



1.0 PRODUKTBESCHREIBUNG

Erhältliche Größen

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Anwendung

- Extra starke Wandstärke (Schedule 80) und EndSeal™ Nuten für die Verwendung mit Kupplungen des Typs HP-70ES, wenn der Systemdruck den angegebenen Nenndruck für Kupplungen des Typs HP-70, 77 oder 177N übersteigt.
- Wenn Sie andere Formteile oder Größen als hier angegeben benötigen, wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.

2.0 ZERTIFIZIERUNG/ZULASSUNGEN

Das Produkt wurde nach dem durch LPCB gemäß ISO-9001:2015 zertifizierten Qualitätsmanagementsystem von Victaulic entwickelt und hergestellt.

3.0 SPEZIFIKATIONEN – MATERIAL

Formteil:

Gusseisen gemäß ASTM A536, Klasse 65-45-12.

Formteile aus segmentgeschweißtem Stahl (SWS):

2"/DN50: Stahlrohr aus segmentgeschweißtem Stahl Schedule 80, gemäß ASTM A53 Schedule 80 Klasse A.

2 ½–12"/DN80–DN300 und 73,0 mm: Stahlrohr aus segmentgeschweißtem Stahl Schedule 80, gemäß ASTM A53 Schedule 80 Klasse B.

Beschichtung der Formteile: (bei der Bestellung bitte angeben)

Standard: schwarze Lackfarbe.

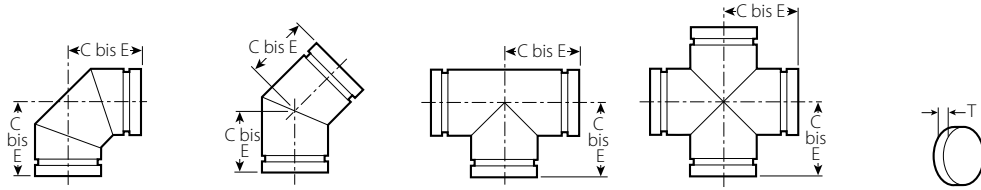
Optional: Setzen Sie sich mit Ihren Anforderungen für andere Beschichtungen bitte mit Victaulic in Verbindung.

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	

4.0 ABMESSUNGEN



Größe		Nr. 62-ES 90°-Bogen		Nr. 63-ES 45°-Bogen		Nr. 64-ES T-Stück		Nr. 35-ES Kreuzstück		Nr. 60-ES Endkappe	
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurch- messer Zoll mm	Gewicht		Gewicht		Gewicht		Gewicht		„T“ Stärke Zoll mm	Gewicht lb kg
		C bis E Zoll mm	Ungef. (St.) lb kg	C bis E Zoll mm	Ungef. (St.) lb kg	C bis E Zoll mm	Ungef. (St.) lb kg	C bis E Zoll mm	Ungef. (St.) lb kg		
2 DN50	2.375 60,3	3,25 (G) 83 (G)	2.5 1,1	2.00 51	1.8 0,8	3,25 (G) 83 (G)	3.5 1,6	3.38 86	3.9 1,8	0,59 (G) 15 (G)	0.6 0,3
2 ½	2.875 73,0	3.75 95	5.0 2,3	2.25 57	2.9 1,3	3.75 95	7.9 3,6	3.88 99	6.6 3,0	0,59 (G) 15 (G)	0.9 0,4
3 DN80	3.500 88,9	4.25 108	6.0 2,7	2.50 64	4.3 1,9	4.25 108	16.0 7,3	4.38 111	14.2 6,4	0,59 (G) 15 (G)	1.5 0,7
4 DN100	4.500 114,3	5.00 127	10.3 4,7	3.00 76	8.5 3,9	5.00 127	23.5 10,7	5.00 127	15.8 7,2	0,64 (G) 16 (G)	3.1 1,4
6 DN150	6.625 168,3	6.50 165	27.2 12,3	3.50 89	16.5 7,5	6.50 165	27.0 12,2	6.50 165	46.0 20,9	0,64 (G) 16 (G)	5.8 2,6
8 DN200	8.625 219,1	+	+	+	+	9.25 235	35.0 15,9	+	+	0,84 (G) 21 (G)	12.0 5,4
10 DN250	10.750 273,0	+	+	+	+	+	+	+	+	0,84 (G) 21 (G)	23.6 10,7
12 DN300	12.750 323,8	+	+	+	+	+	+	+	+	0,86 (G) 22 (G)	38.5 17,5

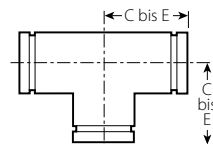
+ Wenden Sie sich für Einzelheiten bitte an Victaulic.

HINWEIS

- Alle Formteile sind aus segmentgeschweißtem Stahl, außer sie sind mit (G) für Gusseisen gekennzeichnet.

4.1 ABMESSUNGEN

Nr. 22-ES Sammler-T-Stück Gusseisen (G)



Größe		Gewicht	
Nennwert Zoll DN	Tatsächlicher Außendurchmesser Zoll mm	C bis E Zoll mm	Ungef. (St.) lb kg
2 x 2 x 2 DN50 x DN50 x DN50	2.375 60,3	4.25 108	4.0 1,8
2 x 2 x 2 DN50 x DN50 x DN50	2.375 60,3	5.00 127	5.0 2,3
3 x 3 x 3 DN80 x DN80 x DN80	3.500 88,9	5.00 127	8.8 4,0
3 x 3 x 3 DN80 x DN80 x DN80	3.500 88,9	6.50 165	12.0 5,4
4 x 4 x 4 DN100 x DN100 x DN100	4.500 114,3	6.50 165	27.0 12,3

5.0 LEISTUNG

Die Nenndrücke für Victaulic EndSeal™ Formteile entsprechen den Nenndrücken der Victaulic Kupplungen des Typs HP-70ES (siehe [Datenblatt 06.13](#))

6.0 ANMERKUNGEN

ACHTUNG



- **Lesen Sie vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Rohrleitungsprodukten alle Anweisungen gründlich durch.**
- **Vergewissern Sie sich unmittelbar vor Installation, Ausbau, Einstellung oder Wartung von Victaulic Produkten immer, dass das Rohrleitungssystem vollständig drucklos gemacht und entleert wurde.**
- **Tragen Sie Schutzbrille, Schutzhelm und Sicherheitsschuhe.**

Bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann es zu tödlichen oder schweren Verletzungen und Sachschäden kommen.

7.0 REFERENZMATERIALIEN

[06.13: Victaulic® EndSeal™ Kupplung Typ HP-70ES](#)

[25.02: Victaulic® EndSeal™ Rohrnutzspezifikationen](#)

[29.01: Allgemeine Victaulic® Geschäftsbedingungen](#)

[I-ENDCAP: Victaulic® Endkappen – Montageanleitung](#)

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 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.