHANICAL

Property	Methodo	Unit	Value
Tensile strength	DIN EN ISO 527-1/2	MPa	>55
Flexural modulus	EN ISO 178	MPa	2500
Impact strength, unnotched	ISO 179	kJ/m ²	no break
Surface hardness	ISO 868	Shore D	50

THERMAL

Property	Methodo	Unit	Value
Coefficient of linear expansion	DIN EN ISO 75-2	mm/(m·K)	0.05
Max. service temperature	-	°C	65

FIRE RESISTANCE

Property	Methodo	Unit	Value
Fire classification	EN 13 501-1	Europe	B-s1-d0

NOTA: Le informazioni e i dati riportati sono comunicati in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia essi non implicano alcuna responsabilità, garanzia, obbligo e concessione di licenze in quanto puramente indicativi. Le caratteristiche qui menzionate non costituiscono specifiche contrattuali e possono essere variate senza preavviso. Documento fornito in copia non controllata.

