

Scheda Tecnica Opticore Post Vetro



| PROPRIETA' | STANDARD | VALORI MEDI | UNITA' |
|---|-------------------------------|----------------|---------------------|
| 1) Densità | UNI 7092 | 2,03 +/-0,05 | g/cm ³ |
| 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 ² |