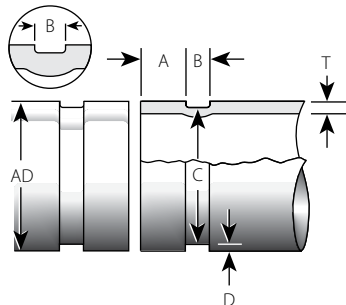


1.0 ABMESSUNGEN

STRENGTHIN™ 100 ROLLNUTSPEZIFIKATIONEN



Rohr gemäß BS EN 10217-7 304/304L und 316/316L

Nenngröße	Rohraußendurchmesser ¹			Dichtungssitz „A“ ²	Nutbreite „B“ ³	Nutdurchmesser „C“ ⁴		Nuttiefe „D“ ⁵ (Ref.)	Zulässige Rohrinnenwandstärke „T“ ⁶			
	Tatsächl.	Toleranz				Max.	Min.		Zoll mm	Zoll mm	Max.	Min.
		Zoll mm	Max. Zoll mm									
2	2.375	2.399	2.351	±0,031 Zoll	±0,005 Zoll	2.139	2.091	0.130	0.106	0.063		
DN50	60,3	60,93	59,72	±0,79 mm	±0,13 mm	54,33	53,11	3,30	2,7	1,6		
2½	2.875	2.904	2.846	0.750	0.110	2.644	2.586	0.130	0.106	0.063		
	73,0	73,76	72,29	19,05	2,79	67,16	65,68	3,30	2,7	1,6		
DN65	3.000	3.030	2.970	0.750	0.110	2.770	2.710	0.130	0.106	0.063		
	76,2	76,96	75,43	19,05	2,79	70,36	68,83	3,30	2,7	1,6		
3	3.500	3.535	3.469	0.750	0.110	3.275	3.209	0.130	0.106	0.063		
DN80	88,9	89,79	88,11	19,05	2,79	83,19	81,51	3,30	2,7	1,6		
4	4.500	4.545	4.469	0.750	0.110	4.285	4.209	0.130	0.106	0.063		
DN100	114,3	115,44	113,51	19,05	2,79	108,84	106,91	3,30	2,7	1,6		
	5.500	5.556	5.469	0.750	0.110	5.296	5.209	0.130	0.106	0.063		
DN125	139,7	141,12	138,91	19,05	2,79	134,52	132,31	3,30	2,7	1,6		
5	5.563	5.619	5.532	0.750	0.110	5.359	5.272	0.130	0.106	0.063		
	141,3	142,72	140,51	19,05	2,79	136,12	133,91	3,30	2,7	1,6		

¹ Außendurchmesser: Der Außendurchmesser rollgenuteter Rohre darf nicht außerhalb der aufgelisteten Toleranzen liegen.

² Dichtungssitz „A“: Die Rohroberfläche muss vom Rohrende bis zur Nut frei von Beulen, Walzspuren und Überständen sein, damit der leckagefreie Sitz der Dichtung gewährleistet ist. Loser Lack, Zunder, Schmutz, Späne, Fett und Rost müssen entfernt werden. Victaulic empfiehlt nach wie vor, Rohre am besten rechtwinklig abzuschneiden. Setzen Sie sich bei Verwendung schräg geschnittener Rohre für Einzelheiten mit Victaulic in Verbindung. Der Dichtungssitz „A“ wird vom Ende des Rohres aus gemessen.

³ Nutbreite „B“: Der Boden der Nut muss frei von losem Schmutz, Spänen, Rost und Zunder sein, die die ordnungsgemäße Montage der Kupplung beeinträchtigen könnten.

⁴ Nutdurchmesser „C“: Die Nut muss über den gesamten Rohrumfang hinweg eine gleichmäßige Tiefe aufweisen. Die Nut muss innerhalb der angegebenen Toleranz für Durchmesser „C“ liegen.

