



Specifiche tecniche

PROPRIETA'	STANDARD	UNITA'	VALORE
Peso specifico di 0.4 mm		g/m ²	360
Resistenza alla trazione	ISO 527-3	MPa	>11
Allungamento a rottura	ISO 527-3	%	>500
modulo di Young (23 C)	ISO 527-3	MPa	5,9
Rapporto di Poisson	ISO 527-3		0,47
Durezza Shore A			80
Indice di rifrazione	EN 410		1,491
Temperatura di transizione del vetro	ISO 6721-11	C°	-28
Temperatura di fusione		C°	62-68
Resistività volumetrica		Ohm.cm	>1.0 x 10 ¹⁵
Conduttività termica		Kcal/mh.C°	0,25
Dilatazione termica		C-1	3x10 ⁻³
Assorbimento dell'acqua	ASTMD570	%	<0.1
Gel rate: 135 C, 60 min. (reticolazione)		%	89
Resistenza ai raggi UV	EN 12543-4		Buono (Passato)

* Tutti i test sono stati eseguiti con vetro 44.2 (SSG PlaniClear 3.9 mm)