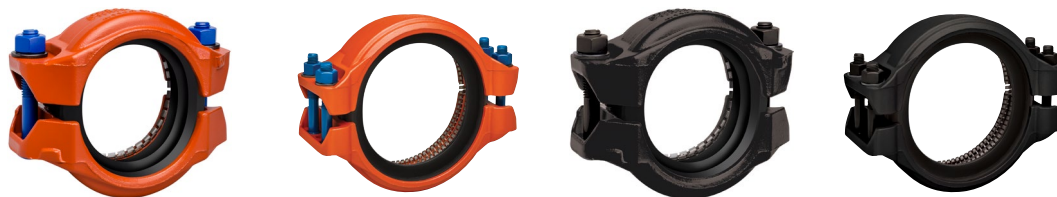


Victaulic® övergångskoppling för polyetylen till stål rör

Utförande 907 och utförande W907



1.0 PRODUKTBESKRIVNING

Tillgängliga storlekar

- 2 – 14" IPS polyetylen till IPS 2 – 14"/DN50 – DN350 mm rillat stål
- 63 mm – 355 mm ISO polyetylen till IPS 2 – 14"/DN50 – DN350 mm rillat stål

Rörmaterial

- HDPE-rör som uppfyller ASTM D3035 och ASTM F714 eller ISO 4427-2 (SDR 7 – 26)
- PE-RT-rör som uppfyller ASTM D3350, cellklass PE445574C, ASTM F2619 och ASTM F714 (SDR 7 – 26)
- Kontakta Victaulic för andra rörmaterial.
- Kolstål
- Rostfritt stål
- För undantag, se avsnitt 6.0 Meddelanden

Maximalt arbetstryck

- Uppfyller eller överstiger tryckområden för HDPE eller PE-RT-röret

Drifttemperatur

- Beror av rörtillverkarens märktemperatur och packningsval
- Alternativ för packningsprestanda finns i referensavsnitt 3.0
- Rörtillverkaren kan upplysa om rörmateriallets prestandabegränsningar

Funktion

- Ger en enkel övergång från HDPE-rör med slätände till rillade stålörskomponenter
- Utnyttjar patenterad Installation-Ready™-teknik som eliminerar lösa delar

Rörberedning

- För användning på HDPE- eller PE-RT-rör med släta ändrar
- För kopplingar av utförande 907 som övergår till stål 2 – 12"/DN50 – DN300, förbered en rillad rörända i enlighet med [publikation 25.01](#): OGS-rillning (original groove system)
- För kopplingar av utförande W907 som övergår till stål 14"/DN350, förbered en rillad rörända i enlighet med [publikation 25.09](#): AGS-rillning (advanced groove system) Rillningsspecifikationer

ANMÄRKNING

- Alla referenser till HDPE inom det här dokumentet inkluderar PE-RT

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

2.0 CERTIFICERING/LISTNINGAR



EN 10311
CPR (EU)
Nr. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 Nr. 465



OBS!

- Se [publikation 10.01](#): Information finns i referenser till godkännanden av Victaulic-produkter för brandskyddssystem.
- Se [publikation 02.06](#): I förekommande fall Victaulics godkännanden för dricksvattenprodukter - ANSI/NSF 61 och ANSI/NSF 372.
- WaterMark™-certifiering gäller endast för epoxilackade kopplingar med EPDM-packningar i kvalitet "E". Kontakta Victaulic för ytterligare information.

3.0. SPECIFIKATIONER – MATERIAL

Hus: Segjärnet efterlever ASTM A 536, kvalitet 65-45-12.

Husets ytbehandling: (specificera val)

- ☐ Orange beläggning för ANSI-storlekar och 355 mm ISO. Svart beläggning för ISO-storlekar och 5" IPS.
- ☐ Vätskelackad epoxi.
- ☐ Epoxilack, galvanisering och andra beläggningar finns. Kontakta Victaulic för ytterligare information.

