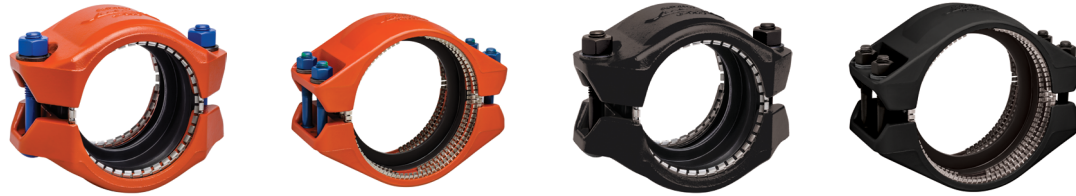


Victaulic (唯特利)® 平端聚乙烯管卡箍

905型



1.0 產品描述

供貨尺寸

- 2 – 14" IPS 管道尺寸
- 63 – 355 mm ISO 管道尺寸

管道材料

- 符合ASTM D3035與ASTM F714或ISO 4427-2 (SDR 7 – 26)的HDPE管道
- PE-RT管道符合ASTM D3035、單元分類PE445574C, ASTM F2619和ASTM F714 (SDR 7 – 26)標準
- 有關交聯聚乙烯 (PE-Xa) 管材的資訊, 請參閱 [出版物 36.01](#)。
- 有關其他管道材料, 請與Victaulic(唯特利)聯繫

最大工作壓力

- 達到或超過HDPE或PE-RT管道的額定壓力

工作溫度

- 視管道製造商額定值和密封墊圈選用而定
- 有關密封墊圈性能選項, 請參閱第3.0節
- 有關管道材料性能極限, 請諮詢管道製造商

功能

- 連接平端聚乙烯管
- 採用Installation-Ready™專利技術, 無零散部件

管道製備

- 適用於平端HDPE或 PE-RT管道

備註

- 此文件中對HDPE的所有參考都包括PE-RT

2.0 認證/列名



備註

- 有關詳細資訊, 請參見[10.01號技術檔](#): Victaulic(唯特利)消防認證參考指南。
- 參閱[出版物 02.06](#): Victaulic(唯特利)飲用水產品認證 – ANSI/NSF 61和ANSI/NSF 372。
- WaterMark™ 認證只適用於帶「E」級三元乙丙橡膠(EPDM)密封墊圈的熔融粘結環氧樹脂塗層接頭。有關進一步詳細資訊, 請與Victaulic(唯特利)聯繫。

如需產品安裝、維護或支援資訊, 請參考文檔末的資訊。



3.0 規格 – 材料

殼體：符合 ASTM A-536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

殼體塗層：（請指定選擇）

IPS尺寸的橙色塗層

ISO尺寸和5英寸IPS的黑色塗層

液態環氧樹脂

可提供熔融粘結環氧樹脂、鍍鋅和其他塗層。如需詳細資訊，請聯繫Victaulic（唯特利）。

定位環：316級不鏽鋼。

卡箍密封墊圈：（請指定選擇¹）

“T” 丁腈橡膠（標準型或齊平密封型™）

丁腈橡膠（橙色色碼）。溫度範圍：-20 °F至+180 °F/-29 °C至+82 °C。可指定用於與油相關的系統，包括含油蒸汽的空氣，該墊片可在高達 +180 °F/+82 °C 的環境溫度下使用。對於與水相關的用途，該密封墊圈的額定溫度可達 +150 °F/+66 °C。對於無油、乾燥的空氣環境，該密封墊圈的額定溫度可達 +140 °F/+60 °C。不推薦用於熱水或蒸汽應用。

“E” 級三元乙丙橡膠（EPDM）（標準型或齊平密封型™）

三元乙丙橡膠（EPDM）（綠色色碼）。溫度範圍：-30 °F 至 +230 °F/-34 °C 至 +110 °C。適用於規定溫度範圍內的熱水系統，以及多種稀酸、無油空氣和眾多化工應用。已通過UL認證，符合NSF/ANSI/CAN 61標準，適用於 +73 °F/+23 °C以下的飲用水服務，同時符合NSF/ANSI/CON 372標準。不支援石油或蒸汽應用。

