

# GROMOLL KUNSTSTOFFCENTER

## Gerhard Reinhold e.K.

### Werkstoffdatenblatt - Acrylglas XT-Rohre, klar – Druckfestigkeit / Bar

Wandstärke/ Ø-außen mm	3	4	5	6	7	8	10	12-15
25	26,00							
44	14,77	19,70	24,62					
50	13,00	17,33	21,67	26,00				
60	10,83	14,44	18,06	21,67	25,28	28,89	36,11	
64	10,16	13,54	16,93	20,31	23,70	27,08	33,85	
70	9,29	12,38	15,48	18,57	21,67	24,76	30,95	37,14
76	8,55	11,40	14,25	17,11	19,96	22,81	28,51	34,21
80	8,13	10,83	13,54	16,25	18,96	21,67	27,08	32,50
90	7,22	9,63	12,04	14,44	16,85	19,26	24,07	28,89
100	6,50	8,67	10,83	13,00	15,17	17,33	21,67	26,00
110	5,91	7,88	9,85	11,82	13,79	15,76	19,70	23,64
115	5,65	7,54	9,42	11,30	13,19	15,07	18,84	22,61
120	5,42	7,22	9,03	10,83	12,64	14,44	18,06	21,67
125	5,20	6,93	8,67	10,40	12,13	13,87	17,33	20,80
134	4,85	6,47	8,08	9,70	11,32	12,94	16,17	19,40
139	4,68	6,24	7,79	9,35	10,91	12,47	15,59	18,71
150	4,33	5,78	7,22	8,67	10,11	11,56	14,44	17,33
160	4,06	5,42	6,77	8,13	9,48	10,83	13,54	16,25
164	3,96	5,28	6,61	7,93	9,25	10,57	13,21	15,85
170	3,82	5,10	6,37	7,65	8,92	10,20	12,75	15,29
185	3,51	4,68	5,86	7,03	8,20	9,37	11,71	14,05
200	3,25	4,33	5,42	6,50	7,58	8,67	10,83	13,00
220	2,95	3,94	4,92	5,91	6,89	7,88	9,85	11,82
240	2,71	3,61	4,51	5,42	6,32	7,22	9,03	10,83
250	2,60	3,47	4,33	5,20	6,07	6,93	8,67	10,40
260	2,50	3,33	4,17	5,00	5,83	6,67	8,33	10,00
300		2,89	3,61	4,33	5,06	5,76	7,22	8,67
400		2,17	2,71	3,25	3,79	4,33	5,42	
500			2,17	2,60	3,03	3,47	4,33	

**Hinweis: Angaben können je nach Temperatur bzw. Raumverhältnissen abweichen, und gelten nicht bei Verwendung mit chemischen Medien.**

**Standardrohre auf Anfrage – teilweise Sonderanfertigung!**

Die vorstehenden Informationen beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und befreien den Verarbeiter nicht von eigenen umfassenden Prüfungen. Eine rechtlich verbindliche Zusage, auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter, ist damit nicht gegeben. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.