Hållarring: Typ 316 rostfritt stål

Kopplingspackning: (specificera val¹)

☐ Kvalitet "T" nitril

Nitril (orange färgkod). Temperaturområde -29 °C till +82 °C. För oljerelaterade tjänster, inklusive luft med oljeångor, kan denna packning specificeras för temperaturer upp till + 82 °C. För vattenrelaterade tjänster kan denna packning specificeras för temperaturer upp till +66 °C. För vattenrelaterade tjänster kan denna packning specificeras för temperaturer upp till +66 °C. För oljefria, torrluftsdrifter kan denna packning specificeras för temperaturer upp till +60 °C. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN ELLER ÅNGA.

☐ EPDM av kvalitet "E"

EPDM (grön färgkod). Temperaturområde -34 °C till +110 °C. Kan specificeras för användning med varmvatten inom specificerat temperaturområde plus ett urval av utspädda syror, oljefri luft och många tillämpningar med kemikalier. UL-klassificerad i enlighet med ANSI/NSF 61 för kallt +23 °C och varmt +82 °C tappvatten och NSF/ANSI/NSF 372. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED PETROLEUM ELLER ÅNGA.

☐ EPDM av kvalitet "EF"

EPDM (Grön "X" färgkod). Temperaturområde -34 °C till +110 °C. Kan specificeras för användning med varmvatten inom specificerat temperaturområde plus ett urval av utspädda syror, oljefri luft och många tillämpningar med kemikalier. Uppfyller också kraven för varmt och kallt dricksvatten DVGW, KTW, ÖVGW, SVGW, och franska ACS (Crecep), godkänd för W534, godkänd för EN681-1 typ WA kallt dricksvatten och typ WB varmt dricksvatten. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED PETROLEUM ELLER ÅNGA.

☐ Fluoroelastomer av kvalitet "O"

Fluoroelastomer (randig blå färgkod). Temperaturområde -7 °C till +149 °C. Kan specificeras för många oxiderande syror, petroleumoljor, halogenerade kolväten, smörjmedel, hydraulvätskor, organiska vätskor och luft med kolväten. EJ KOMPATIBELT FÖR ANVÄNDNING MED VARMVATTEN ELLER ÅNGA.

¹ Användningsområdena som anges i listan är endast allmänna riktlinjer. Tänk på att det finns användningsområden som de här packningarna inte är kompatibla för. Hänvisning ska alltid ges till den senaste [Victaulic vägledningen för val av packningar](#) där det ges riktlinjer om packningarnas användning och för en förteckning över olämpliga användningsområden.

ANMÄRKNING

- Maximala märktemperaturerna överstiger märktemperaturen för HDPE-rör. Rörtillverkarna kan bistå med information om specifika temperaturgränser.

3.0 SPECIFIKATIONER – MATERIAL (FORTS.)

Monteringsdetaljer:

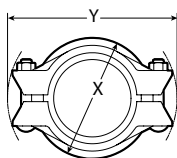
Bultar/muttrar: (ange val²)

- ☐ Bultar med oval hals av kolstål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A449 (brittiskt måttssystem) och ISO 898-1 klass 9.8 (M10-M16) klass 8.8 (M20 och större). Sexkantskruvar i kolstål som uppfyller mekaniska krav för ASTM A563 kvalitet B (brittiskt måttssystem - kraftiga sexkantskruvar) och ASTM A563M klass 9 (metersystem - sexkantskruvar). Skenbultar och sexkantsmuttrar är zinkpläterade för ASTM B633 ZN/FE5, av typ III (brittiskt måttssystem) eller typ II (metersystem) med blå (brittiskt måttssystem) eller svart (metersystem) med fluoropolymerbeläggning. Brickor av härdat stål som uppfyller ASTM F436 typ 3 (ytrostande stål).
- ☐ 2 – 5", 63 – 140 mm: Bultar av rostfritt stål med ovala halsar som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F593, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW. Kraftiga sexkantsmuttrar av rostfritt stål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM F594, grupp 2 (rostfritt stål 316), tillstånd CW, med frätningsbeständig beläggning. Brickor av rostfritt stål som uppfyller ASME B18.21.1 och ASTM A666, Type 316, glödgade.
- ☐ 6 – 14", 160 – 355 mm: Bultar med oval hals av rostfritt stål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A193 klass 2, kvalitet B8M. Kraftiga sexkantsmuttrar av rostfritt stål som uppfyller de mekaniska kraven i ASTM A194 kvalitet 8M kraftig sexkant, med frätningsbeständig beläggning. Brickor av rostfritt stål som uppfyller ASME B18.21.1 och ASTM A666, Type 316, glödgade.