“EF” 級三元乙丙橡膠（EPDM）

三元乙丙橡膠（EPDM）（綠色“X”色碼）。溫度範圍：-30 °F 至 +230 °F/-34 °C 至 +110 °C。可指定用於規定溫度範圍內的冷熱水系統，以及多種稀酸、無油空氣和眾多化工應用場合。同時滿足DVGW、KTW、ÖVGW、SVGW和法國ACS (Crecep)等標準規定的熱、冷飲用水要求，獲得W534認證，獲得EN681-1 WA型冷飲用水和WB型熱飲用水應用認證。不支援石油或蒸汽應用。

“O” 級氟橡膠

丁腈橡膠（藍色條紋色碼）。溫度範圍：+20 °F至+300 °F/-7°C至+149 °C。可指定用於多種氧化性酸、礦物油、鹵代烴、潤滑劑、液壓油、有機液體以及含碳氫化合物的空氣。不推薦用於熱水或蒸汽應用。

¹ 列出的應用場合僅作為一般應用場合指南。必須注意在某些應用場合中，這些密封墊圈可能不相容。請務必參考最新的 [Victaulic（唯特利）密封墊圈選用指南](#)，獲取具體密封墊圈應用指南和不相容應用的列表。

備註

- 所示最大額定溫度超過HDPE管道的額定溫度。有關具體溫度極限，請諮詢各管道製造商。

五金件：

螺栓/螺母：（請指定選擇²）

碳鋼橢圓頸軌道螺栓，符合ASTM A449（英制）和ISO 898-1 Class 9.8 (M10-M16) Class 8.8 (M20及以上) 的機械性能要求。碳鋼六角螺母，符合ASTM A563, Grade B（英制 - 重型六角螺母）和ASTM A563M Class 9

（公制 - 六角螺母）的機械性能要求。軌道螺栓和六角螺母按照ASTM B633 ZN/FE5 所規定的第三類型（英制）或者第二類型（公制）電鍍鋅，帶藍色（英制）或黑色（公制）含氟聚合物表面塗層。淬火鋼墊片，符合ASTM F436 Type 3(耐侯鋼)標準。

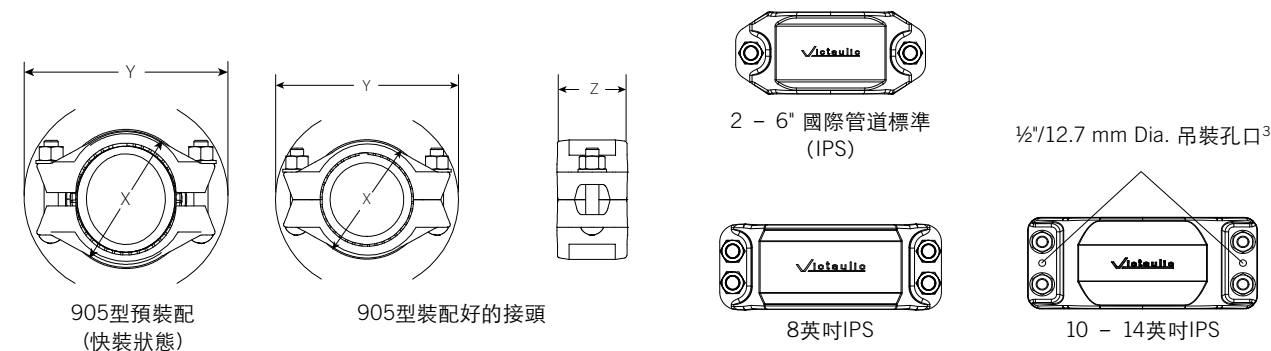
2 - 4", 63 - 110 mm: 橢圓頸軌道螺栓應使用機械性能符合ASTM F593, Group 2 (316不銹鋼)，處理狀態為CW的不銹鋼製造。不銹鋼重型六角螺母，符合ASTM F594, Group 2 (316不銹鋼)，處理狀態CW所規定的機械性能要求，帶耐磨塗層。符合ASME B18.21.1和ASTM A666標準的316型退火不銹鋼墊圈。

