



runde Schaugläser nach DIN 8902,
mit Mittelbohrung für Wischer,
Stufengläser,
Schaugläser mit konischem Mantel

Schaugläser, rund

	BUTHERM DIN 8902	BUTHERM DIN 7080 MAXOS	Borosilikat- glas	Glas- keramik	Quarzglas
Anwendung	Sicherheits- schauglas, druckbeständig	Sicherheits- schauglas druckbeständig, chemisch resistent.	Schauglas bis 450°C im Dauerbetrieb, chemisch resistent, für Industrieöfen	Schauglas bis 700°C, für Industrieöfen, Öfen, Offene Kamine	Schauglas bis 1200°C höchst hitzebest, UV- und IR durchlässig
Qualität	Sicherheitsglas, thermisch vorgespanntes Natron-Kalk-Glas	Sicherheitsglas thermisch vorgespanntes Borosilikatglas	Schauglas Borosilikatglas	Glaskeramik	Quarzglas
Anwendungs- temperatur	150 °C	300 °C	480 °C	700°C	1200 °C
Abschreck- festigkeit	120 °C	130 °C	230 °C	700 °C	700 °C
Temperatur- unterschieds- festigkeit	20 °C	90 °C	90 °C	700 °C	700 °C
Transformations- temperatur	545 °C	525 °C	525 °C		1400 °C
Wasser- beständigkeit	Klasse 3	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1
Laugen- beständigkeit	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1
Säure- beständigkeit	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1	Klasse 1

siehe „technische Daten“.
10.04.17