

DISCHI E LASTRE IN VYCOR®



Composto per il 96% da silice pura il vetro VYCOR® è ideale per applicazioni in presenza di alte temperature, tanto che può essere usato in modo continuo fino a 900°C e per brevi periodi fino a 1200°C. Grazie al suo coefficiente di dilatazione molto basso il VYCOR® garantisce anche un'eccellente resistenza allo shock termico. Le spie VYCOR® possono essere fornite in forma circolare, quadrata e rettangolare. La dimensione massima è di 310 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **T max:** 1200° C (punta momentanea)
- **T lavoro:** 900° C

PROPRIETA' FISICHE

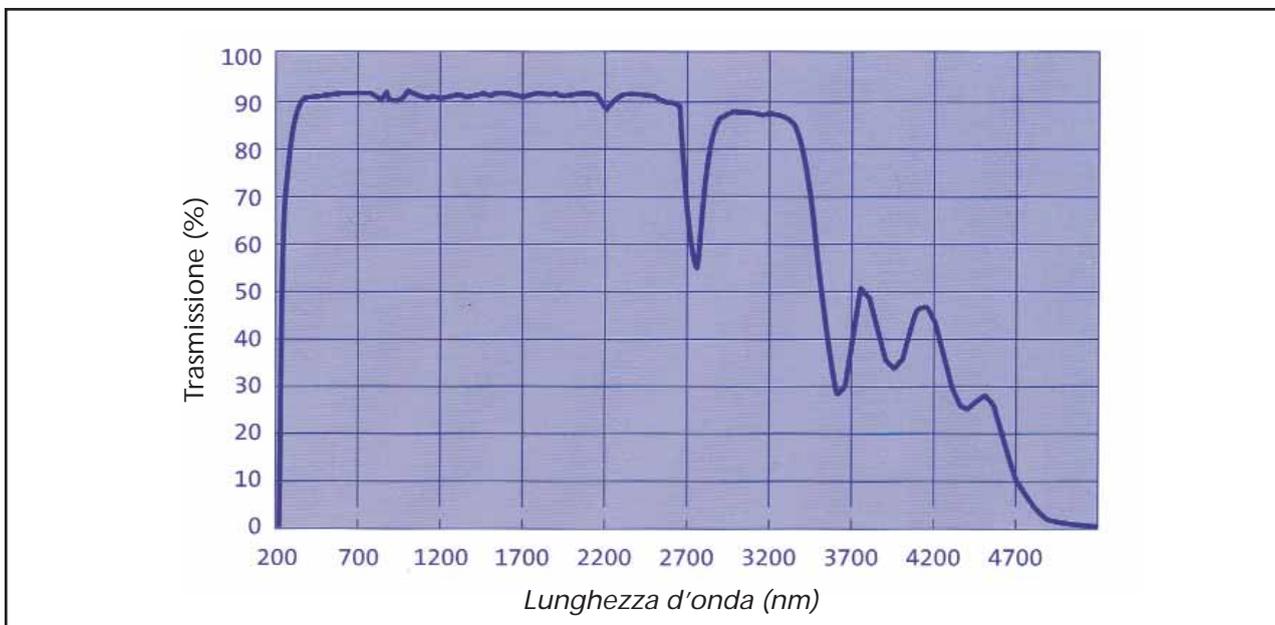
- **Peso specifico, g/cm³:** 2,18
- **Indice di rifrazione:** 1,458
- **Coefficiente di dilatazione termica (0 - 300° C):** $7,5 \times 10^{-7} \times ^\circ\text{C}^{-1}$
- **Modulo di Young, Kg/mm²:** $6,75 \times 10^3$
- **Coefficiente di Poisson:** 0,19
- **Durezza Knoop, KHN 100:** 487
- **Carico di rottura alla flessione alternata (25° C), N/mm²:** 40

DISCHI E LASTRE IN VYCOR®

SPESSORE

3 mm	± 0,3 mm	12 mm	± 0,3 mm
6 mm	± 0,3 mm	15mm	± 0,3 mm
9mm	± 0,3 mm	Altri spessori a richiesta	

TRASMITTANZA



Technical data can change without any notice

Siamo a vostra disposizione per qualsiasi informazione o chiarimento