5 - 14", 125 - 355 mm: 不鏽鋼橢圓頸軌道螺栓，符合ASTM A193 Class 2(316不銹鋼), Grade B8M所規定的機械性能要求。不鏽鋼重型六角螺母，符合ASTM A194 Grade 8M重型六角螺母標準的機械性能要求，帶耐磨塗層。符合ASME B18.21.1和ASTM A666標準的316型退火不銹鋼墊圈。

² 不銹鋼螺栓/螺母僅提供英制尺寸

4.0 尺寸

905型元 – IPS標準

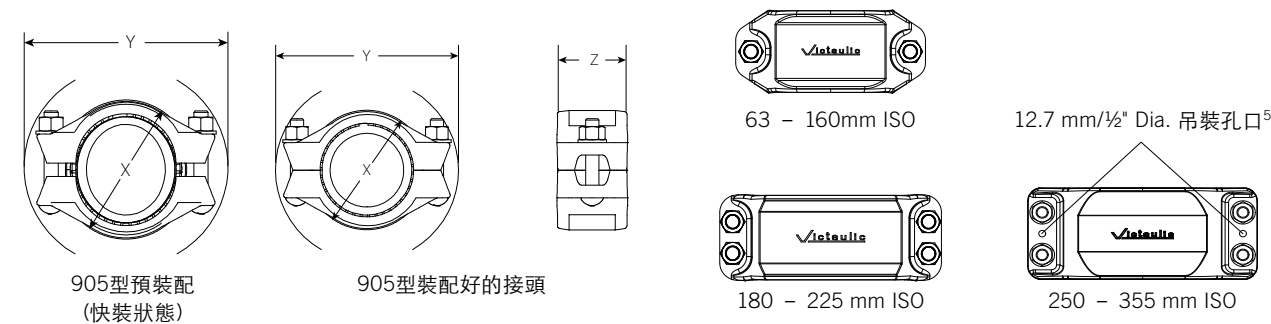


管徑		管端分離 ⁴	螺栓/螺母		尺寸					重量
公稱 英吋	實際外徑 英吋 毫米	允許 英吋 毫米	數量	尺寸 英吋	預裝配 (Installation-Ready™ 狀態)		裝配完成			大約 (每個) lb kg
					X 英吋 毫米	Y 英吋 毫米	X 英吋 毫米	Y 英吋 毫米	Z 英吋 毫米	
2	2.375 60.3	0.25 6.4	2	1/2 x 3 1/4	3.88 99	6.38 162	3.50 89	6.63 168	4.13 105	5.5 2.5
3	3.500 88.9	0.25 6.4	2	5/8 x 3 1/2	5.13 130	8.13 207	4.63 118	8.13 207	4.13 105	8.5 3.9
4	4.500 114.3	0.25 6.4	2	5/8 x 4 1/4	6.50 165	9.25 235	6.00 152	9.38 238	4.75 121	13.1 5.9
5	5.563 141.3	0.25 6.4	2	3/4 x 4 1/4	7.63 194	10.88 276	6.88 175	11.25 286	4.88 124	18.7 8.5
6	6.625 168.3	0.25 6.4	2	3/4 x 5	8.88 226	12.13 308	8.13 207	12.63 321	4.75 121	19.4 8.8
8	8.625 219.1	0.40 10.2	4	3/4 x 6 1/4	11.00 279	14.50 368	10.00 254	14.88 378	5.00 127	28.0 12.7
10	10.750 273.0	0.40 10.2	4	7/8 x 6 1/2	13.73 349	17.75 451	12.73 323	18.25 464	7.09 180	73.5 33.3
12	12.750 323.9	0.40 10.2	4	7/8 x 6 1/2	15.83 402	19.63 499	14.83 377	20.07 510	7.11 181	86.5 39.2
14	14.000 355.6	0.40 10.2	4	1 1/8 x 7	17.67 449	21.38 543	16.42 417	21.89 556	8.42 214	112.6 51.1

