

## Scheda Tecnica Opticore Post Vetro

---



PROPRIETA'	STANDARD	VALORI MEDI	UNITA'
1) Densità	UNI 7092	2,03 +/-0,05	g/cm <sup>3</sup>
2) Diametro			mm
3) Assorbimento d'acqua	ISO 62	< 0,01	%
4) Contenuto vetro in peso		72 +/- 3	%
5) Resina epossidica		23 +/- 2	%
6 ) Sali di bario		4 / 5	%
UL 94	UL 94		V 0 V 1
HLT 15	UNIPLAST 228		0:100
7 ) TRAZIONE	ASTM 3916		
a) modulo di elasticità alla trazione		54 +/- -1	Gpa
b) resistenza alla trazione		1900 + / - 100	Mpa
c) elongazione		3 +/- - 3,5	%
8) FLESSIONE			
a) modulo di elasticità alla flessione	EN 63 ( L = 40 x Diam. mm)		Gpa
b) resistenza alla flessione	ASTM D	1400	Mpa
c) freccia di flessione			Mm
9)COMPRESSIONE	ASTM D 695		
a) modulo di elasticità di compressione			Mpa
b) resistenza alla compressione		360	MPa
C) resilienza		300	KJ / m <sup>2</sup>