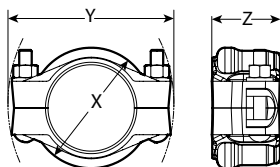
² Rostfria bultar/muttrar finns endast i dimensioner med brittiska måttenheter

4.0 DIMENSIONER

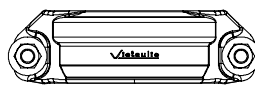
Utförande 907 och utförande W907 – IPS-standard



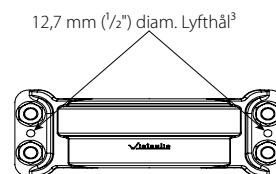
Utförande 907 och utförande W907 -förmonterad (Installation-Ready)



Utförande 907 och utförande W907 skarvmonterad



2 – 8" PS



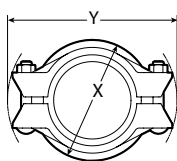
10 – 14" PS

IPS-storlek		Utförande- nummer	Bult/mutter		Dimensioner					Vikt
Nominell	Faktisk utvärdig diameter		Antal	Storlek tum	Förmonterad (Installation-Ready™)		Skarv monterad			Ungefär (vardera)
					X	Y	X	Y	Z	
					tum mm	tum mm	tum mm	tum mm	tum mm	
2 50	2.375 60,3	907	2	½ x 3 ¼	3.88 99	6.13 156	3.50 89	6.13 156	3.13 80	4.7 2,1
3 80	3.500 88,9	907	2	⅝ x 3 ½	5.13 130	7.63 194	4.50 114	7.63 194	3.13 80	6.6 3,0
4 100	4.500 114,3	907	2	⅝ x 4 ¼	6.75 172	8.88 226	6.13 156	8.88 226	3.50 89	9.4 4,3
5 125	5.563 141,3	907	2	¾ x 4 ¼	203 8,0	270 10,63	184 7,25	229 11,00	89 3,50	11,9 5,4
6 150	6.625 168,3	907	2	¾ x 5	8.88 226	11.75 299	8.00 203	11.75 299	3.50 89	13.8 6,3
8 200	8.625 219,1	907	2	¾ x 6 ¼	11.63 295	14.13 359	10.38 264	14.75 375	3.88 99	21.4 9,7
10 250	10.750 273,0	907	4	⅞ x 6 ½	13.98 355	17.75 451	12.83 326	17.75 451	6.13 156	53.0 24,0
12 300	12.750 323,9	907	4	⅞ x 6 ½	15.97 406	19.58 497	14.82 376	19.58 497	6.13 156	62.0 28,1
14 350	14.000 355,6	W907	4	1 ⅞ x 7	17.52 445	21.60 549	16.18 411	21.60 549	7.56 192	81.0 36,7

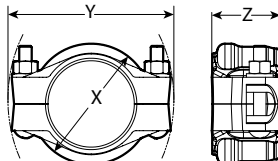
³ Ogångad genom hål för lyfthål eller krokar med lämplig storlek.