³ 無螺紋孔口，用於安裝合適尺寸的吊環或吊鉤。
⁴ 當905型卡箍充分加壓時，管端可分離至所示的最大值。

4.1 尺寸

905型 – ISO標準



管徑	管端間隙 ⁷	螺栓/螺母	尺寸						重量
公稱 mm	允許 公釐 英吋	數量	尺寸 ⁶ 公釐 英吋	預裝配 (Installation-Ready™ 狀態)		裝配完成			大約 (每個) kg lb
				X 公釐 英吋	Y 公釐 英吋	X 公釐 英吋	Y 公釐 英吋	Z 公釐 英吋	
63	6.4 0.25	2	M12 x 83 ½ x 3 ¼	99 3.88	152 6.00	89 3.50	168 6.63	105 4.13	2.5 5.5
75	6.4 0.25	2	M16 x 83 ⅝ x 3 ¼	114 4.50	184 7.25	102 4.00	194 7.63	105 4.13	3.7 8.1
90	6.4 0.25	2	M16 x 102 ⅝ x 4	130 5.13	195 7.68	118 4.63	210 8.25	105 4.13	3.9 8.5
110	6.4 0.25	2	M16 x 102 ⅝ x 4	159 6.25	219 8.63	146 5.75	232 9.13	121 4.75	5.9 13.0
125	6.4 0.25	2	M20 x 108 ¾ x 4 ¼	175 6.88	264 10.38	159 6.25	273 10.75	124 4.88	7.8 17.3
140	6.4 0.25	2	M20 x 108 ¾ x 4 ¼	194 7.63	276 10.88	175 6.88	286 11.25	124 4.88	8.5 18.7
160	6.4 0.25	2	M20 x 127 ¾ x 5	210 8.25	292 11.50	194 7.63	305 12.00	121 4.75	8.8 19.3
180	10.2 0.40	4	M20 x 159 ¾ x 6 ¼	248 9.75	337 13.25	219 8.63	353 13.88	127 5.00	11.5 25.4
200	10.2 0.40	4	M20 x 159 ¾ x 6 ¼	267 10.50	353 13.88	238 9.38	368 14.50	127 5.00	12.2 26.8
225	10.2 0.40	4	M20 x 159 ¾ x 6 ¼	295 11.63	373 14.68	267 10.50	387 15.25	127 5.00	13.0 28.7
250	10.2 0.40	4	M22 x 165 ⅞ x 6 ½	326 12.84	427 16.83	301 11.84	441 17.35	180 7.09	30.9 68.1
280	10.2 0.40	4	M22 x 165 ⅞ x 6 ½	359 14.14	458 18.03	334 13.14	470 18.50	180 7.09	35.4 78.0
315	10.2 0.40	4	M22 x 165 ⅞ x 6 ½	394 15.50	489 19.25	368 14.50	500 19.69	180 7.09	38.1 83.9
355	10.2 0.40	4	M27 x 178 1 ⅛ x 7	449 17.67	543 21.38	417 16.42	556 21.89	214 8.42	51.1 112.6

⁵ 無螺紋孔口，用於安裝合適尺寸的吊環或吊鉤。
⁶ 螺栓/螺母採用公制標準，但北美、南美和澳大利亞採用英制尺寸標準。
⁷ 當905型卡箍充分加壓時，管端可分離至所示的最大值。

5.0 性能

905型元 – IPS標準

額定壓力：用905型卡箍製成的接頭符合高密度聚乙烯（HD PE）管的壓力等級。

IPS尺寸		PE4710 HDPE管道 DR ⁸													
公稱管徑 英寸	實際外徑 英寸 毫米	7		9		11		13.5		17		21		26	
		最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷
		psi kPa	磅 牛頓	psi kPa	磅 牛頓	psi kPa	磅 牛頓	psi kPa	磅 牛頓	psi kPa	磅 牛頓	psi kPa	磅 牛頓	psi kPa	磅 牛頓
2	2.375 60.3	333 2295	1475 6560	250 1725	1110 4940	200 1380	885 3935	160 1100	710 3160	125 860	555 2470	100 690	445 1980	-	-
3	3.500 88.9	333 2295	3205 14255	250 1725	2405 10700	200 1380	1925 8565	160 1100	1540 6850	125 860	1205 5360	100 690	960 4270	-	-
4	4.5 114.3	333 2295	5295 23555	250 1725	3975 17680	200 1380	3180 14145	160 1100	2545 11320	125 860	1990 8850	100 690	1590 7075	-	-
5	5.563 141.3	333 2295	8095 36010	250 1725	6075 27025	200 1380	4860 21620	160 1100	3890 17305	125 860	3040 13525	100 690	2430 10810	-	-
6	6.625 168.3	333 2295	11480 51065	250 1725	8620 38345	200 1380	6895 30670	160 1100	5515 24530	125 860	4310 19170	100 690	3445 15325	80 550	2760 12275
8	8.625 219.1	333 2295	19455 86540	250 1725	14605 64965	200 1380	11685 51975	160 1100	9350 41590	125 860	7305 32495	100 690	5845 26000	80 550	4675 20795
10	10.750 273	333 2295	30225 134450	250 1725	22690 100930	200 1380	18155 80755	160 1100	14520 64590	125 860	11345 50465	100 690	9075 40370	80 550	7260 32295
12	12.750 323.9	333 2295	42515 189115	250 1725	31920 141985	200 1380	25535 113585	160 1100	20430 90875	125 860	15960 70995	100 690	12770 56805	80 550	10215 45440
14	14.000 355.6	333 2295	51260 228015	250 1725	38485 171190	200 1380	30790 136960	160 1100	24630 109560	125 860	19240 85585	100 690	15395 68480	80 550	12315 54780

⁸ 高密度聚乙烯（HDPE）管道符合ASTM D3035和F714標準，溫度為73°F/23°C。有關其他溫度下的降額係數，請參閱塑膠管道製造商數據

備註

- 我們已經證明，Victaulic(唯特利)接頭密封墊圈 的密封效果滿足全(29英寸汞柱/3.4 kPa [絕對])真空要求。有關針對最大真空度以及溫度和管道橢圓度影響的建議限制，請諮詢具體HDPE管道製造商。
- 有關其他管道材料，請與Victaulic(唯特利)聯繫。

5.1 效能

905型 – ISO標準

額定壓力：用905型卡箍製成的接頭符合高密度聚乙烯（HD PE）管的壓力等級。

ISO尺寸	PE100 HDPE管道 SDR ⁹													
	7.4		9		11		13.6		17		21		26	
公稱管徑	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大 許可管端 負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷	最大接頭 工作。 壓合。	最大許可 管端負荷
mm	Bar kPa psi	牛頓 磅	Bar kPa psi	牛頓 磅	Bar kPa psi	牛頓 磅	Bar kPa psi	牛頓 磅	Bar kPa psi	牛頓 磅	Bar kPa psi	牛頓 磅	Bar kPa psi	牛頓 磅
63	25 2500 363	7875 1770	20 2000 290	6295 1415	16 1600 232	5025 1130	12.5 1250 182	3960 890	10 1000 145	3135 705	8 800 116	2515 565	-	-
75	25 2500 363	11165 2510	20 2000 290	8920 2005	16 1600 232	7140 1605	12.5 1250 182	5605 1260	10 1000 145	4450 1000	8 800 116	3560 800	-	-
90	25 2500 363	16080 3615	20 2000 290	12855 2890	16 1600 232	10275 2310	12.5 1250 182	8075 1815	10 1000 145	6430 1445	8 800 116	5140 1155	-	-
110	25 2500 363	24000 5395	20 2000 290	19170 4310	16 1600 232	15345 3450	12.5 1250 182	12030 2705	10 1000 145	9585 2155	8 800 116	7675 1725	-	-
125	25 2500 363	31005 6970	20 2000 290	24775 5570	16 1600 232	19815 4455	12.5 1250 182	15545 3495	10 1000 145	12390 2785	8 800 116	9920 2230	-	-
140	25 2500 363	38875 8740	20 2000 290	31070 6985	16 1600 232	24845 5585	12.5 1250 182	19505 4385	10 1000 145	15525 3490	8 800 116	12435 2795	-	-
160	25 2500 363	50800 11420	20 2000 290	40590 9125	16 1600 232	32470 7300	12.5 1250 182	25465 5725	10 1000 145	20285 4560	8 800 116	16235 3650	6 600 87	12165 2735
180	25 2500 363	64300 14455	20 2000 290	51355 11545	16 1600 232	41080 9235	12.5 1250 182	32225 7245	10 1000 145	25690 5775	8 800 116	20550 4620	6 600 87	15415 3465
200	25 2500 363	79335 17835	20 2000 290	63385 14250	16 1600 232	50710 11400	12.5 1250 182	39765 8940	10 1000 145	31695 7125	8 800 116	25355 5700	6 600 87	19015 4275
225	25 2500 363	100440 22580	20 2000 290	80245 18040	16 1600 232	64190 14430	12.5 1250 182	50355 11320	10 1000 145	40125 9020	8 800 116	32095 7215	6 600 87	24065 5410
250	25 2500 363	123995 27875	20 2000 290	99060 22270	16 1600 232	79245 17815	12.5 1250 182	62165 13975	10 1000 145	49530 11135	8 800 116	39610 8905	6 600 87	29715 6680
280	25 2500 363	155555 34970	20 2000 290	124260 27935	16 1600 232	99420 22350	12.5 1250 182	77975 17530	10 1000 145	62140 13970	8 800 116	49710 11175	6 600 87	37275 8380
315	25 2500 363	196855 44255	20 2000 290	157265 35355	16 1600 232	125820 28285	12.5 1250 182	98685 22185	10 1000 145	78620 17675	8 800 116	62900 14140	6 600 87	47175 10605
355	25 2500 363	249970 56195	20 2000 290	199705 44895	16 1600 232	159760 35915	12.5 1250 182	125330 28175	10 1000 145	99840 22445	8 800 116	79870 17955	6 600 87	59920 13470

