

HLQ 382 - Heraeus Quartz Lamp material

Fused Quartz naturel

Quartz dopé qui bloque les UV-B et UV-C. Il est particulièrement recommandé pour les lampes nécessitant une transmission maximale dans le visible, tout en apportant une protection quasi complète contre les UV.

Le HLQ-382 est le matériau de référence pour les lampes d'excitation laser destinées au laser de fusion et haute énergie.

HLQ 382 ~ 100 ppm OH *

HLQ 382 V8 ~ 30 ppm OH*

* OH contenu ppm en poids (mg / g)

Applications

Lampe d'excitation pour la fusion par laser

Types de lampes

Lampe à arc longs

Propriétés

Dopé
Sans UV

Quantité minimum d'achat

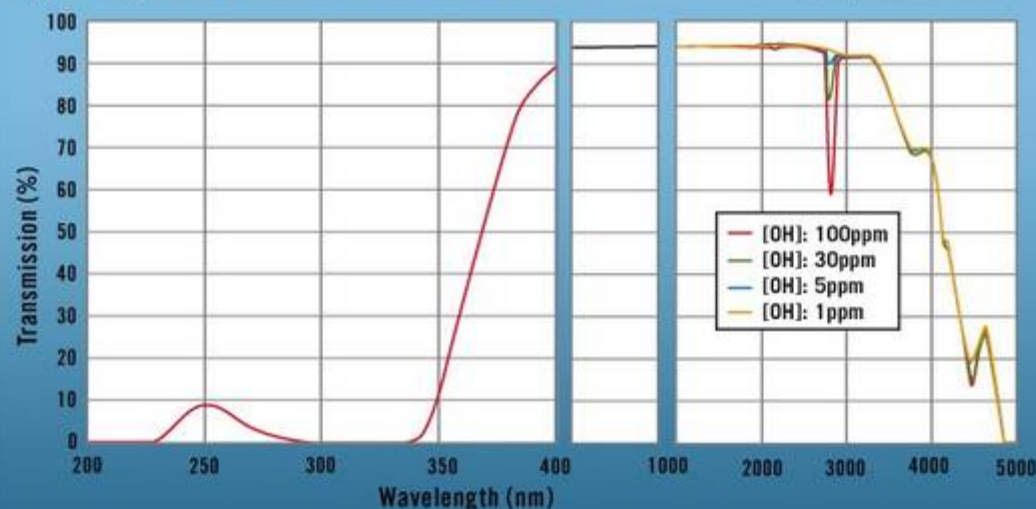
30 kg (hors stock)

Typical chemical impurities (bulk) (ppm, µg/g)

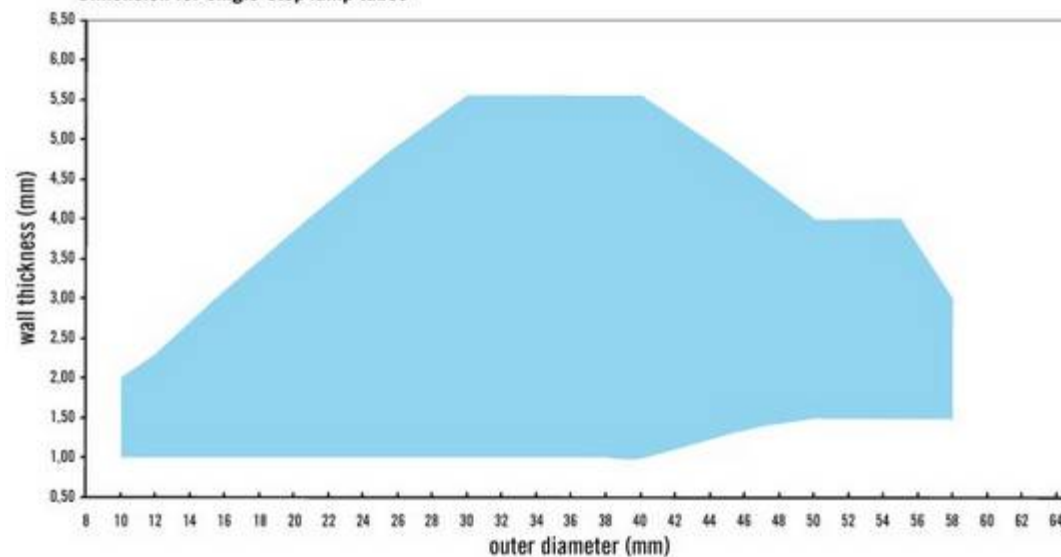
Li	Na	K	Mg	Ca	Fe	Cu	Cr	Mn	Al	Ti
0,6	0,3	0,4	0,05	0,5	0,1	<0,05	<0,05	<0,05	15	°

Typical Spectral Transmittance of HLQ 382

(sample thickness: 2mm)



Dimension for single-step lamp tubes



Gamme des dimensions

Ø ext. : 10,0 à 50,0 mm

Epaisseur : 1,0 à 4,0 mm

Tolérances

Ø ext. : ± 1,5% du Ø ext.

Epaisseur : ± 10,0% de l'épaisseur