4.1 DIMENSIONER

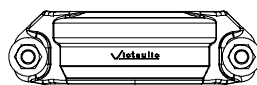
Utförande 907 och utförande W907 – ISO-standard



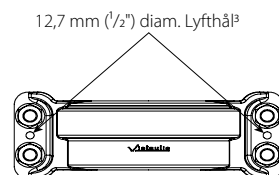
Utförande 907 och utförande
W907-förmonterad
(Installation-Ready)



Utförande 907 och utförande
W907 skarvmonterad



63 – 225 mm ISO



250 – 355 mm ISO

ISO-storlek HPDE slätande x rillad	Nominell mm	Utförande- nummer	Bult/mutter		Dimensioner					Vikt
			Antal	Storlek ⁴ mm tum	Förmonterad (Installation-Ready™)		Skarv monterad			Ungefär (vardera)
					X mm tum	Y mm tum	X mm tum	Y mm tum	Z mm tum	kg lb
63 x 60,3	907	2	M12 x 83 ½ x 3 ¼	105 4,13	156 6,13	89 3,50	156 6,13	80 3,13	2.2 4,9	
75 x 73,0	907	2	M16 x 83 ⅝ x 3 ¼	124 4,88	178 7,00	111 4,38	191 7,50	80 3,13	2.7 5,9	
90 x 88,9	907	2	M16 x 102 ⅝ x 4	133 5,25	194 7,63	118 4,63	191 7,50	80 3,13	3.0 6,5	
110 x 114,3	907	2	M16 x 102 ⅝ x 4	159 6,25	229 9,00	143 5,63	229 9,00	89 3,50	4.4 9,6	
125 x 114,3	907	2	M20 x 108 ¾ x 4 ¼	181 7,13	254 10,00	163 6,38	267 10,50	89 3,50	5.1 11,3	
140 x 141,3	907	2	M20 x 108 ¾ x 4 ¼	203 8,0	270 10,63	184 7,25	229 11,00	89 3,50	5.4 11,9	
160 x 168,3	907	2	M20 x 127 ¾ x 5	216 8,50	292 11,50	194 7,63	292 11,50	89 3,50	5.8 12,8	
180 x 165,1	907	2	M20 x 127 ¾ x 5	242 9,51	309 12,18	219 8,63	322 12,68	92 3,63	7.0 15,4	
180 x 168,3	907	2	M20 x 127 ¾ x 5	241 9,50	308 12,13	219 8,63	321 12,63	92 3,63	6.8 15,0	
200 x 219,1	907	2	M20 x 159 ¾ x 6 ¼	289 11,38	365 14,38	260 10,25	381 15,00	99 3,88	9.8 21,7	
225 x 219,1	907	2	M20 x 159 ¾ x 6 ¼	299 11,75	365 14,38	270 10,63	381 15,00	99 3,88	10.0 22,0	
250 x 273,0	907	4	M22 x 165.1 ⅞ x 6 ½	349 13,74	437 17,20	320 12,60	437 17,20	156 6,14	24.0 53,0	
280 x 273,0	907	4	M22 x 165.1 ⅞ x 6 ½	361 14,21	437 17,20	332 13,06	437 17,20	156 6,14	24.5 54,0	
315 x 323,9	907	4	M22 x 165.1 ⅞ x 6 ½	404 15,90	499 19,64	375 14,75	499 19,64	156 6,14	27.7 61,0	
355 x 355,6	W907	4	M27 x 177.8 1 ⅞ x 7	445 17,52	549 21,60	411 16,18	549 21,60	192 7,56	36.7 81,0	

³ Ogängad genom hål för lyfthål eller krokar med lämplig storlek.

⁴ Metrisk bultar/muttrar är standard med undantag för leveranser till Nordamerika, Sydamerika och Australien där brittiska mått är standard.

5.0 PRESTANDA

Utförande 907 och utförande W907 – IPS-standard

Märktryck: Skarvar utförda med kopplingar i utförande 907 och W907 uppfyller märktrycket för HDPE-rör.

