

HSQ 330 – Heraeus Base Material

Electrically fused quartz – Très haute pureté

L'HSQ 330 est un quartz d'une grande pureté avec un **taux de contamination maximum garanti**.

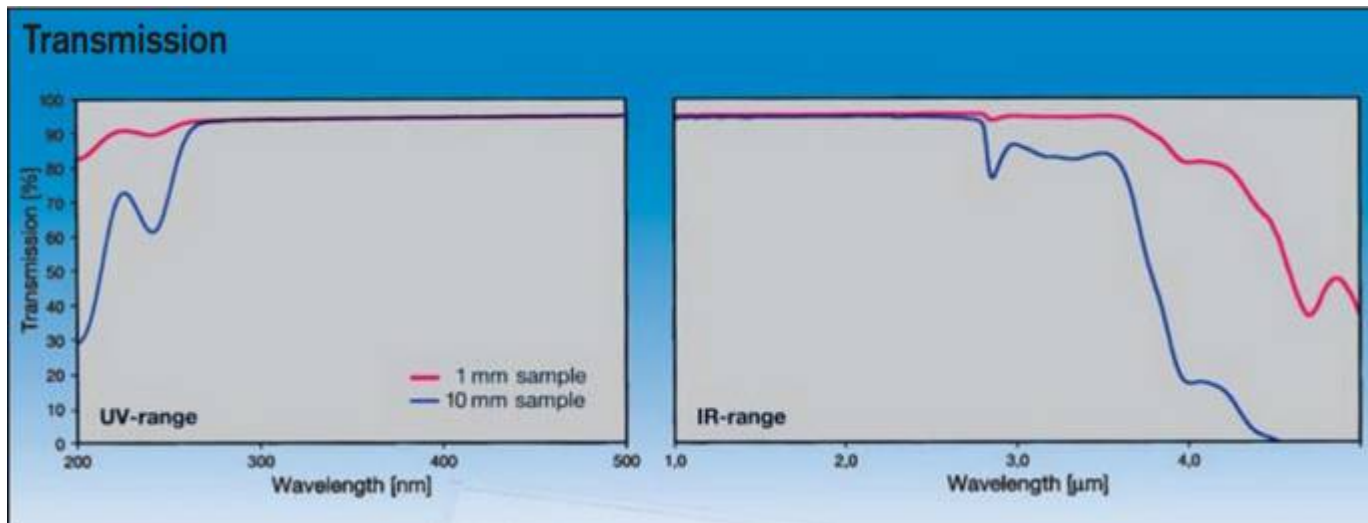
Ses propriétés physiques sont équivalentes à l'HSQ 300.



Pureté chimique - Mesures garanties et taux d'OH (ppm by weight oxide)

Elements	Al	Ca	Cl	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ti	Zr	Taux d'OH
Typique	15	0,5	ns	<0,05	<0,03	0,1	0,2	0,6	0,05	<0,05	0,2	1,1	7	<30*
Garanti	<25	1	ns	ns	0,1	0,5	0,8	1,5	0,3	ns	<0,5	ns	ns	≤40

*Le taux d'OH est inférieur à 30 ppm.



Applications

Semi-conducteur

Tubes CVD
 fours de diffusion,
 Chambres d'Epitaxie
 Etching
 applications optiques,

Produits

Tubes
 Rondin, et baguette
 Blocs
 Plaques, disques et brides