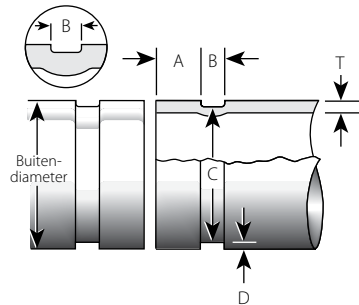


## 1.0 AFMETINGEN

### STRENGTHIN™ 100 ROLGROEFSPECIFICATIES



Buis volgens BS EN 10217-7 304/304L en 316/316L

Nominale afmetingen	Buitendiameter buis <sup>1</sup>			Dichtingszitting "A" <sup>2</sup>	Groefbreedte "B" <sup>3</sup>	Groefdiameter "C" <sup>4</sup>		Groefdiepte "D" <sup>5</sup> (ref.)	Nominale toegestane buiswanddikte "T" <sup>6</sup>	
	Feitelijk	Tolerantie				Max.	Min.		inch	mm
		inch	inch	mm	inch			mm		
2 DN50	2.375 60,3	2.399 60,93	2.351 59,72	±0,031 inch ±0,79 mm	±0,005 inch ±0,13 mm	Max. 2.139 54,33	Min. 2.091 53,11	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6
2½	2.875 73,0	2.904 73,76	2.846 72,29	0.750 19,05	0.110 2,79	2.644 67,16	2.586 65,68	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6
DN65	3.000 76,2	3.030 76,96	2.970 75,43	0.750 19,05	0.110 2,79	2.770 70,36	2.710 68,83	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6
3 DN80	3.500 88,9	3.535 89,79	3.469 88,11	0.750 19,05	0.110 2,79	3.275 83,19	3.209 81,51	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6
4 DN100	4.500 114,3	4.545 115,44	4.469 113,51	0.750 19,05	0.110 2,79	4.285 108,84	4.209 106,91	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6
DN125	5.500 139,7	5.556 141,12	5.469 138,91	0.750 19,05	0.110 2,79	5.296 134,52	5.209 132,31	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6
5	5.563 141,3	5.619 142,72	5.532 140,51	0.750 19,05	0.110 2,79	5.359 136,12	5.272 133,91	0.130 3,30	0.106 2,7	0.063 1,6

- <sup>1</sup> Buitendiameter: De buitendiameter van de rolgroefbuis mag niet meer dan de opgegeven toleranties afwijken.
- <sup>2</sup> Dichtingszitting "A": Het buisoppervlak moet vrij zijn van deuken, walssporen en uitsteeksels vanaf het uiteinde van de buis tot aan de groef om een lekvrije afdichting van de dichting te garanderen. Alle losse aanslag, vuil, splinters en vet moeten verwijderd worden. Het blijft de eerste aanbeveling van Victaulic om de buis recht af te zagen. Bij gebruik van afgeschuinde buizen neemt u contact op met Victaulic voor gedetailleerde instructies. Dichtingszitting "A" wordt gemeten vanaf het uiteinde van de buis.
- <sup>3</sup> Groefbreedte "B": De onderzijde van de groef moet vrij zijn van los vuil, splinters, roest en aanslag die de goede montage van de koppeling kunnen verhinderen.
- <sup>4</sup> Groefdiameter "C": De diepte van de groef moet uniform zijn over de volledige omtrek van de buis. De groef moet binnen de vermelde diameter tolerantie "C" blijven.
- <sup>5</sup> Groefdiepte "D": Alleen voor referentie. De groef moet conform zijn aan de vermelde groefdiameter "C".
- <sup>6</sup> Nominale toegestane buiswanddikte "T": Dit is de nominale buiswanddikte die kan worden gerolgroefd.

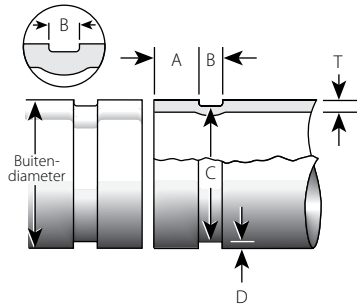
LEES STEEDS ALLE OPMERKINGEN AAN HET EINDE VAN DIT DOCUMENT MET BETREKKING TOT PRODUCTINSTALLATIE, ONDERHOUD OF SUPPORT.

Systeemnr.		Plaats	
Ingediend door		Datum	

Hoofdstuk specificaties		Paragraaf	
Goedgekeurd		Datum	

## 1.0 AFMETINGEN (VERVOLG)

### STRENGTHIN™ 100 ROLGROEFSPECIFICATIES



Buis volgens BS EN 10217-7 304/304L en 316/316L

Nominale afmetingen	Buitendiameter buis <sup>1</sup>			Dichtingszitting "A" <sup>2</sup>	Groefbreedte "B" <sup>3</sup>	Groefdiameter "C" <sup>4</sup>		Groefdiepte "D" <sup>5</sup> (ref.)	Nominale toegestane buiswanddikte "T" <sup>6</sup>			
	Feitelijk	Tolerantie				Max.	Min.		Max.	Min.	Max.	Min.
		inch	inch									
inch DN	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch	inch		
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
6	6.500	6.563	6.649	0.750	0.110	6.303	6.209	0.130	0.106	0.063		
DN150	165,1	166,70	164,31	19,05	2,79	160,10	157,71	3,30	2,7	1,6		
200A <sup>7</sup>	6.625	6.688	6.594	0.750	0.110	6.428	6.334	0.130	0.106	0.063		
	168,3	169,88	167,49	19,05	2,79	163,27	160,88	3,30	2,7	1,6		
8		8.578	8.484	0.875	0.200	8.205	8.111	0.187	0.177	0.079		
DN200	216,3	217,88	215,49	22,23	5,08	208,41	206,02	4,75	4,5	2,0		
250A <sup>7</sup>	8.625	8.688	8.594	0.875	0.200	8.315	8.221	0.187	0.177	0.079		
	219,1	220,68	218,29	22,23	5,08	211,20	208,81	4,75	4,5	2,0		
10		10.591	10.497	0.875	0.200	10.218	10.124	0.187	0.177	0.079		
DN250	267,4	269,01	266,62	22,23	5,08	259,54	257,15	4,75	4,5	2,0		
300A <sup>7</sup>	10.750	10.813	10.719	0.875	0.200	10.440	10.346	0.187	0.177	0.079		
	273,0	274,65	272,26	22,23	5,08	265,18	262,79	4,75	4,5	2,0		
12		12.602	12.508	0.875	0.200	12.228	12.135	0.187	0.177	0.079		
DN300	318,5	320,09	317,70	22,23	5,08	310,59	308,23	4,75	4,5	2,0		
	12.750	12.813	12.719	0.875	0.200	12.440	12.346	0.187	0.177	0.079		
	323,9	325,45	323,06	22,23	5,08	315,98	313,59	4,75	4,5	2,0		

<sup>1</sup> Buitendiameter: De buitendiameter van de rolgroefbuis mag niet meer dan de opgegeven toleranties afwijken.

<sup>2</sup> Dichtingszitting "A": Het buisoppervlak moet vrij zijn van deuken, walssporen en uitsteeksels vanaf het uiteinde van de buis tot aan de groef om een lekvrije afdichting van de dichting te garanderen. Alle losse aanslag, vuil, splinters en vet moeten verwijderd worden. Het blijft de eerste aanbeveling van Victaulic om de buis recht af te zagen. Bij gebruik van afgeschuinde buizen neemt u contact op met Victaulic voor gedetailleerde instructies. Dichtingszitting "A" wordt gemeten vanaf het uiteinde van de buis.

<sup>3</sup> Groefbreedte "B": De onderzijde van de groef moet vrij zijn van los vuil, splinters, roest en aanslag die de goede montage van de koppeling kunnen verhinderen.

<sup>4</sup> Groefdiameter "C": De diepte van de groef moet uniform zijn over de volledige omtrek van de buis. De groef moet binnen de vermelde diametertolerantie "C" blijven.

<sup>5</sup> Groefdiepte "D": Alleen voor referentie. De groef moet conform zijn aan de vermelde groefdiameter "C".

<sup>6</sup> Nominale toegestane buiswanddikte "T": Dit is de nominale buiswanddikte die kan worden gerolgroefd.

<sup>7</sup> Afmeting Japanse Industriële Standaard (JIS)

## 2.0 REFERENTIEMATERIAAL

[24.01: Victaulic gereedschappen voor buisvoorbereiding](#)

[31.02: Stijl E497 starre koppeling voor roestvaststalen buis volgens Victaulic StrengThin™ 100-systeem](#)

[31.04: Victaulic StrengThin™ 100 fittings voor roestvast staal](#)

[31.11: Stijl E485 starre koppeling voor roestvaststalen buis volgens Victaulic StrengThin™ 100-systeem](#)

[I-100: Victaulic Field Installation Handbook \(Victaulic-montagehandleiding\)](#)

### **Verantwoordelijkheid van de gebruiker voor de selectie en geschiktheid van het product**

Elke gebruiker draagt eindverantwoordelijkheid bij het beoordelen of Victaulic-producten geschikt zijn voor een specifieke toepassing, in overeenstemming met de industriële standaarden en projectspecificaties, de toepasselijke bouwcodes en de gerelateerde reglementeringen, evenals met de prestatie- en, onderhoudsgegevens, de veiligheidsinstructies en de waarschuwingen van Victaulic. Niets in dit of enig ander document, noch enige mondelinge aanbeveling, noch enig advies of een mening van een Victaulic-werknemer wordt geacht een bepaling uit de standaard verkoopvoorwaarden van de Victaulic Company, de installatiegids of deze disclaimer te kunnen wijzigen, doen afwijken, vervangen of opschorten.

### **Intellectuele eigendomsrechten**

Geen enkele verklaring in deze publicatie over een mogelijk of voorgesteld gebruik van welk(e) materiaal, product, service of ontwerp dan ook, is bedoeld, of als dusdanig te interpreteren, om onder patent of een ander intellectueel eigendomsrecht van Victaulic of van een van haar dochter- of zusterondernemingen een licentie te verlenen die een dergelijk gebruik of ontwerp dekt, of als een aanbeveling voor het gebruik van een dergelijk(e) materiaal, product, service of ontwerp in inbreuk op een patent of een ander intellectueel eigendomsrecht. De begrippen 'gepatenteerd' of 'patent in aanvraag' verwijzen naar ontwerp- of gebruikspatenten of patenttoepassingen voor artikelen en/of gebruiksmethoden in de Verenigde Staten en/of andere landen.

### **Opmerking**

Dit product wordt geproduceerd door Victaulic of volgens specificaties van Victaulic. Alle producten moeten worden geïnstalleerd in overeenstemming met de huidige installatie/montage-instructies van Victaulic. Victaulic behoudt zich het recht voor om productspecificaties, ontwerpen en standaardapparatuur zonder kennisgeving vooraf en zonder verplichtingen te wijzigen.

### **Installatie**

Raadpleeg steeds het Victaulic-installatiehandboek of de installatie-instructies van het product dat u installeert. Bij elke zending Victaulic-producten zijn handboeken inbegrepen met de complete installatie- en assemblagegegevens. Deze zijn ook beschikbaar in pdf-formaat op onze website [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com).

### **Garantie**

Zie het garantiehoofdstuk van de actuele prijslijst of neem contact op met Victaulic voor details.

### **Handelsmerken**

*Victaulic* en alle andere merken van Victaulic zijn de handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Victaulic Company en/of haar dochter-/zusterondernemingen in de Verenigde Staten en/of andere landen.