

Schauglas Typ: 2184 Stahl PN10

Stahl, rundes Einschweißoder Aufschweiß-Schauglas mit Borosilikatglas, Druckklasse PN10.



Merkmale

- Typ:** 2184
- Norm:** EN (DIN)
- Material Gehäuse:** Stahl
- Werkstoffqualität:** St 37.2 [1.0037]
- Material Deckel:** EN-JL1040

Anwendung

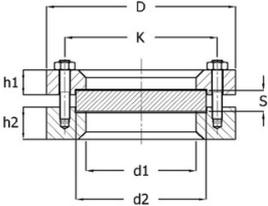
- Allgemeine Industrie.
- Neutrale Medien.
- Dampf, heißes oder kaltes Wasser, Öl usw.
- Pro Inspektion und Beleuchtung eines Fasses, Silos oder Kessels.

Technische Informationen

- Ausführung: DIN 28120.
- Borosilikatglas nach DIN 7080.
- Wir empfehlen, den unteren Flansch nach dem Schweißen auf eventuelle Verformungen zu prüfen.
- Beim Einsatz in Dampf Medien empfehlen wir den Einsatz einer MICA-Platte zum Schutz des Glases.

Optionen

- Verfügbar in PN16.
- Verfügbar mit Scheibenwischer, Beleuchtung, Sprinkleranlage oder anderem Zubehör.
- Verfügbar mit anderen Dichtungsmaterialien.



DN	PN	D	d1	h1	h2	K	d2	S
[mm]		[mm]						
25	10/16	115	48	16	25	85	63	10
40	10/16	150	65	16	30	110	80	12
50	10/16	165	80	16	30	125	100	15
80	10	200	100	20	30	160	125	15
80	16	200	100	20	30	160	125	20
100	10	220	125	22	30	180	150	20
100	16	220	125	22	30	180	150	25
125	10	250	150	25	30	210	175	20
125	16	250	150	25	30	210	175	25
150	10	285	175	30	36	240	200	25
150	16	285	175	30	36	240	200	30
200	10	340	225	35	36	295	250	30

Nennweite	Druckstufe Artikel	Glasdurchmesser	Glasstärke	Material Glas	Min.	Max.	Max.	Artikel
					Dauertemperatur (Medium)	Dauertemperatur (Medium)	Druckunterschied bei 20 °C	
		mm	mm		°C	°C	bar	
DN25	PN10	63	10	Borosilikat	-10	280	10	15856603
DN40	PN10	80	12	Borosilikat	-10	280	10	15856797
DN50	PN10	100	15	Borosilikat	-10	280	10	15856665
DN80	PN10	125	15	Borosilikat	-10	280	10	15856742
DN125	PN10	175	20	Borosilikat	-10	280	10	15856487
DN150	PN10	200	25	Borosilikat	-10	280	10	15856689
DN200	PN10	225	30	Borosilikat	-10	280	10	15856362

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)