



NSGLASS-220 GLASTHERM HT 220

| CARATTERISTICHE FISICHE / <i>PHISICAL PROPERTIES</i> | | UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASURE</i> | METODO DI PROVA <i>TEST METHOD</i> | NSGLASS-220 <i>GLASTHERM HT220</i> |
|---|---------------------------------|--|---------------------------------------|--|
| PESO SPECIFICO | SPECIFIC GRAVITY | g/cm ³ | ISO 1183 | 1,9 |
| ASSORBIMENTO D'ACQUA | WATER ABSORPTION | % | ISO 62 | <0,2 |
| COLORE | COLOUR | | | Giallo / Yellow |
| CARATTERISTICHE TERMICHE / <i>THERMAL PROPERTIES</i> | | | | VALORI / <i>VALUE</i> |
| CONDUCEBILITA' TERMICA TRASVERSALE | TRANSVERSE THERMAL CONDUCTIVITY | W/mk | - | 0.25 |
| TEMPERATURA D'ESERCIZIO | OPERATING TEMPERATURES | °C | - | 220 |
| COEFFICIENTE DI ESPANSIONE LINEARE | COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION | 10 ⁻⁶ K | TMA | 10 - 20 |
| CARATTERISTICHE MECCANICHE / <i>MECHANICAL PROPERTIES</i> | | | | VALORI / <i>VALUE</i> |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE ⊥ 23° | BENDING STRENGTH ⊥ 23° | MPa | ISO 178 | 360 |
| RESISTENZA COMPRESSIONE ⊥ 20° | COMPRESSIVE STRENGTH ⊥ 20° | Mpa | ISO 604 | 500 |
| 200° | 200° | | | 280 |

I dati contenuti nella scheda tecnica devono essere considerati valori medi durante regolari test programmati

I dati forniti sopra sono da considerarsi esclusivamente informativi e non vincolanti a livello contrattuale.

L'utilizzatore deve verificare che il prodotto richiesto sia compatibile con l'uso al quale è destinato.