⁵ Nuttiefe „D“: Nur zur Information. Die Nut muss dem aufgelisteten Nutdurchmesser „C“ entsprechen.

⁶ Zulässige Rohrinnenwandstärke „T“: Dies ist die zulässige Rohrinnenwandstärke, die rollgenutet werden kann.

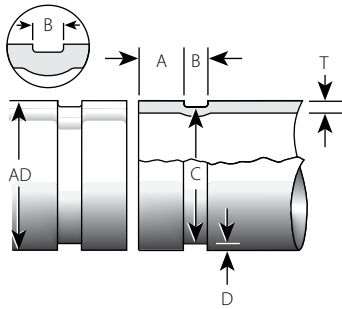
**BEZIEHEN SIE SICH HINSICHTLICH DER INSTALLATION UND WARTUNG VON PRODUKTEN SOWIE DES SUPPORTS
IMMER AUF DIE ANMERKUNGEN AM ENDE DIESES DOKUMENTS.**

System-Nr.		Ort	
Vorgelegt von		Datum	

Spez.- Abschnitt		Absatz	
Genehmigt		Datum	

1.0 ABMESSUNGEN (FORTSETZUNG)

STRENGTHIN™ 100 ROLLNUTSPEZIFIKATIONEN



Rohr gemäß BS EN 10217-7 304/304L und 316/316L

Nenngröße Zoll DN	Rohraußendurchmesser ¹			Dichtungssitz „A“ ²	Nutbreite „B“ ³	Nutdurchmesser „C“ ⁴		Nuttiefe „D“ ⁵ (Ref.)	Zulässige Rohrinnenwandstärke „T“ ⁶			
	Tatsächl. Zoll mm	Toleranz				Max. Zoll mm	Min. Zoll mm		Max. Zoll mm	Min. Zoll mm	Max. Zoll mm	Min. Zoll mm
		Max. Zoll mm	Min. Zoll mm									
	6.500 165,1	6.563 166,70	6.649 164,31	±0,031 Zoll ±0,79 mm	±0,005 Zoll ±0,13 mm	6.303 160,10	6.209 157,71	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6		
6 DN150	6.625 168,3	6.688 169,88	6.594 167,49	0.750 19,05	0.110 2,79	6.428 163,27	6.334 160,88	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6		
200A ⁷		8.578 217,88	8.484 215,49	0.875 22,23	0.200 5,08	8.205 208,41	8.111 206,02	0.187 4,75	0.177 4,5	0.079 2,0		
8 DN200	8.625 219,1	8.688 220,68	8.594 218,29	0.875 22,23	0.200 5,08	8.315 211,20	8.221 208,81	0.187 4,75	0.177 4,5	0.079 2,0		
250A ⁷		10.591 269,01	10.497 266,62	0.875 22,23	0.200 5,08	10.218 259,54	10.124 257,15	0.187 4,75	0.177 4,5	0.079 2,0		
10 DN250	10.750 273,0	10.813 274,65	10.719 272,26	0.875 22,23	0.200 5,08	10.440 265,18	10.346 262,79	0.187 4,75	0.177 4,5	0.079 2,0		
300A ⁷		12.602 320,09	12.508 317,70	0.875 22,23	0.200 5,08	12.228 310,59	12.135 308,23	0.187 4,75	0.177 4,5	0.079 2,0		
12 DN300	12.750 323,9	12.813 325,45	12.719 323,06	0.875 22,23	0.200 5,08	12.440 315,98	12.346 313,59	0.187 4,75	0.177 4,5	0.079 2,0		

