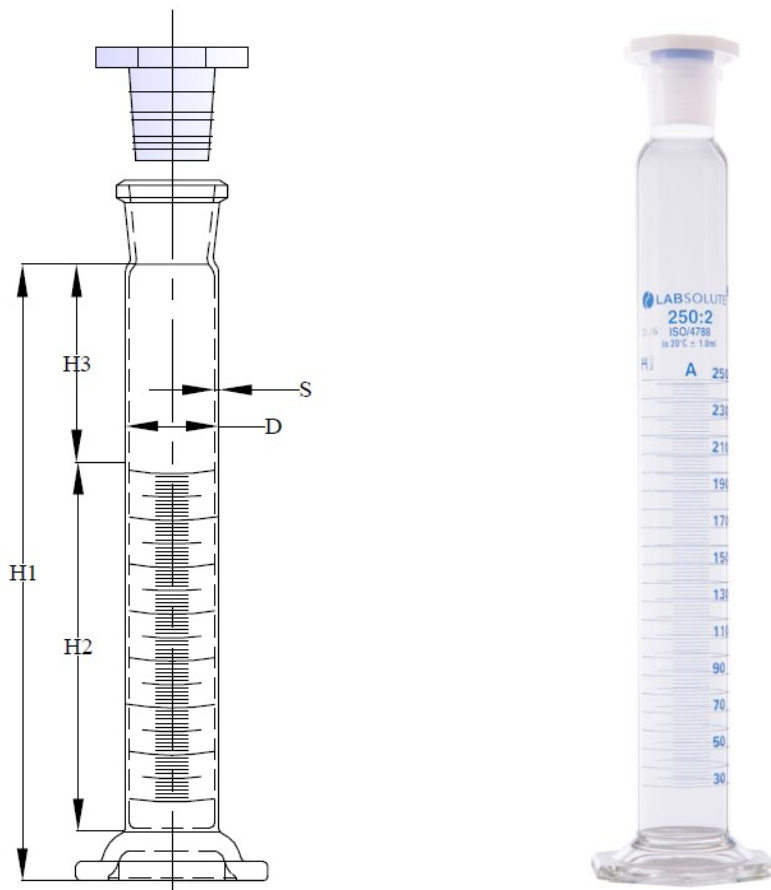


LABSOLUTE[®] MISCHZYLINDER, KLASSE A mit PP-Stopfen

Eigenschaften:

- Aus Borosilikatglas 3.3
- Gemäß DIN EN ISO 4788
- Blaue Graduierung
- Justiert auf „In“ (20 °C)
- Stabiler Sechskant-Glasfuß
- Spülmaschinenfest und autoklavierbar bei 121 °C
- Sehr gute chemische Beständigkeit
- Chargenzertifikate sind auf Anfrage verfügbar

Technische Zeichnung / Bild:



Th. Geyer GmbH & Co. KG

Physikalische Eigenschaften von Borosilikatglas 3.3 (gemäß ISO 3585):

Eigenschaft	Wert
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient α (20 °C;300 °C) lt. ISO 7991	$3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Transformationstemperatur T_g	525 °C
Höchster kurzfristig zulässiger Arbeitsbereich	500 °C
Dichte ρ (20 °C)	2,23 g/cm ³
Wärmeleitzahl λ (20 bis 100 °C)	1,2 Wm ⁻¹ K ⁻¹
Härte (nach Mohs)	6°
Brechungsindex nD ($\lambda = 587,6 \text{ nm}$)	1,473

Wertetabelle:

Art. Nr.	V ml	Teilung ml	Toleranz ml	NS	D mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm
7 691 120	10	0,1	± 0,10	10/19	16	137	65	20
7 691 121	25	0,2	± 0,25	14/23	20	167	85	25
7 691 122	50	1,0	± 0,5	19/26	25	195	110	30
7 691 123	100	1,0	± 0,5	24/29	32	257	145	35
7 691 124	250	2,0	± 1,0	29/32	42	330	200	40
7 691 125	500	5,0	± 2,5	34/35	55	385	250	45
7 691 126	1.000	10,0	± 5	45/40	65	460	310	50
7 691 127	2.000	20,0	± 10	45/40	80	565	380	50

Legende zur Wertetabelle:

Art. Nr.	Artikelnummer
V	Nennvolumen des Mischzylinders
Teilung	Kleinstes auf der Skalierung ablesbares Teilvolumen
Toleranz	Fehlergrenze gemäß Klasse A
NS	Nenngröße des Normschliffs
D	Maximaler, äußerer Durchmesser des Mischzylinders
H1	Maximale Höhe des Mischzylinders ohne Schliff und Stopfen
H2	Höhe der Skalierung auf dem Mischzylinder
H3	Abstand zwischen oberem Ende der Skalierung und Schliffansatz

Revision 1.0, Stand: 04.09.2017

Th. Geyer GmbH & Co. KG