

Act Ion

Tecnologia Científica

Composição do Vidro de Quartzo Actquartzo

Os tubos de quartzo da marca **Actquartzo** podem conter os elementos abaixo, cujas concentrações típicas foram mapeadas por média de lotes. Pureza em sílica amorfa $\text{SiO}_2 > 99.995\%$.
A estocagem dos tubos em condições padrão de umidade e temperatura estão diretamente relacionados com a $[\text{OH}]$ encontradas, deve-se levar em conta a alta afinidade do SiO_2 pela água.

Elementos possíveis de serem encontrados	Concentração provável em ppm
Ag	-
Al	14
As	<0.002
Au	-
B	<0.2
Ba	-
Be	-
Bi	-
Ca	0.4
Cd	<0.01
Co	-
Cr	<0.05
Cu	<0.05
Fe	0.2
Ga	-
K	0.6
Li	0.6

Elementos possíveis de serem encontrados	Concentração provável em ppm
Mg	0.1
Mo	-
Mn	<0.05
Na	0.7
Nd	-
P	<0.1
Sb	<0.003
Sr	-
Th	-
Ti	1.1
U	-
Y	-
V	-
Zn	-
Zr	0.8
OH	<5



www.actquartzo.com

tec@actquartzo.com

Fones:
55 (11) 3230-9974
55 (19) 4062-8953

Act Ion - Tecnologia Científica
Rua Cruzeiro do Sul, 74 - Barão Geraldo
13085-200 - Campinas - SP - BRASIL