



Glasrohre aus Borosilikatglas, druck- und hitzebeständig, zur Flüssigkeitsstandanzeige, für Durchflussanzeiger zur Anzeige fließender Medien. Fertigungslänge 1500 oder 2000 mm, bis 6 m lieferbar.

Glasrohre

	Borosilikatglas	Normalglas	Quarzglas
Anwendung	Schauglas für Durchflussanzeiger, Wasserstandsglas, druck- und hitzebeständig	Wasserstandsglas für Warmwasserboiler bei langsamer Erwärmung	Schauglas für höchste thermische Belastung UV und IR-durchlässig
lieferbare Durchmesser	3 – 325 mm	4 – 40 mm	5 – 100 mm
linearer Ausdehnungskoeffizient α 20 – 300°C	3,3 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	9,1	0,55
Anwendungstemperatur	450°C	100°C	1150°C
Abschreckfestigkeit DIN ISO 718	je nach Wandstärke 96 – 303°C	20°C	1000°C
Temperaturunterschiedsfestigkeit	160°C	20°C	1000°C
Transformationstemperatur	525°C	525°C	1150°C
Wasserbeständigkeit DIN ISO 719	HGB 1	HGB 3	1
Säurebeständigkeit ISO 720	HGA 1	S1	1
Laugenbeständigkeit DIN ISO 695	A2	A2	1