IPS-storlek	PE4710 HDPE Pipe ⁵ DR						
	7	9	11	13.5	17	21	26
Nominell storlek tum	Märktryck psi kPa						
2 – 4	333 2295	250 1725	200 1380	160 1100	125 860	100 690	– –
6 – 14	333 2295	250 1725	200 1380	160 1100	125 860	100 690	80 550

⁵ HDPE-rör som uppfyller ASTM D3035 och F714 vid 23 °C. Referensdata för plaströr för nedklassningsfaktorer vid andra temperaturer.

ANMÄRKNING

- Victaulic kopplingspackningar har visats kunna täta i fullt vakuum (3,4 kPa, 29" Hg [absolut]). Kontakta aktuell HPDE-rörtillverkare beträffande deras rekommenderade begränsningar beträffande maximalt vakuum och effekterna av temperatur och ovalitet.
- Kontakta Victaulic för andra polyetylenmaterial.

5.1 PRESTANDA

Utförande 907 och utförande W907 – ISO-standard

Märktryck: Skarvar utförda med kopplingar i utförande 907 och W907 uppfyller märktrycket för HDPE-rör.

ISO-storlek	PE100 HDPE-rör ⁶ SDR						
	7.4	9	11	13.6	17	21	26
Nominell storlek mm	Märktryck Bar kPa psi						
63 – 140	25	20	16	12.5	10	8	–
	2500	2000	1600	1250	1000	800	–
	363	290	232	182	145	116	–
160 – 355	25	20	16	12.5	10	8	6
	2500	2000	1600	1250	1000	800	600
	363	290	232	182	145	116	87

⁶ HDPE-rör som uppfyller ISO 4427-2 vid 20 °C. Referensdata för plaströr för nedklassningsfaktorer vid andra temperaturer.

ANMÄRKNING

- Victaulic kopplingspackningar har visats kunna täta i fullt vakuum (3,4 kPa, 29" Hg [absolut]). Kontakta aktuell HPDE-rörtillverkare beträffande deras rekommenderade begränsningar beträffande maximalt vakuum och effekterna av temperatur och ovalitet.
- Kontakta Victaulic för andra polyetylenmaterial.

5.2 PRESTANDA

Utförande 907 och utförande W907 – IPS-standard

Tillåten dragbelastning (ATL): Skarvar utförda med kopplingar i utförande 905 klarar draglaster enligt nedan.

IPS-storlek	Tillåten dragbelastning ⁷ DR						
Nominell storlek tum	7 pund N	9 pund N	11 pund N	13.5 pund N	17 pund N	21 pund N	26 pund N
2	2369 10540	1911 8501	1599 7114	1327 5904	1071 4765	878 3906	– –
3	5146 22890	4151 18463	3473 15449	2882 12821	2327 10349	1906 8478	– –
4	8507 37839	6861 30520	5741 25539	4765 21195	3846 17108	3151 14016	– –
5	12292 54678	10388 46208	8692 38664	7165 31872	5823 25902	4815 21418	– –
6	18437 82013	14871 66151	12444 55353	10327 45938	8336 37081	6829 30377	5568 24768
8	31200 138784	25200 112095	21100 93857	17500 77844	14100 62720	11574 51484	9438 41982
10	48500 217738	39100 173926	32800 145901	27200 120991	21900 97416	17900 79623	14662 65220
12	68300 303814	55100 245096	46100 205062	38300 170336	30900 137449	25200 112095	20625 91745
14	72000 320270	64000 284686	55600 247320	46100 205062	37200 165473	30400 135226	24867 110614

⁷ Tillåtna dragbelastningar som visas är för rak dragning av rörsektioner utan tryck under en längsta period på en halvtimme vid 20 °C. Se rörtillverkarens rekommendation för ATL-reduktionsfaktorer vid höga temperaturer.

5.3 PRESTANDA

Utförande 907 och utförande W907 – ISO-standard

Tillåten dragbelastning (ATL): Skarvar utförda med kopplingar i utförande 905 klarar draglaster enligt nedan.

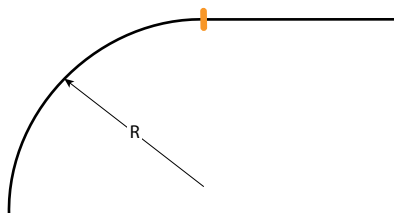
ISO-storlek	Tillåten dragbelastning ⁸ SDR						
Nominell storlek mm	7.4 N pund	9 N pund	11 N pund	13.6 N pund	17 N pund	21 N pund	26 N pund
63	11076 2490	9360 2104	7832 1761	6456 1451	5247 1179	4297 9606	– –
75	15702 3530	13269 2983	11103 2496	9150 2057	7437 1672	6094 1370	– –
90	22616 5084	19112 4297	15992 3595	13182 2964	10713 2408	8776 1973	– –
110	33748 7587	28519 6411	23864 5365	19671 4422	15987 3594	13096 2944	– –
125	43610 9804	36854 8285	30840 6933	25422 5715	20658 4644	16921 3804	– –
140	54678 12292	46208 10388	38664 8692	31872 7165	25902 5823	21218 4770	– –
160	71440 16061	60372 13572	50517 11357	41641 9361	33841 7608	27721 6232	22606 5082
180	90415 20326	76407 17177	63934 14373	52698 11847	42827 9628	35053 7887	28611 6432
200	111561 25080	94276 21194	78889 17735	65029 14619	52849 11881	43290 9732	35301 7936
225	141271 31759	119381 26838	99898 22458	82345 18512	66919 15044	54820 12324	44705 10050
250	173925 39100	146791 33000	122770 27600	101419 22800	82292 18500	67613 15200	54713 12300
280	218408 49100	184601 41500	154576 34750	127219 28600	103421 23250	84516 19000	68947 15500
315	276679 62200	233531 52500	195721 44000	161025 36200	130777 29400	107202 24100	87185 19600
355	351410 79000	296695 66700	248565 55880	204617 46000	166363 37400	136116 30600	110761 24900

⁸ Tillåtna dragbelastningar som visas är för rak dragning av rörsektioner utan tryck under en längsta period på en halvtimme vid 20 °C. Se rörtillverkarens rekommendation för ATL-reduktionsfaktorer vid höga temperaturer.

5.4 PRESTANDA

Utförande 907 och utförande W907 – IPS-standard

Böjradie: Skarvar utförda med kopplingar av utförande 907 och W907 tål böjradier enligt rekommendationer av plaströrsinstitutet (PPI) i PE-rörhandboken (andra utgåvan, kapitel 7, tabell 4).

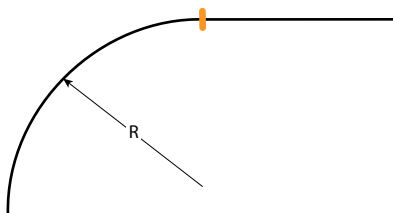


IPS-storlek	Minsta rekommenderad böjningsradie DR						
Nominell storlek tum	7 tum mm	9 tum mm	11 tum mm	13.5 tum mm	17 tum mm	21 tum mm	26 tum mm
2	48 1207	48 1207	59 1508	59 1508	64 1629	155 3937	– –
3	70 1778	70 1778	88 2223	88 2223	95 2400	95 2400	– –
4	90 2286	90 2286	113 2858	113 2858	122 3086	122 3086	– –
5	111 2813	111 2813	138 3516	138 3516	149 3797	149 3797	– –
6	133 3366	133 3366	166 4207	166 4207	179 4543	179 4543	225 5715
8	173 4382	173 4382	216 5477	216 5477	233 5915	233 5915	293 7442
10	215 5461	215 5461	269 6826	269 6826	290 7372	290 7372	366 9296
12	255 6477	255 6477	319 8096	319 8096	344 8744	344 8744	434 11024
14	280 7112	280 7112	350 8890	350 8890	378 9601	378 9601	476 12090

5.5 PRESTANDA

Utförande 907 och utförande W907 – ISO-standard

Böjradie: Skarvar utförda med kopplingar av utförande 907 och W907 tål böjradier enligt rekommendationer av plaströrsinstitutet (PPI) i PE-rörhandboken (andra utgåvan, kapitel 7, tabell 4).



