



## 1.0 PRODUKTBESKRIVNING

### Tillgängliga storlekar

- 2 – 8" IPS polyetylen med hög densitet (HDPE)
- 63 – 225 mm IPS polyetylen med hög densitet (HDPE)
- Tillgänglig i SDR 7, 9, 11 och 17

### Maximalt arbetstryck

- Tillåtna maximala arbetstryck ska uppfylla den fullständiga tryckklassificeringen för det angränsande HDPE-röret. Dessa tryck är avbildade i de styrande standarder som anges i Prestanda-avsnitten 5.0 och 5.1 för IPS och ISO HDPE-rör.

### 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

**IPS rördelar:** IPS-rördelens material (förening) är PPI-listat som PE4710 i PPI TR-4 och uppfyller cellklassificeringen 445574 enligt ASTM D3350.

**ISO rördelar:** ISO-rördelens material (förening) är ISO 9080-kompatibelt, har en aktiv PE100 + Association-förteckning och uppfyller kraven i ISO 4427-1.

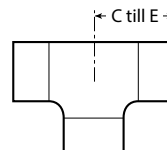
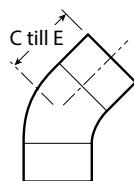
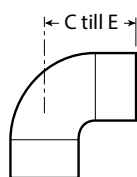
KONTROLLERA ALLTID OM DET FINNS MEDDELANDE I SLUTET AV DET HÄR DOKUMENTET ANGÅENDE PRODUKTENS INSTALLATION, UNDERHÅLL ELLER SUPPORT.

Systemnr		Plats	
Inlämnat av		Datum	

Specialavsnitt		Avsnitt	
Godkänd		Datum	

## 4.0 DIMENSIONER

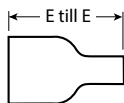
### HDPE rördelar med slätände – IPS-standard



Storlek	Nr H10 90° knärör					Nr H11 45° knärör					Nr H20 T-rör				
	C till E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	C till E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17	C till E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
Nominell tum	tum	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	tum	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	tum	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb
2	4.38	0.8	0.6	0.6	0.5	3.63	0.6	0.5	0.5	0.4	4.38	1.0	0.9	0.8	0.6
3	5.25	1.5	1.7	1.5	1.1	3.88	1.4	1.2	1.0	0.7	5.25	2.6	2.1	1.9	1.4
4	6.00	3.6	3.0	2.6	1.9	4.50	2.6	2.1	1.9	1.4	6.00	4.6	3.8	3.4	2.5
6	7.50	9.2	7.7	6.6	4.9	4.88	6.1	5.0	4.3	3.3	7.50	12.0	10.1	8.6	6.4
8	9.25	16.0	15.4	13.0	10.0	5.25	11.0	8.9	9.0	7.0	9.25	23.0	20.7	19.0	15.0

#### ANMÄRKNING

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



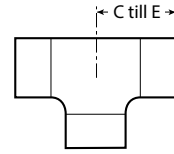
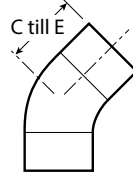
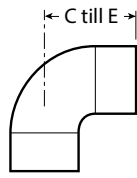
Storlek	Nr. H50 IPS koncentriskt övergångsrör				
	E till E	SDR 7	SDR 9	SDR 11	SDR 17
Nominell tum	tum	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb	Vikt per styck lb
3 x 2	7.00	1.0	0.9	0.8	0.6
4 x 2	8.00	1.6	1.4	1.1	0.7
4 x 3	8.00	2.0	1.7	1.4	1.0
6 x 3	9.50	4.2	3.7	2.8	1.9
6 x 4	9.50	4.7	4.0	3.5	2.7

#### ANMÄRKNING

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

## 4.1 DIMENSIONER

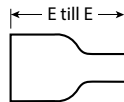
### HDPE rördelar med slätände – ISO-standard



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, dimensioner 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, dimensioner 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-rördel tryckklassificering <sup>2</sup> DR			
	7	9	11	17
	psi kPa			
2 – 8	333 2295	250 1725	200 1380	125 860

<sup>2</sup> HDPE rördel enligt ASTM D3035, ASTM F714, OCH ASTM D3261 vid 73 °F/23 °C. Kontakta Victaulic för nedklassningsfaktorer vid 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-rördel tryckklassificering <sup>3</sup> SDR		
	7.4	11	17
	(PN) Bar kPa psi		
63 – 225	PN 25 2500 363	PN 16 1600 232	PN 10 1000 145

<sup>3</sup> HDPE rördel enligt EN 12201, EN ISO 15494, och ISO 4427-3 vid 68 °F/20 °C. Kontakta Victaulic för nedklassningsfaktorer vid andra temperaturer.

## 6.0 MEDDELANDEN

<b>⚠ VARNING</b>				
				
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Läs igenom och förstå alla instruktioner före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulics rörprodukter.</li> <li>• Avlasta trycket och dränera rörsystemet före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulics rörprodukter.</li> <li>• Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.</li> </ul> <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: Victaulic HDPE produkthandbok för installation och montering](#)

[19.07: Victaulic koppling av typ 905 för HDPE med slät ände](#)

[19.10: Victaulic överkoppling av typ 907 för HDPE till stål](#)

[19.12: Victaulic flänsadapter av typ 904 för HDPE till flänsat rör](#)

[29.01: Victaulic 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 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](http://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.