



Schmelztiegel

Q100
(Quarz)



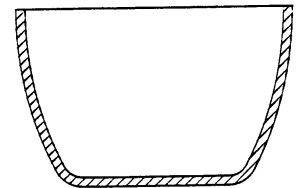
Gegossene Schmelztiegel

Basis:	Quarz
Qualitätsbezeichnung:	Q100
Richtanalyse:	Quarz (SiO ₂) > 99 % (feinkörnig) Rest Spuren von Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , Na ₂ -K ₂
Therm. Ausdehnung:	0,06 % (1000 ^o C)
Porosität:	< 16 %
TWB:	sehr gut
Anwendungsgrenze:	1150 ^o C (Dauerbelastung), 1800 ^o C (kurzfristig)

Alle angegebenen Daten sind als Richtwerte zu betrachten.



KONISCHE TIEGEL - UNTERSETZTE - FORM
Q100 (Quarz)



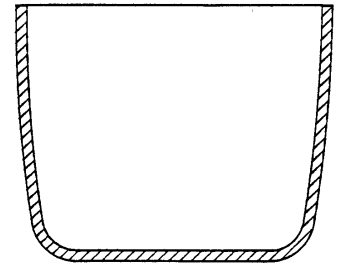
Abmessungen

Modell Nr.	Oberseite Aussendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Wandstärke (mm)	Unterer Aussendurchmesser (mm)
CCB-0030-AC	36	29	2	26
CCB-0035-AC	43	33	2	30
CCB-0040-AC	44	36	2	34
CCB-0045-AC	55	40	2	35
CCB-0050-AC	61	45	3	42
CCB-0060-AC	73	52	3	50
CCB-0070-AC	85	60	3	60
CCB-0120-AC	146	100	4	95

Toleranzen nach DIN 40680-g



**KONISCHE TIEGEL - MITTEL - FORM
Q100 (Quarz)**



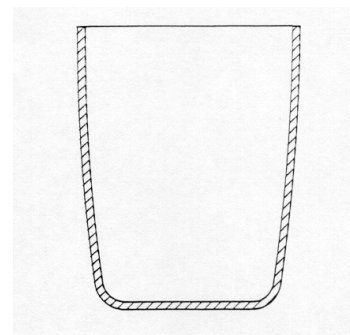
Abmessungen

Modell Nr.	Oberseite Aussendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Wandstärke (mm)	Unterer Aussendurchmesser (mm)
CCM-0035-AC	43	40	2	38
CCM-0040-AC	49	45	2	44
CCM-0045-AC	55	50	2	48
CCM-0050-AC	61	55	3	55
CCM-0060-AC	73	64	3	65
CCM-0070-AC	85	74	3	76
CCM-0100-AC	120	101	4	106

Toleranzen nach DIN 40680-g



**KONISCHE TIEGEL - HOHE - FORM
Q100 (Quarz)**

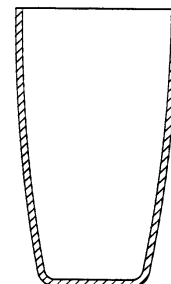


Abmessungen

Modell Nr.	Oberseite Aussendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Wandstärke (mm)	Unterer Aussendurchmesser (mm)
CCH-0030-AC	37	52	2	31
CCH-0035-AC	43	59	2	35
CCH-0040-AC	48	67	2	40
CCH-0045-AC	54	74	2	46
CCH-0050-AC	61	82	3	51
CCH-0060-AC	73	97	3	61
CCH-0070-AC	85	113	3	71
CCH-0100-AC	121	157	4	100
CCH-0120-AC	146	189	4	120

Toleranzen nach DIN 40680-g

KONISCHE TIEGEL - ULTRA - HOHE - FORM Q100 (Quarz)



Abmessungen

Modell Nr.	Oberseite Aussendurchmesser (mm)	Höhe (mm)	Wandstärke (mm)	Unterer Aussendurchmesser (mm)
CCU-0025-AC	30	57	2	21
CCU-0030-AC	36	66	2	24
CCU-0035-AC	43	76	2	30
CCU-0040-AC	49	88	2	32
CCU-0045-AC	54	96	2	36
CCU-0050-AC	61	107	3	41
CCU-0060-AC	73	128	3	46
CCU-0070-AC	85	149	3	57
CCU-0080-AC	97	168	4	66
CCU-0090-AC	110	189	4	80
CCU-0100-AC	122	209	4	82
CCU-0120-AC	146	244	4	95

Toleranzen nach DIN 40680-g



**KONISCHE LABORTIEGEL
Q100 (Quarz)**



Abmessungen

Modell Nr.	D1 (mm)	D2 (mm)	H (mm)	Vol. ca. (ml)
K 20	19	15	24	3
K 30	35	26	46	12
K 40	46	35	64	37
K 50	58	43	82	71
K 60	70	53	100	122
K 70	82	61	117	217
K 80	93	70	135	325
K 90	105	78	152	470
K100	117	87	169	630

Toleranzen nach DIN 40680-g