ISO-storlek	Minsta rekommenderad böjningsradie						
	SDR						
Nominell storlek mm	7.4 mm tum	9 mm tum	11 mm tum	13.6 mm tum	17 mm tum	21 mm tum	26 mm tum
63	1266 50	1266 50	1582 62	1582 62	1709 67	4090 161	– –
75	1507 59	1507 59	1884 74	1884 74	2035 80	4877 192	– –
90	1809 71	1809 71	2261 89	2261 89	2442 96	2442 96	– –
110	2210 87	2210 87	2762 109	2762 109	2983 117	2983 117	– –
125	2512 99	2512 99	3140 124	3140 124	3391 134	3391 134	– –
140	2813 111	2813 111	3516 138	3516 138	3797 149	3797 149	– –
160	3215 127	3215 127	4019 158	4019 158	4340 171	4340 171	5461 215
180	3617 142	3617 142	4521 178	4521 178	4883 192	4883 192	6147 242
200	4018 158	4018 158	5022 198	5022 198	5424 214	5424 214	6833 269
225	4521 178	4521 178	5652 223	5652 223	6104 240	6104 240	7671 302
250	5000 197	5000 197	6250 246	6250 246	6750 266	6750 266	8534 336
280	5600 220	5600 220	7000 276	7000 276	7560 298	7560 298	9550 376
315	6300 248	6300 248	7875 310	7875 310	8505 335	8505 335	10744 423
355	7100 280	7100 280	8875 349	8875 349	9585 377	9585 377	12116 477

6.0 MEDDELANDEN

⚠ VARNING



- Läs och förstå alla instruktioner innan du installerar, tar bort, justerar eller underhåller Victaulic rörprodukter.
- Avlasta trycket och dränera rörsystemet före montering, demontering, justering eller underhåll av Victaulics rörprodukter.
- Bär skyddsglasögon, skyddshjälm och skyddsskor.

Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till dödsfall eller svåra personskador och materiella skador.

OBS!

- Victaulic rekommenderar inte att stumsvetsat rör i storlekarna 2"/DN50 och mindre monteras tillsammans med Victaulic packningsförsedda kopplingar. Detta omfattar, men begränsas inte till, rör ASTM A53 typ F.

7.0 REFERENSMATERIAL

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

[IT-907: Utförande 905, installationsskylt](#)

[05.01: Vägledning för val av packningar](#)

[19.07: Koppling av utförande 905 för HDPE med slät ände](#)

[19.09: Koppling, utförande 908 för HDPE med dubbelrillad ände](#)

[19.11: Rördelar för HDPE med slät ände](#)

[19.12: Flänsadapter i utförande 904 för HDPE till flänsat rör](#)

[25.01: OGS-rillning \(original groove system\) Rillningsspecifikationer](#)

[25.09: AGS-rillning \(advanced groove system\) Rillningsspecifikationer](#)

[29.01: Villkor/Garanti](#)

[I-ÄNDLOCK: Instruktioner för installation av Victaulic ändlock](#)

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 kunna ändra, variera, ersätta eller åsidosätta någon bestämmelse i Victaulic Company standard försäljningsvillkor, installationsguide eller den här friskrivningsklausulen.

Immateriella rättigheter

Inget uttalande här 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 patentanvändningar 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

Läs alltid igenom 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.

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 företaget Victaulic, och/eller dess filialer i USA och/eller andra länder.