- ¹ Außendurchmesser: Der Außendurchmesser rollgenuteter Rohre darf nicht außerhalb der aufgelisteten Toleranzen liegen.
- ² Dichtungssitz „A“: Die Rohroberfläche muss vom Rohrende bis zur Nut frei von Beulen, Walzspuren und Überständen sein, damit der leckagefreie Sitz der Dichtung gewährleistet ist. Loser Lack, Zunder, Schmutz, Späne, Fett und Rost müssen entfernt werden. Victaulic empfiehlt nach wie vor, Rohre am besten rechtwinklig abzuschneiden. Setzen Sie sich bei Verwendung schräg geschnittener Rohre für Einzelheiten mit Victaulic in Verbindung. Der Dichtungssitz „A“ wird vom Ende des Rohres aus gemessen.
- ³ Nutbreite „B“: Der Boden der Nut muss frei von losem Schmutz, Spänen, Rost und Zunder sein, die die ordnungsgemäße Montage der Kupplung beeinträchtigen könnten.
- ⁴ Nutdurchmesser „C“: Die Nut muss über den gesamten Rohrumfang hinweg eine gleichmäßige Tiefe aufweisen. Die Nut muss innerhalb der angegebenen Toleranz für Durchmesser „C“ liegen.
- ⁵ Nuttiefe „D“: Nur zur Information. Die Nut muss dem aufgelisteten Nutdurchmesser „C“ entsprechen.
- ⁶ Zulässige Rohrinnenwandstärke „T“: Dies ist die zulässige Rohrinnenwandstärke, die rollgenutet werden kann.
- ⁷ Größe entsprechend japanischer Industriennorm (JIS)

2.0 REFERENZMATERIALIEN

[24.01: Victaulic Rohrbearbeitungswerkzeuge](#)

[31.02: Victaulic StrengThin™-System 100, starre Kupplung des Typs E497 für Edelstahlrohre](#)

[31.04: Victaulic StrengThin™ 100, Formteile für Edelstahlrohre](#)

[31.11: Victaulic StrengThin™ System 100, starre Kupplung des Typs E485 für Edelstahlrohre](#)

[I-100: Victaulic Montagehandbuch](#)

Verantwortlichkeit des Benutzers für die Auswahl und Eignung von Produkten

Die letztendliche Verantwortung hinsichtlich der Entscheidung in Bezug auf die Eignung eines der Produkte von Victaulic für eine bestimmte Endanwendung trägt der Nutzer. Diese Entscheidung muss gemäß den in der Branche geltenden Normen und den Projektspezifikationen, den maßgeblichen Baunormen und den damit zusammenhängenden Vorschriften sowie der Leistungsbeschreibung, der Wartungsanleitung und den Sicherheits- und Warnhinweisen von Victaulic getroffen werden. Keiner der Inhalte dieses oder eines anderen Dokuments, noch mündlich erteilte Empfehlungen, Beratungen oder Meinungen eines Mitarbeiters von Victaulic ändern, ersetzen oder machen die Bestimmungen der Standardverkaufsbedingungen, der Montageanleitung oder dieses Haftungsausschlusses der Firma Victaulic ungültig.

Rechte des geistigen Eigentums

Keine hierin enthaltene Angabe über eine mögliche oder empfohlene Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion darf zur Grundlage einer Lizenz gemäß einem Patent oder einem anderen Recht auf geistiges Eigentum von Victaulic oder deren Tochter- und Schwestergesellschaften bezüglich solcher Verwendung oder Konstruktion oder als Empfehlung zur Verwendung eines Materials, eines Produkts, einer Leistung oder einer Konstruktion gemacht werden, die eine Verletzung eines Patents oder eines anderen geistigen Eigentums darstellt. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

Anmerkung

Dieses Produkt muss von Victaulic oder gemäß den Spezifikationen von Victaulic gefertigt werden. Alle Produkte müssen gemäß den aktuell gültigen Installations-/Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit, ohne Vorankündigung und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das Victaulic Montagehandbuch oder die Montageanleitung für das jeweilige Produkt. Handbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter www.victaulic.com erhältlich.

Garantie

Konsultieren Sie den Garantieabschnitt in der aktuellen Preisliste oder wenden Sie sich für weitere Informationen an Victaulic.

Marken

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern.