



1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 2 – 8" IPS högdensitetspolyeten (HDPE)
- 63 – 225 mm ISO högdensitetspolyeten (HDPE)
- Tillgänglig i SDR 7, 11 och 17

Maximalt arbetstryck

- Uppfyller och överstiger tryckområdet för röret

Funktion

- Rördelar för fulla flöden: 90° knärör, 45° knärör, T-rör, koncentriskt övergångsrör
- För användning med typ 905, 907, 904

2.0 CERTIFIKAT/FÖRTECKNINGAR

Produkten har konstruerats och tillverkats under Victaulics kvalitetshanteringssystem som certifieras av LPCB i enlighet med ISO9001:2008.

3.0 SPECIFIKATIONER - MATERIAL

Rördelar: Godkända av Plastic Pipe Institute (PPI) högdensitetspolyeten (HDPE) PE100/PE4710.

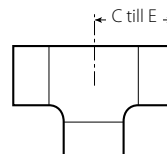
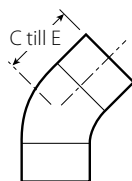
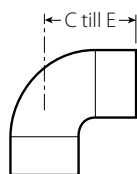
KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

Systemnr		Plats	
Inlämnat av		Datum	

Specialavsnitt		Avsnitt	
Godkänd		Datum	

4.0 MÅTT

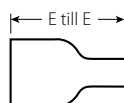
HDPE rördelar med slätände – IPS-standard



Storlek	Nr H10 90° knärör			Nr H11 45° knärör			Nr H20 T-rör					
	C till E tum	SDR 7 Vikt per styck lb	SDR 11 Vikt per styck lb	SDR 17 Vikt per styck lb	C till E tum	SDR 7 Vikt per styck lb	SDR 11 Vikt per styck lb	SDR 17 Vikt per styck lb	C till E tum	SDR 7 Vikt per styck lb	SDR 11 Vikt per styck lb	SDR 17 Vikt per styck lb
2	4.38	0.8	0.6	0.5	3.63	0.6	0.5	0.4	4.38	1.0	0.8	0.6
3	5.25	1.5	1.5	1.1	3.88	1.4	1.0	0.7	5.25	2.6	1.9	1.4
4	6.00	3.6	2.6	1.9	4.50	2.6	1.9	1.4	6.00	4.6	3.4	2.5
6	7.50	9.2	6.6	4.9	4.88	6.1	4.3	3.3	7.50	12.0	8.6	6.4
8	9.25	16.0	13.0	10.0	5.25	11.0	9.0	7.0	9.25	23.0	19.0	15.0

ANMÄRKNING

- Rördel C - E, mått baserade på rördelar vid 73°F/23°C



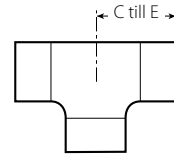
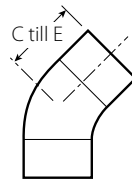
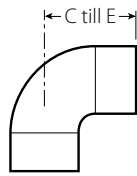
Storlek	Nr. H50 IPS koncentriskt övergångsrör			
	E till E tum	SDR 7 Vikt per styck lb	SDR 11 Vikt per styck lb	SDR 17 Vikt per styck lb
3 x 2	7.00	1.0	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	3.5	2.7

ANMÄRKNING

- Rördel E - E, mått baserade på rördelar vid 73°F/23°C

4.1 MÅTT

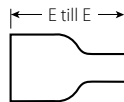
HDPE rördelar med slätände – ISO-standard



Storlek	Nr H10 90° knärör				Nr H11 45° knärör				Nr H20 T-rör			
	C till E mm	SDR 7,4 Vikt per styck kg	SDR 11 Vikt per styck kg	SDR 17 Vikt per styck kg	C till E mm	SDR 7,4 Vikt per styck kg	SDR 11 Vikt per styck kg	SDR 17 Vikt per styck kg	C till E mm	SDR 7,4 Vikt per styck kg	SDR 11 Vikt per styck kg	SDR 17 Vikt per styck kg
63	115	0,4	0,3	0,2	90	0,3	0,2	0,2	115	0,5	0,4	0,3
75	124	0,6	0,4	0,4	95	0,4	0,3	0,2	124	0,7	0,5	0,4
90	130	0,7	0,7	0,5	100	0,7	0,5	0,3	130	1,2	0,9	0,7
110	155	1,5	1,1	0,8	110	1,1	0,8	0,6	155	2,0	1,4	1,1
125	162	1,9	1,4	1,0	117	1,4	1,0	0,8	162	2,5	1,9	1,4
140	172	2,9	2,1	1,5	120	1,9	1,4	1,0	172	3,8	2,7	2,0
160	185	3,8	2,7	1,8	125	2,6	1,8	1,2	185	4,7	3,3	2,2
180	219	4,8	3,4	2,6	130	3,2	2,3	1,7	219	6,2	4,5	3,3
200	229	6,0	4,2	3,2	137	3,9	2,8	2,1	229	7,7	5,5	4,1
225	241	7,6	6,2	4,8	143	5,2	4,3	3,3	241	11,0	9,0	7,1

ANMÄRKNING

- Rördel C - E, mått baserade på rördelar vid 73°F/23°C



Storlek	Nr. H50 METRISK koncentriskt övergångsrör			
	E till E mm	SDR 7,4 Vikt per styck kg	SDR 11 Vikt per styck kg	SDR 17 Vikt per styck kg
90 x 63	178	0,5	0,3	0,2
110 x 63	203	0,7	0,5	0,3
110 x 90	203	0,9	0,6	0,4
160 x 90	241	1,7	1,2	0,8
160 x 110	241	1,9	1,3	0,9

ANMÄRKNING

- Rördel E - E, mått baserade på rördelar vid 73°F/23°C

5.0 PRESTANDA

HDPE rördelar med slätände – IPS-standard

Tryckklassificering: Victaulic HDPE rördelar med slätände uppfyller tryckklasser för motsvarande HDPE-rör.

Nominell storlek tum	PE4710 HDPE-rör ² DR		
	7	11	17
	Tryckklassificering		
		psi	
		kPa	
2 - 8	333 2295	200 1380	125 860

² HDPE-rör överensstämmer med ASTM D3035 och F714 vid 73°F/23°C. Data från plaströrets tillverkare för reduktionsfaktorer på andra temperaturer.

5.1 PRESTANDA






HDPE rördelar med slätände – ISO-standard

Tryckklassificering: Victaulic HDPE rördelar med slätände uppfyller tryckklasser för motsvarande HDPE-rör.

Nominell storlek mm	PE100 HDPE-rör ³ SDR		
	7,4	11	17
	Tryckklassificering		
		(PN) Bar	
		kPa	
		psi	
63 - 225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

³ HDPE-rör överensstämmer med ISO 4427-2 vid 68°F/20°C. Data från plaströrets tillverkare för reduktionsfaktorer på andra temperaturer.

6.0 MEDDELANDEN

⚠ VARNING				
				
<ul style="list-style-type: none"> Läs igenom och förstå alla instruktioner före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulics rörprodukter. Avlasta trycket och dränera rörsystemet före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulic rörprodukter. Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor. <p>Om de följande anvisningarna inte iakttas kan detta medföra skada på fogen, vilket kan leda till dödsfall eller allvarlig kroppsskada och materialskada.</p>				

7.0 REFERENSMATERIAL

[I-900: HDPE produkthandbok för installation och montering](#)

[19.07: Refuse-to-Fuse™ typ 905-koppling för HDPE med slätända](#)

[19.09: Refuse-to-Fuse™ typ 908-koppling för HDPE-rör med dubbla spår](#)

[19.10: Refuse-to-Fuse™ typ 907 överkoppling för HDPE till stål](#)

[19.12: Refuse-to-Fuse™ typ 904 flänsadapter för HDPE till flänsat rör](#)

[29.01: Villkor/Garanti](#)

Användarens ansvar för val av produkt och dess lämplighet

Varje användare ansvarar för utvärderandet av Victaulic-produkternas lämplighet för en viss slutanvändning i enlighet med industristandarder och projektspecifikationer, gällande bygglagar och motsvarande föreskrifter samt Victaulics instruktioner om prestanda, underhåll, säkerhet och varningar. Inget i detta eller något annat dokument, eller genom muntliga rekommendationer, råd eller åsikter från någon Victaulic-anställd ska anses att ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande häri gällande en möjlig eller föreslagen användning av något material, produkt, tjänst eller design anses, eller ska ställas upp för att bevilja en licens under vilken som helst patent eller övrig immateriell rättighet tillhörande Victaulic eller något av dess dotterbolag eller filialer som täcker sådan användning eller design, eller som rekommendation för användningen av sådant material, produkt, tjänst eller design som bryter mot vilken som helst patent eller immateriell rättighet. Termerna "Patenterad" eller "Patentansökan under behandling" gäller design- eller användningspatent eller patenttillämpningar för artiklar och/eller metoder som används i USA och/eller andra länder.

Anmärkning

Den här produkten ska tillverkas av Victaulic eller enligt Victaulic specifikationer. Alla produkter ska installeras i enlighet med aktuella installations-/monteringsinstruktioner från Victaulic. Företaget Victaulic förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer, former och standardutrustningar utan föregående meddelande och förpliktelser.

Installation

Hänvisning ska alltid ges till Victaulic installationshandbok eller Victaulic installationsinstruktioner för produkten som du installerar. Handböckerna ingår i varje leverans av Victaulic-produkter och ger en komplett information om installation och montering och finns tillgängliga i PDF-format på vår hemsida på www.victaulic.com.

Garanti

Se garantiavsnittet i gällande prislista eller kontakta Victaulic för information.

Varumärken

Victaulic och alla övriga Victaulic-märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Victaulic Company, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.