



## 1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

### Erhältliche Größen:

- ¾ – 12"/DN20 – DN300

### Maximaler Betriebsdruck:

- Die Nenndrücke der Formteile entsprechen den Nenndrücken der Kupplung, die zu deren Installation verwendet wird. Kupplungs-Nenndrücke hängen von der Rohrwandstärke ab.

### Funktion:

- Verbindet Rohrabschnitte, ermöglicht Richtungsänderungen und passt verschiedene Größen oder Komponenten aneinander an.

Alle Formteile werden mit Nuten des Victaulic Original Groove Systems (OGS) geliefert. Die Formteile dürfen ausschließlich mit den Kupplungen, Armaturen, Zubehörteilen und Rohren von Victaulic verwendet werden, deren Enden ein Victaulic OGS-Nutprofil aufweisen.

### Normen und Anforderungen:

- Der Abstand zwischen den Stützaufhängungen entspricht den Anforderungen gemäß „Power Piping Code“ ASME B31.1 und „Building Services Piping Code“ ASME B31.9.

## 2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN



### ANMERKUNGEN

- Siehe Victaulic [Datenblatt 10.01](#) für weitere Einzelheiten
- Siehe Victaulic [Datenblatt 02.06](#) für potenzielle Zulassungen im Hinblick auf Trinkwasser.

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	

### 3.0 MATERIALSPEZIFIKATIONEN

---

#### Materialspezifikationen für Schedule 10S:

Anmerkung: Formteile sind für die Größen 3 – 12"/80 – 300 mm optional in Schedule 5S erhältlich.

#### Rohrbögen:

- Standard: Schedule 10S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.
- Optional: 90°- und 45°-Bögen der Größen 1–2 ½"/DN25–65 mm und 76,1 mm erhältlich in Schedule 10S, Klasse CF8M (Edelstahl 316) gemäß ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M und A 774/A 744M.

#### T-Stücke und Reduzier-T-Stücke:

- Standard: Schedule 10S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.
- Optional: T-Stücke der Größen 1 ½–2 ½"/DN40 – 65 mm und 76,1 mm erhältlich in Schedule 10S, Klasse CF8M (Edelstahl 316) gemäß ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M und A 774/A 744M.

#### Abzweige, Y-Stücke, Kreuzstücke:

- Standard: Schedule 10S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

#### Adapternippel:

- Standard: Schedule 10S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

#### Konzentrische Reduzierstücke:

- Standard: 1 ½ x ¾ bis 2 ½" x 2"/DN40 x DN20 bis 65 mm x DN50 und 76,1 x 60,3 mm, Schedule 10S, Klasse CF8M (Edelstahl 316) gemäß ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M und A 774/A 744M.
- Standard: 3 x 1 bis 12 x 10"/DN80 x DN25 bis DN300 x DN250, Schedule 10S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

#### Exzentrische Reduzierstücke:

- Standard: Schedule 10S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

#### Abdeckkappen:

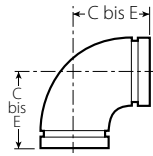
- Standard: Zur Verwendung mit Schedule-10S-Rohren, Schedule 10S, Klasse CF8M (Edelstahl 316) gemäß ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M und A 774/A 744M.

## 4.0 ABMESSUNGEN

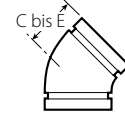
### Rohrbögen

Nr. 410 SS, 90°-Rohrbogen mit langem Radius

Nr. 411 SS, 45°-Rohrbogen



Nr. 410 SS



Nr. 411 SS

Größe		Nr. 410 SS, 90°-Rohrbogen		Nr. 411 SS, 45°-Rohrbogen	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
1 <sup>1</sup> DN25	1.325 33,7	2.88 73	0.7 0,3	2.00 51	0.6 0,3
1 ¼ <sup>1</sup> DN32	1.750 42,4	3.13 80	1.0 0,5	2.00 51	0.8 0,4
1 ½ <sup>1</sup> DN40	1.900 48,3	3.50 89	1.4 0,6	2.13 54	1.0 0,5
2 <sup>1</sup> DN50	2.375 60,3	4.50 114	2.2 1,0	2.75 70	1.6 0,7
2 ½ <sup>1</sup>	2.875 73,0	5.00 127	3.3 1,5	2.88 73	2.2 1,0
DN65	3.000 76,1	3.75 95	2.8 1,3	2.25 57	1.3 0,6
3 DN80	3.500 88,9	4.50 114	2.6 1,2	2.00 51	1.3 0,6
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	4.7 2,1	2.50 63	2.3 1,0
DN125	5.500 139,7	7.50 190	7.8 3,5	3.13 79	3.1 1,4
	6.500 165,1	9.00 229	10.8 4,9	3.75 95	5.3 2,4
6 DN150	6.625 168,3	9.00 229	11.0 5,0	3.75 95	5.5 2,5
216 JIS	8.000 216,3	12.00 305	20.7 9,4	5.00 127	9.7 4,4
8 DN200	8.625 219,1	12.00 305	21.2 9,6	5.00 127	11.0 5,0
267 JIS	10.000 267,4	15.00 381	35.7 16,2	6.25 159	17.7 8,0
10 DN250	10.750 273,0	15.00 381	36.6 16,6	6.25 159	18.5 8,4
318 JIS	12.000 318,5	18.00 457	54.2 24,6	7.50 190	21.1 9,6
12 DN300	12.750 323,9	18.00 457	59.6 27,0	7.50 190	28.4 12,9

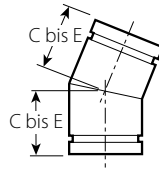
<sup>1</sup> Gegossene Formteile erhältlich in CF8M (Edelstahl 316)

## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

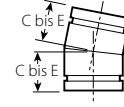
### Rohrbögen

Nr. 412 SS, 22 ½°-Rohrbogen

Nr. 413 SS, 11 ¼°-Rohrbogen



Nr. 412 SS



Nr. 413 SS

Größe		Nr. 412 SS, 22 ½°-Rohrbogen		Nr. 413 SS, 11 ¼°-Rohrbogen	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
¾	1.130	1.63	–	1.38	–
DN20	26,9	41	–	35	–
1	1.325	1.63	0.5	1.38	0.2
DN25	33,7	41	0,2	35	0,1
1 ¼	1.750	1.75	0.6	1.38	0.4
DN32	42,4	44	0,3	35	0,2
1 ½	1.900	1.75	0.6	1.38	0.4
DN40	48,3	44	0,3	35	0,2
2	2.375	1.88	1.0	1.38	0.7
DN50	60,3	48	0,5	35	0,3
2 ½	2.875	2.00	1.4	1.50	0.7
	73,0	51	0,6	38	0,3
DN65	3.000	2.25	–	1.50	–
	76,1	57	–	38	–
3	3.500	2.25	1.7	1.50	1.2
DN80	88,9	57	0,8	38	0,5
4	4.500	2.88	2.8	1.75	1.8
DN100	114,3	73	1,3	44	0,8
DN125	5.500	2.88	–	2.00	–
	139,7	73	–	51	–
	6.500	3.13	5.5	2.00	3.5
	165,1	79	2,5	51	1,6
6	6.625	3.13	5.8	2.00	3.4
DN150	168,3	79	2,6	51	1,5
8	8.625	3.88	9.2	2.00	4.6
DN200	219,1	99	4,2	51	2,1
10	10.750	4.38	13.6	2.13	5.3
DN250	273,0	111	6,2	54	2,4
12	12.750	4.88	19.2	2.25	14.1
DN300	323,9	124	8,7	57	6,4

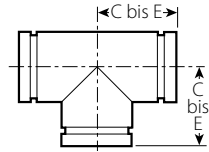
#### HINWEIS

- Alle Rohrbögen Nr. 412 SS und Nr. 413 SS sind aus segmentgeschweißtem Edelstahl.

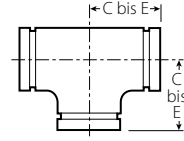
## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### T-Stück

#### Nr. 420 SS



Nr. 420 SS



Nr. 420 SS

Größe		Nr. 420 SS T-Stück		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb	kg
1 <sup>(sg)</sup> <sup>1</sup>	1.325	2.25	0.7	
DN25 <sup>(sg)</sup>	33,7	57	0,3	
1 ¼ <sup>1</sup>	1.750	3.13	1.5	
DN32	42,4	79	0,7	
1 ½ <sup>1</sup>	1.900	3.38	2.2	
DN40	48,3	86	1,0	
2 <sup>1</sup>	2.375	2.75	2.4	
DN50	60,3	70	1,1	
2 ½ <sup>1</sup>	2.875	3.13	3.7	
	73,0	79	1,7	
	3.000	3.75	4.5	
DN65	76,1	95	2,2	
3	3.500	3.75	3.1	
DN80	88,9	95	1,4	
4	4.500	4.50	4.9	
DN100	114,3	114	2,2	
	5.500	5.25	7.9	
DN125	139,7	133	3,6	
	6.500	5.88	11.3	
	165,1	149	5,1	
6	6.625	5.88	11.7	
DN150	168,3	149	5,3	
216 JIS	8.000	7.75	20.3	
	216,3	197	9,2	
8	8.625	7.75	20.4	
DN200	219,1	197	9,3	
267 JIS	10.000	8.88	33.9	
	267,4	226	15,4	
10	10.750	8.88	34.4	
DN250	273,0	226	15,6	
318 JIS	12.000	10.38	48.4	
	318,5	264	22,0	
12	12.750	10.38	52.4	
DN300	323,9	264	23,8	

<sup>1</sup> Gegossene Formteile erhältlich in CF8M (Edelstahl 316)

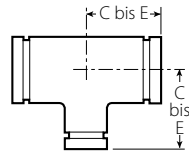
#### HINWEIS

- (sg) bedeutet segmentgeschweißt

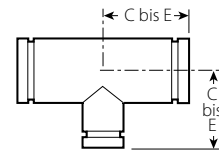
## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Reduzier-T-Stücke

#### Nr. 425 SS



Nr. 425 SS



Nr. 425 SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm		Nr. 425 SS, Reduzier-T-Stück		
			Durchgang C bis E Zoll mm	Abzweig C bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg
1 1/2 DN40 x 1 1/2 DN40 x 3/4 <sup>1</sup> DN20	1.900 48,3 x 1.900 48,3 x	1.130 26,9	2.75 70	2.75 70	1.3 0,6
			1.325 33,7	2.75 70	1.4 0,6
			1.750 42,4	2.75 70	1.5 0,7
			1.325 33,7	2.75 70	1.4 0,6
2 DN50 x 2 DN50 x 3/4 <sup>1</sup> DN20	2.375 60,3 x 2.375 60,3 x	1.130 26,9	3.25 83	3.25 83	2.0 0,9
			1.325 33,7	3.25 83	2.1 1,0
			1.750 42,4	3.25 83	2.3 1,0
			1.900 48,3	2.75 70	2.0 0,9
			1.325 33,7	2.75 70	2.1 1,0
2 1/2 x 2 1/2 x 3/4 <sup>1</sup> DN20	2.875 73,0 x 2.875 73,0 x	1.130 26,9	3.75 95	3.75 95	2.8 1,3
			1.325 33,7	3.75 95	3.0 1,4
			1.900 48,3	3.75 95	3.5 1,6
			2.375 60,3	3.07 78	3.5 1,6
			1.325 33,7	3.75 95	3.0 1,4
DN65 x DN65 x 60,3	2.875 x 2.875 x 60,3	60,3	3.75 95	3.75 95	3.5 1,6
3 DN80 x 3 DN80 x 3/4 <sup>(sg)</sup> DN20	3.500 88,9 x 3.500 88,9 x	1.130 26,9	4.25 108	4.25 108	4.0 1,8
			1.325 33,7	4.25 108	4.1 1,9
			1.750 42,4	4.25 108	4.2 1,9
			1.900 48,3	4.25 108	4.3 2,0
			2.375 60,3	3.77 96	3.1 1,4
			2.875 73,0	3.77 96	3.1 1,4
			3.500 88,9	3.77 96	3.1 1,4
			3.500 88,9	3.77 96	3.1 1,4

<sup>1</sup> Gegossene Formteile erhältlich in CF8M (Edelstahl 316)

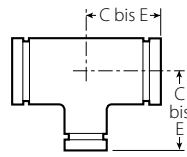
#### HINWEIS

- (sg) bedeutet segmentgeschweißt

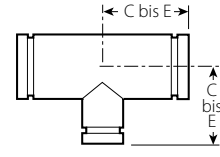
## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Reduzier-T-Stücke

#### Nr. 425 SS



Nr. 425 SS



Nr. 425 SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 425 SS, Reduzier-T-Stück		
		Durchgang C bis E Zoll mm	Abzweig C bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. Lbs. kg
4 DN100 x 4 DN100 x 1 <sup>(sg)</sup> DN25	4.500 114,3 x 4.500 114,3 x 1.325 33,7	5.00 127	5.00 127	5.0 2,3
		5.00 127	5.00 127	5.3 2,4
		5.00 127	5.00 127	5.6 2,5
		4.47 114	3.88 99	4.9 2,2
		4.47 114	3.82 97	4.9 2,2
		4.47 114	3.82 97	4.9 2,2
		4.47 114	3.88 99	4.9 2,2
		4.47 114	3.88 99	4.9 2,2
DN125 x DN125 x 88,9	139,7 x 139,7 x 88,9	5.28 134	4.38 111	6.85 3,1
		5.28 134	4.62 117	7.85 3,6
6 DN150 x 6 DN150 x 2 <sup>(sg)</sup> DN50	6.625 168,3 x 6.625 168,3 x 2.375 60,3	6.50 165	6.50 165	11.6 5,3
		6.50 165	6.50 165	12.1 5,5
		5.91 150	4.88 124	8.8 4,0
		5.91 150	5.12 130	9.5 4,3
		5.91 150	5.12 130	9.5 4,3
8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 <sup>(sg)</sup> DN80	8.625 219,1 x 8.625 219,1 x 3.500 88,9	7.75 197	7.75 197	17.5 7,9
		7.75 197	7.75 197	18.0 8,2
		7.79 198	6.31 160	18.1 8,2
		7.79 198	6.62 168	18.5 8,4
		7.79 198	6.62 168	18.5 8,4

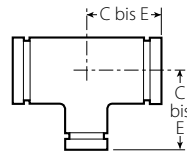
#### HINWEIS

- (sg) bedeutet segmentgeschweißt

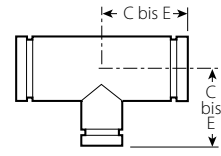
## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Reduzier-T-Stücke

#### Nr. 425 SS



Nr. 425 SS



Nr. 425 SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 425 SS, Reduzier-T-Stück		
		Durchgang C bis E Zoll mm	Abweig C bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg
10 DN250 x 10 DN250 x 3 <sup>(sg)</sup> DN80	10.750 323,9 x 10.750 323,9 x 3.500 88,9	9.00 229	9.00 229	29.0 13,2
		9.00 229	9.00 229	30.0 13,6
		8.89 226	7.70 196	28.2 12,8
		8.89 226	8.59 218	31.3 14,2
12 DN300 x 12 DN300 x 6 <sup>(sg)</sup> DN150	12.750 323,9 x 12.750 323,9 x 6.625 168,3	10.00 254	10.00 254	43.0 19,5
		10.39 264	9.51 242	40.1 18,2
		10.39 264	9.89 251	47.6 21,6

#### HINWEIS

- (sg) bedeutet segmentgeschweißt



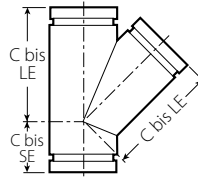
## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### 45°-Abzweige, Y-Stücke und Kreuzstücke

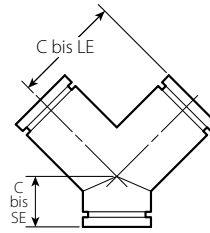
Nr. 430 SS, 45°-Abzweig

Nr. 433 SS, Y-Stück

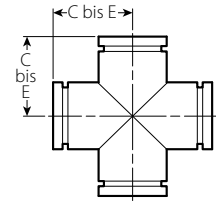
Nr. 435 SS, Kreuzstück



Nr. 430 SS



Nr. 433 SS



Nr. 435 SS

Größe		Nr. 430 SS, 45°-Abzweig			Nr. 433 SS, Y-Stück			Nr. 435 SS, Kreuzstück	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis LE	C bis SE	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis LE	C bis SE	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
¾ DN20	1.130 26,9	4.50 114	2.00 51	0.8 0,4	2.25 57	2.00 51	0.6 0,3	2.25 57	0.7 0,3
1 DN25	1.325 33,7	5.00 127	2.25 57	1.4 0,6	2.25 57	2.25 57	0.9 0,4	2.25 57	1.1 0,5
1 ¼ DN32	1.750 42,4	5.75 146	2.50 64	1.9 0,9	2.75 70	2.50 64	1.2 0,5	2.75 70	1.6 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	6.25 159	2.75 70	2.6 1,2	2.75 70	2.75 70	1.4 0,6	2.75 70	1.9 0,9
2 DN50	2.375 60,3	7.00 178	2.75 70	3.3 1,5	3.25 83	2.75 70	1.8 0,8	3.25 83	2.7 1,2
2 ½	2.875 73,0	7.75 197	3.00 76	5.3 2,4	3.75 95	3.00 76	2.5 1,1	3.75 95	3.6 1,6
3 DN80	3.500 88,9	8.50 216	3.25 83	6.5 2,9	4.25 108	3.25 83	3.4 1,5	4.25 108	5.8 2,6
4 DN100	4.500 114,3	10.50 267	3.75 95	11.2 5,1	5.00 127	3.75 95	5.1 2,3	5.00 127	8.0 3,6
6 DN150	6.625 168,3	14.00 356	4.50 114	20.9 9,5	6.50 165	4.50 114	10.7 4,9	6.50 165	13.4 6,1
8 DN200	8.625 219,1	18.00 457	6.00 152	33.1 15,0	7.75 197	6.00 152	16.6 7,5	7.75 197	22.1 10,0
10 DN250	10.750 273,0	20.50 521	6.50 165	47.5 21,5	9.00 229	6.50 155	31.6 14,3	9.00 229	54.9 24,9
12 DN300	12.750 323,9	23.00 584	7.00 178	79.2 35,9	10.00 254	7.00 178	38.4 17,4	10.00 254	52.8 23,9

#### HINWEIS

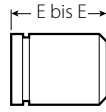
- Alle Formteile Nr. 430 SS, Nr. 433 SS und Nr. 435 SS sind segmentgeschweißt.

4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

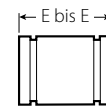
Adapternippel

Nr. 442 SS, gen. x gef.

Nr. 443 SS, gen. x gen.



Nr. 442 SS



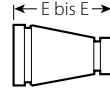
Nr. 443 SS

Größe		Nr. 442 SS		Nr. 443 SS	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	E bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	E bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
¾ DN20	1.130 26,9	3.00 76	0.2 0,1	3.00 76	0.2 0,1
1 DN25	1.325 33,7	3.00 76	0.3 0,1	3.00 76	0.3 0,1
1 ¼ DN32	1.750 42,4	4.00 102	0.6 0,3	4.00 102	0.6 0,3
1 ½ DN40	1.900 48,3	4.00 102	0.7 0,3	4.00 102	0.7 0,3
2 DN50	2.375 60,3	4.00 102	0.8 0,4	4.00 102	0.8 0,4
2 ½	2.875 73,0	4.00 102	1.1 0,5	4.00 102	1.1 0,5
3 DN80	3.500 88,9	4.00 102	1.2 0,5	4.00 102	1.2 0,5
4 DN100	4.500 114,3	6.00 152	2.8 1,3	6.00 152	2.8 1,3
6 DN150	6.625 168,3	6.00 152	4.6 2,1	6.00 152	4.6 2,1
8 DN200	8.625 219,1	6.00 152	6.5 2,9	6.00 152	6.5 2,9
10 DN250	10.750 273,0	8.00 203	12.2 5,5	8.00 203	12.2 5,5
12 DN300	12.750 323,9	8.00 203	15.8 7,2	8.00 203	15.8 7,2

## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Konzentrische Reduzierstücke

#### Nr. 450 SS



Nr. 450 SS

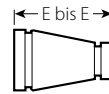
Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 450 SS, konzentrisches Reduzierstück			
		Durchgang E bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg		
1 1/2 DN40	x 3/4 <sup>1</sup> DN20 48,3	x 1.130 26,7	3.75 95	1.3 0,6	
			1.325 33,7	1.4 0,6	
			1.750 42,4	1.5 0,7	
			1 1/4 <sup>1</sup> DN32	1.750 42,4	1.5 0,7
2 DN50	x 3/4 <sup>1</sup> DN20 60,3	x 1.130 26,7	3.75 95	2.0 0,9	
			1.325 33,7	2.1 1,0	
			1.750 42,4	2.3 1,0	
			1 1/2 <sup>1</sup> DN40	1.900 48,3	1.3 0,6
			1 1/4 <sup>1</sup> DN32	1.750 42,4	1.0 0,6
2 1/2	x 1 <sup>1</sup> DN25 73,0	x 1.325 33,7	5.00 127	3.0 1,4	
			1.750 42,4	2.8 1,3	
			2.375 60,3	1.7 0,8	
			2 <sup>1</sup> DN50	2.375 60,3	1.7 0,8
DN65	x 60,3	3.000 76,1	x 2.375 60,3	1.7 0,8	
3 DN80	x 1 DN25 88,9	x 1.325 33,7	5.00 127	4.0 1,8	
			1.750 42,4	4.1 1,9	
			1.900 48,3	4.2 1,9	
			2 DN50	2.375 60,3	1.6 0,7
			2 1/2	2.875 73,0	1.5 0,7
			3.000 76,1	1.5 0,7	
			DN65	3.000 76,1	1.5 0,7
			2 DN50	2.375 60,3	1.6 0,7
4 DN100	x 2 DN50 114,3	x 2.375 60,3	5.00 127	3.9 1,8	
			2.875 73,0	5.8 2,6	
			3.000 76,1	5.8 2,6	
			DN65	3.000 76,1	2.6 1,2
			3 DN80	3.500 88,9	2.0 0,9

<sup>1</sup> Gegossene Formteile erhältlich in CF8M (Edelstahl 316)

## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Konzentrische Reduzierstücke

#### Nr. 450 SS



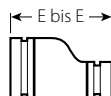
Nr. 450 SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 450 SS, konzentrisches Reduzierstück	
		Durchgang E bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg
DN125 x DN88,9	5.500 139,7 x 3.500 88,9	5.00 127	3.0 1,4
		5.00 127	3.2 1,5
6 DN150 x 2 ½ DN80 4 DN100 DN125	6.625 168,3 x 2.875 73,0	9.00 229	6.8 3,1
		5.50 140	4.0 1,8
		5.50 140	4.2 1,9
		5.50 140	4.5 2,0
		6.00 152	5.3 2,4
8 DN200 x 4 DN100 DN125 6 DN150	8.625 219,1 x 4.500 114,3	6.00 152	6.1 2,8
		6.00 152	7.0 3,2
		7.00 178	8.8 4,0
10 DN250 x 6 DN150 8 DN200	10.750 273 x 6.625 168,3	7.00 178	11.5 5,2
		8.00 203	13.2 6,0
12 DN300 x 8 DN200 10 DN250	12.750 323,9 x 8.625 219,1	8.00 203	17.0 7,7
		8.00 203	

## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Exzentrische Reduzierstücke

#### Nr. 451 SS



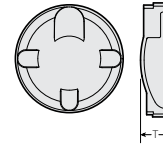
Nr. 451 SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 451 SS, exzentrisches Reduzierstück		
		Durchgang E bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg	
1 ½ DN40	1.900 48,3	1 DN25	3.75 95	1.4 0,6
		1 ¼ DN32	3.75 95	1.5 0,7
2 DN50	2.375 60,3	1 DN25	3.75 95	2.1 1,0
		1 ¼ DN32	3.75 95	2.3 1,0
		1 ½ DN40	3.75 95	2.5 1,1
2 ½	2.875 73,0	1 ½ DN32	5.00 127	3.0 1,4
		2 DN50	5.00 127	3.5 1,6
3 DN80	3.500 88,9	1 ½ DN40	5.00 127	4.2 1,9
		2 DN50	5.00 127	4.3 2,0
		2 ½	5.00 127	4.5 2,0
4 DN100	4.500 114,3	2 DN50	5.00 127	4.8 2,2
		2 ½	5.00 127	5.8 2,6
		3 DN80	5.00 127	5.9 2,7
6 DN150	6.625 168,3	2 ½	9.00 229	6.8 3,1
		3 DN80	9.00 229	6.9 3,1
		4 DN100	9.00 229	7.0 3,2

## 4.0 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Kappe

#### Nr. 460 SS



Nr. 460 SS

Größe		Nr. 460 SS Kappe		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Stärke „T“	Max. Größe des Anschlusses	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Zoll	lb kg
¾ DN20	1.130 26,9	0.75 19	N.z.	0.1 0,1
1 DN25	1.325 33,7	0.75 19	N.z.	0.2 0,1
1 ¼ DN32	1.660 42,4	0.75 19	N.z.	0.3 0,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.75 19	N.z.	0.4 0,2
2 DN50	2.375 60,3	1.00 25	¼	0.6 0,3
2 ½	2.875 73,0	1.13 29	⅜	0.9 0,4
DN65	3.000 76,1	1.13 29	⅜	1.1 0,5
3 DN80	3.500 88,9	1.00 26	½	1.1 0,5
4 DN100	4.500 114,3	1.13 29	½	1.8 0,8
DN125	5.500 139,7	1.38 35	¾	3.2 1,5
	6.500 165,1	1.75 44	¾	4.1 1,9
6 DN150	6.625 168,3	1.75 44	¾	4.0 1,8
216 JIS	8.000 216,3	2.25 57	¾	7.0 3,2
8 DN200	8.625 219,1	2.25 57	¾	7.0 3,2
267 JIS	10.00 267,4	2.75 70	2	7.5 3,4
10 DN250	10.75 273,0	2.75 70	2	17.8 8,1
318 JIS	12.00 318,5	3.25 83	2	26.3 12,0
12 DN300	12.75 323,9	3.25 83	2	26.7 12,1

#### HINWEIS

- Endkappen sind mit NPT/BSPT-Gewindeanschluss erhältlich. Setzen Sie sich bezüglich weiterer Informationen mit Victaulic in Verbindung.

### 3.1 MATERIALSPEZIFIKATIONEN (Fortsetzung)

#### Materialspezifikationen für Schedule 40S:

Anmerkung: Soweit nicht anders angegeben, sind alle Formteile in diesem Abschnitt aus segmentgeschweißtem Edelstahl

#### Rohrbögen:

- Standard: Schedule 40S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter oder gefräster Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.
- Optional: 90°- und 45°-Bögen der Größen 2 – 3"/DN40 – DN80 erhältlich in Schedule 40S, Klasse CF8M (Edelstahl 316) gemäß ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M und A 774/A 744M
- Optional: 90°- und 45°-Bögen der Größen 2 – 3"/DN40 – DN80 erhältlich in Schedule 40S, Klasse CE3MN, Klasse 5 (Super-Duplex-Edelstahl) gemäß A890 und A995.

#### T-Stücke und Reduzier-T-Stücke:

- Standard: Schedule 40S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter oder gefräster Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.
- Optional: T-Stücke der Größen 2 – 3"/DN40 – DN80 und Reduzier-T-Stücke der Größen 3 x 2 ½"/DN80 x 65 mm erhältlich in Schedule 40S, Klasse CF8M (Edelstahl 316) gemäß ASTM A 351/A 351M, A 743/A 743M und A 774/A 744M
- Optional: T-Stücke der Größen 2 – 3"/DN40 – DN80 und Reduzier-T-Stücke der Größen 3 x 2 ½"/DN80 x 65 mm erhältlich in Schedule 40S, Klasse CE3MN, Klasse 5 (Super-Duplex-Edelstahl) gemäß A890 und A995.

#### Abzweige, Y-Stücke, Kreuzstücke:

- Standard: Schedule 40S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter oder gefräster Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

#### Adaptornippel:

- Standard: Schedule 40S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter oder gefräster Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

#### Konzentrische und exzentrische Reduzierstücke:

- Standard: Schedule 40S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter oder gefräster Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

#### Abdeckkappen:

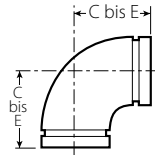
- Standard: Zur Verwendung mit Schedule-40S-Rohren, Schedule 40S, Edelstahl 304L oder 316L, mit gerollter oder gefräster Nut aus Material gemäß A 403/A 403M oder Rohr gemäß ASTM A 312/A 312M oder Blech gemäß ASTM A 240/A 240M.

## 4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

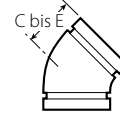
### Rohrbögen

Nr. 410H SS, 90°-Rohrbogen mit langem Radius

Nr. 411H SS, 45°-Rohrbogen



Nr. 410H SS



Nr. 411H SS

Größe		Nr. 410H SS, 90°-Rohrbogen		Nr. 411H SS, 45°-Rohrbogen	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll	Zoll	Zoll	lb	Zoll	lb
DN	mm	mm	kg	mm	kg
1	1.325	2.88	0.7	2.25	0.6
DN25	33,7	73	0,3	57	0,3
1 ¼	1.750	3.25	1.3	2.38	0.9
DN32	42,4	83	0,6	61	0,4
1 ½	1.900	3.63	1.4	2.50	1.1
DN40	48,3	92	0,6	64	0,5
2 <sup>2</sup>	2.375	4.38	2.5	2.75	2.4
DN50	60,3	111	1,1	70	1,1
2 ½ <sup>2</sup>	2.875	5.13	3.8	3.13	2.8
	73,0	130	1,7	80	1,3
3 <sup>2</sup>	3.500	5.88	5.4	3.38	4.1
DN80	88,9	149	2,4	86	1,9
4	4.500	7.50	12.0	4.00	4.8
DN100	114,3	191	5,4	102	2,2
6	6.625	10.75	29.3	5.50	17.0
DN150	168,3	273	13,3	140	7,7
8	8.625	14.25	59.0	7.25	34.0
DN200	219,1	362	26,8	184	15,4
10	10.75	17.25	99.0	8.50	58.3
DN250	273,0	438	44,9	216	26,4
12	12.75	20.50	142.0	10.00	85.0
DN300	323,9	521	64,4	254	38,6

<sup>2</sup> Gegossene Formteile erhältlich in CF8M (Edelstahl 316) und CE3MN (Super-Duplex-Edelstahl)

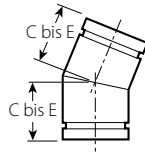


## 4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

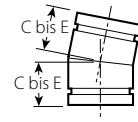
### Rohrbögen

Nr. 412H SS, 22 ½°-Rohrbogen

Nr. 413H SS, 11 ¼°-Rohrbogen



Nr. 412H SS



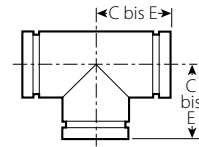
Nr. 413H SS

Größe		Nr. 412H SS 22 ½°-Rohrbogen		Nr. 413H SS 11 ¼°-Rohrbogen	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
¾	1.130	1.63	–	1.38	–
DN20	26,9	41	–	35	–
1	1.325	1.63	0.6	1.38	0.3
DN25	33,7	41	0,3	35	0,1
1 ¼	1.750	1.75	0.8	1.38	0.5
DN32	42,4	44	0,4	35	0,2
1 ½	1.900	1.75	0.8	1.38	0.5
DN40	48,3	44	0,4	35	0,2
2	2.375	1.88	1.4	1.38	1.0
DN50	60,3	48	0,6	35	0,5
2 ½	2.875	2.00	2.3	1.50	1.1
	73,0	51	1,0	38	0,5
3	3.500	2.25	3.1	1.50	2.1
DN80	88,9	57	1,4	38	1,0
4	4.500	2.88	5.6	1.75	3.6
DN100	114,3	73	2,5	44	1,6
6	6.625	3.13	12.2	2.00	7.0
DN150	168,3	79	5,5	51	3,2
8	8.625	3.88	20.0	2.00	10.1
DN200	219,1	99	9,1	51	4,6
10	10.750	4.38	30.0	2.13	11.8
DN250	273,0	111	13,6	54	5,3
12	12.750	4.88	40.0	2.25	29.3
DN300	323,9	124	18,1	57	13,3

## 4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### T-Stück

#### Nr. 420H SS



Nr. 420H SS

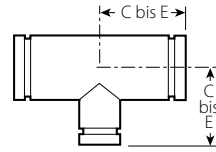
Größe		Nr. 420H SS, T-Stück	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg
1 DN25	1.325 33,7	2.25 57	0.9 0,4
1 ¼ DN32	1.750 42,4	2.75 70	1.5 0,7
1 ½ DN40	1.900 48,3	2.75 70	1.7 0,8
2 <sup>2</sup> DN50	2.375 60,3	3.25 83	2.5 1,1
2 ½ <sup>2</sup>	2.875 73,0	3.75 95	4.7 2,1
3 <sup>2</sup> DN80	3.500 88,9	4.25 108	7.0 3,2
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	13.0 5,9
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	26.4 12,0
8 DN200	8.625 219,1	7.75 197	46.1 20,9
10 DN250	10.750 273,0	9.00 229	71.5 32,4
12 DN300	12.750 323,9	10.00 254	100.0 45,4

<sup>2</sup> Gegossene Formteile erhältlich in CF8M (Edelstahl 316) und CE3MN (Super-Duplex-Edelstahl)

## 4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Reduzier-T-Stücke

#### Nr. 425H SS



Nr. 425H SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 425H SS, Reduzier-T-Stück		Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg
		Durchgang C bis E Zoll mm		
2 DN50 x 2 DN50 x 1 DN25	2.375 60,3 x 2.375 60,3 x 1.325 33,7	3.25 83		2.5 1,1
		3.25 83		2.8 1,3
		3.25 83		3.2 1,5
2 1/2 x 2 1/2 x 1 1/2 DN40	2.875 73,0 x 2.875 73,0 x 1.900 48,3	3.75 95		4.4 2,0
		3.75 95		4.5 2,0
3 DN80 x 3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88,9 x 3.500 88,9 x 1.900 48,3	4.25 108		4.5 2,0
		4.25 108		5.2 2,4
		4.25 108		5.6 2,5
4 DN100 x 4 DN100 x 2 DN50	4.500 114,3 x 4.500 114,3 x 2.375 60,3	5.00 127		10.2 4,6
		5.00 127		10.5 4,8
		5.00 127		11.6 5,3
6 DN150 x 6 DN150 x 2 DN50	6.625 168,3 x 6.625 168,3 x 2.375 60,3	6.50 165		22.0 10,0
		6.50 165		22.4 10,2
		6.50 165		22.8 10,3
8 DN200 x 8 DN200 x 2 1/2 DN65	8.625 219,1 x 8.625 219,1 x 3.500 88,9	7.75 197		35.0 15,9
		7.75 197		39.3 17,8
		7.75 197		45.0 20,4
		3.77 96		43 19,5
		3.77 96		43 19,5
10 DN250 x 10 DN250 x 4 DN100	10.750 323,9 x 10.750 323,9 x 4.500 88,9	9.00 229		63.0 28,6
		9.00 229		68.3 31,0
		9.00 229		71.0 32,2
12 DN300 x 12 DN300 x 6 DN150	12.750 323,9 x 12.750 323,9 x 6.625 168,3	10.00 254		73.0 33,1
		10.00 254		75.0 34,0
		10.00 254		77.0 34,9

<sup>2</sup> Gegossene Formteile erhältlich in CF8M (Edelstahl 316) und CE3MN (Super-Duplex-Edelstahl)

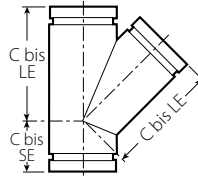
4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

45°-Abzweige, Y-Stücke und Kreuzstücke

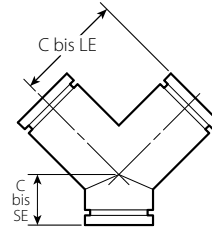
Nr. 430H SS, 45°-Abzweig

Nr. 433H SS, Y-Stück

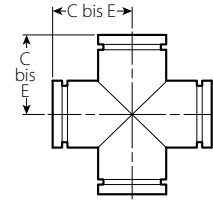
Nr. 435H SS, Kreuzstück



Nr. 430H SS



Nr. 433H SS



Nr. 435H SS

Größe		Nr. 430H SS 45°-Abzweig			Nr. 433H SS Y-Stück			Nr. 435H SS Kreuzstück		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	C bis LE	C bis SE	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis LE	C bis SE	Ungef. Gewicht pro Stck.	C bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg	
3/4 DN20	1.130 26,9	4.50 114	2.00 51	1.0 0,5	2.25 57	2.00 51	0.7 0,3	2.25 57	0.9 0,4	
1 DN25	1.325 33,7	5.00 127	2.25 57	1.7 0,8	2.25 57	2.25 57	1.1 0,5	2.25 57	1.3 0,6	
1 1/4 DN32	1.750 42,4	5.75 146	2.50 64	2.5 1,1	2.75 70	2.50 64	1.5 0,7	2.75 70	2.1 1,0	
1 1/2 DN40	1.900 48,3	6.25 159	2.75 70	3.5 1,6	2.75 70	2.75 70	1.8 0,8	2.75 70	2.5 1,1	
2 DN50	2.375 60,3	7.00 178	2.75 70	4.6 2,1	3.25 83	2.75 70	2.5 1,1	3.25 83	3.8 1,7	
2 1/2	2.875 73,0	7.75 197	3.00 76	9.0 4,1	3.75 95	3.00 76	4.3 2,0	3.75 95	6.1 2,8	
3 DN80	3.500 88,9	8.50 216	3.25 83	11.7 5,4	4.25 108	3.25 83	6.1 2,8	4.25 108	10.5 4,8	
4 DN100	4.500 114,3	10.50 267	3.75 95	22.2 10,1	5.00 127	3.75 95	10.0 4,5	5.00 127	15.8 7,2	
6 DN150	6.625 168,3	14.00 356	4.50 114	43.6 19,8	6.50 165	4.50 114	22.3 10,1	6.50 165	28.0 12,7	
8 DN200	8.625 219,1	18.00 457	6.00 152	72.0 32,7	7.75 197	6.00 152	36.0 16,3	7.75 197	48.0 21,8	
10 DN250	10.75 273,0	20.50 521	6.50 165	105.0 47,6	9.00 229	6.50 155	69.9 31,7	9.00 229	121.5 55,1	
12 DN300	12.75 323,9	23.00 584	7.00 178	165.0 74,8	10.00 254	7.00 178	80.0 36,3	10.00 254	110.0 49,9	

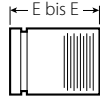
## 4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Adapternippel

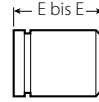
Nr. 440H SS, gen. x gew.

Nr. 442H SS, gen. x gef.

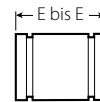
Nr. 443H SS, gen. x gen.



Nr. 440H SS



Nr. 442H SS



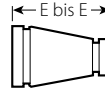
Nr. 443H SS

Größe		Nr. 440H SS		Nr. 442H SS		Nr. 443H SS	
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	E bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	E bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.	E bis E	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg	Zoll mm	lb kg
¾	1.130	3.00	0.3	3.00	0.3	3.00	0.3
DN20	26,9	76	0,1	76	0,1	76	0,1
1	1.325	3.00	0.4	3.00	0.4	3.00	0.4
DN25	33,7	76	0,2	76	0,2	76	0,2
1 ¼	1.750	4.00	0.8	4.00	0.8	4.00	0.8
DN32	42,4	102	0,4	102	0,4	102	0,4
1 ½	1.900	4.00	0.9	4.00	0.9	4.00	0.9
DN40	48,3	102	0,4	102	0,4	102	0,4
2	2.375	4.00	1.2	4.00	1.2	4.00	1.2
DN50	60,3	102	0,5	102	0,5	102	0,5
2 ½	2.875	4.00	1.9	4.00	1.9	4.00	1.9
	73,0	102	0,9	102	0,9	102	0,9
3	3.500	4.00	2.5	4.00	2.5	4.00	2.5
DN80	88,9	102	1,1	102	1,1	102	1,1
4	4.500	6.00	5.5	6.00	5.5	6.00	5.5
DN100	114,3	152	2,5	152	2,5	152	2,5
6	6.625	6.00	9.5	6.00	9.5	6.00	9.5
DN150	168,3	152	4,3	152	4,3	152	4,3
8	8.625	6.00	14.2	6.00	14.2	6.00	14.2
DN200	219,1	152	6,4	152	6,4	152	6,4
10	10.750	8.00	27.0	8.00	27.0	8.00	27.0
DN250	273,0	203	12,2	203	12,2	203	12,2
12	12.750	8.00	33.0	8.00	33.0	8.00	33.0
DN300	323,9	203	15,0	203	15,0	203	15,0

4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

Konzentrische Reduzierstücke

Nr. 450H SS



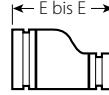
Nr. 450H SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 450H SS, konzentrisches Reduzierstück	
		E bis E Durchgang Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60,3 x 1.325 33,7	9.00	2.1
		229	1,0
		9.00	2.4
		229	1,1
1 1/4 DN32	1.750 42,4	9.00	2.5
		229	1,1
		9.00	2.5
1 1/2 DN40	1.900 48,3	229	1,1
		9.50	3.2
2 1/2 x 1 DN25	2.875 73,0 x 1.325 33,7	241	1,5
		9.50	3.4
		241	1,5
		9.50	4.0
2 DN50	2.375 60,3	241	1,8
		9.50	3.6
		241	1,6
3 DN80 x 1 1/2 DN40	3.500 88,9 x 1.900 48,3	241	1,6
		9.50	4.8
		241	2,2
		9.50	5.5
2 1/2	2.875 73,0	241	2,5
		10.00	6.8
		254	3,1
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114,3 x 2.375 60,3	10.00	7.5
		254	3,4
		10.00	8.6
		254	3,9
3 DN80	3.500 88,9	11.50	15.0
		292	6,8
		11.50	16.0
4 DN100	4.500 114,3	292	7,3
		12.00	24.0
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219,1 x 4.500 114,3	305	10,9
		12.00	26.0
		305	11,8
6 DN150	6.625 168,3	12.00	26.0
		305	11,8
10 DN250 x 6 DN150	10.750 273,0 x 6.625 168,3	13.00	40.0
		330	18,1
		13.00	43.0
8 DN200	8.625 219,1	330	19,5
		14.00	52.5
12 DN300 x 8 DN200	12.750 323,9 x 8.625 219,1	356	23,8
		14.00	57.0
		356	25,9
10 DN250	10.750 273,0	14.00	57.0
		356	25,9

## 4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Exzentrische Reduzierstücke

#### Nr. 451H SS



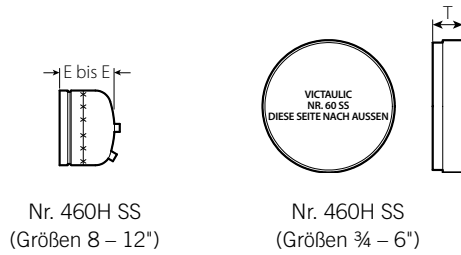
Nr. 451H SS

Nenngröße Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	Nr. 451H SS, exzentrisches Reduzierstück	
		Durchgang E bis E Zoll mm	Ungef. Gewicht pro Stck. lb kg
2 DN50 x 1 DN25	2.375 60,3 x 1.325 33,7	9.00	2.1
		229	1,0
		9.00	2.4
		229	1,1
1 ½ DN40	1.900 48,3	9.00	2.5
		229	1,1
2 ½ x 1 ½ DN40	2.875 73,0 x 1.900 48,3	9.50	3.6
		241	1,6
		9.50	4.0
2 DN50	2.375 60,3	241	1,8
		9.50	4.8
3 DN80 x 1 ½ DN40	3.500 88,9 x 1.900 48,3	241	2,2
		9.50	5.5
		241	2,5
2 ½	2.875 73,0	241	2,5
		9.50	5.5
4 DN100 x 2 DN50	4.500 114,3 x 2.375 60,3	10.00	6.8
		254	3,1
		10.00	7.5
		254	3,4
2 ½	2.875 73,0	10.00	8.6
		254	3,9
3 DN80	3.500 88,9	10.00	8.6
		254	3,9
		11.50	15.0
6 DN150 x 3 DN80	6.625 168,3 x 3.500 88,9	292	6,8
		11.50	16.0
4 DN100	4.500 114,3	292	7,3
		11.50	16.0
8 DN200 x 4 DN100	8.625 219,1 x 4.500 114,3	12.00	24.0
		305	10,9
		12.00	26.0
6 DN150	6.625 168,3	305	11,8
		12.00	26.0
10 DN250 x 6 DN150	10.750 273,0 x 6.625 168,3	13.00	40.0
		330	18,1
		13.00	43.0
		330	19,5
8 DN200	8.625 219,1	13.00	43.0
		330	19,5
12 DN300 x 8 DN200	12.750 323,9 x 8.625 219,1	14.00	52.5
		356	23,8
		14.00	57.0
10 DN250	10.750 273,0	356	23,8
		14.00	57.0

## 4.1 ABMESSUNGEN (Fortsetzung)

### Kappe

#### Nr. 460H SS



Nr. 460H SS  
(Größen 8 – 12")

Nr. 460H SS  
(Größen ¾ – 6")

Größe		Nr. 460H SS Kappe		
Nennwert	Tatsächlicher Außendurchmesser	Stärke „T“	Max. Größe des Anschlusses	Ungef. Gewicht pro Stck.
Zoll DN	Zoll mm	Zoll mm	Zoll	lb kg
¾ DN20	1.130 26,9	0.91 23	N.z.	0.2 0,10
1 DN25	1.325 33,7	0.91 23	N.z.	0.3 0,14
1 ¼ DN32	1.750 42,4	0.94 24	½	0.6 0,27
1 ½ DN40	1.900 48,3	0.94 24	¾	0.7 0,32
2 DN50	2.375 60,3	0.94 24	1	1.2 0,54
2 ½	2.875 73,0	0.97 25	1 ½	1.7 0,77
3 DN80	3.500 88,9	0.97 25	2	2.6 1,18
4 DN100	4.500 114,3	1.03 26	2 ½	4.6 2,09
6 DN150	6.625 168,3	1.03 26	3	10.1 4,58
8 <sup>1</sup> DN200	8.625 219,1	6.25 159	*	21.8 9,89
10 <sup>1</sup> DN250	10.750 273,0	7.25 184	*	34.0 15,42
12 <sup>1</sup> DN300	12.750 323,9	8.50 216	*	47.9 21,73

<sup>1</sup> Bezeichnet Endkappen

\* Setzen Sie sich bezüglich Anschlussgrößen mit Victaulic in Verbindung.

#### ANMERKUNGEN

- Die Größen 8" – 12" haben eine Ende-zu-Ende-Abmessung der aufgeführten Größe. Die Dicke ist nicht maßgeblich.
- Endkappen sind mit NPT/BSPT-Gewindeanschluss erhältlich. Setzen Sie sich bezüglich weiterer Informationen mit Victaulic in Verbindung.



## 5.0 LEISTUNG

Nicht maßgeblich

## 6.0 ANMERKUNGEN

### ACHTUNG

- Es müssen Victaulic RX-Rollensätze verwendet werden, wenn dünnwandige Edelstahlrohre für den Einsatz mit Kupplungen von Victaulic genutzt werden.

Wenn zum Nutzen dünnwandiger Edelstahlrohre keine Victaulic RX-Rollensätze verwendet werden, kann dies zu einem Versagen der Verbindungen und in Folge zu schweren Verletzungen und/oder Sachschäden führen.

### ANMERKUNG

- Victaulic RX-Nutrollen müssen separat bestellt werden. Sie lassen sich anhand ihrer silbernen Farbe sowie der Kennzeichnung „RX“ auf der Vorderseite der Rollensätze erkennen.

## 7.0 REFERENZMATERIALIEN

[05.01: Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)

[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 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.

### Hinweis

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](http://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.