⁹ 高密度聚乙烯（HDPE）管道符合ISO 4427-2標準，溫度為68 °F/20 °C。有關其他溫度下的降額係數，請參閱塑膠管道製造商數據

備註

- 我們已經證明，Victaulic(唯特利)接頭密封墊圈 的密封效果滿足全(29英寸汞柱/3,4 kPa [絕對])真空要求。有關針對最大真空度以及溫度和管道橢圓度影響的建議限制，請諮詢具體HDPE管道製造商。；
- 有關其他管道材料，請與Victaulic(唯特利)聯繫。

5.2 性能

905型元 – IPS標準

容許拉伸載荷（ATL）： 使用905型接頭建立的連接能夠承受以下拉伸載荷。

IPS尺寸 公稱尺寸 英寸；	容許拉伸載荷 ¹⁰ DR						
	7 磅 牛頓	9 磅 牛頓	11 磅 牛頓	13.5 磅 牛頓	17 磅 牛頓	21 磅 牛頓	26 磅 牛頓
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 215738	39100 173926	32800 145901	27200 120991	21900 97416	17900 79623	14662 65220
12	68300 303814	55100 245096	46100 205062	38300 170366	30900 137449	25200 112095	20625 91745
14	72000 320270	64000 284686	55600 247320	46100 205062	37200 165473	30400 135226	24867 110614

¹⁰ 所示容許拉伸載荷為68 °F/20 °C情況下，最長一個半小時保持裝配好非承壓管段的直拉伸的值。關於高溫下ATL的折減係數，請參閱管道製造商的建議。

5.3 性能

905型 – ISO標準

容許拉伸載荷（ATL）： 使用905型接頭建立的連接能夠承受以下拉伸載荷。

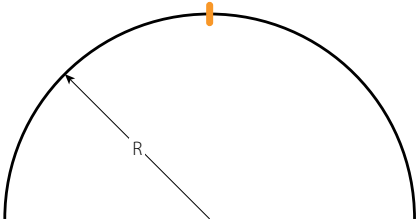
ISO尺寸 公稱尺寸 mm	容許拉伸載荷 ¹¹ SDR						
	7.4 牛頓 磅	9 牛頓 磅	11 牛頓 磅	13.6 牛頓 磅	17 牛頓 磅	21 牛頓 磅	26 牛頓 磅
63	11076 2490	9360 2104	7832 1761	6456 1451	5247 1179	4297 966	–
75	15702 3530	13269 2983	11103 2496	9150 2057	7437 1672	6094 1370	–
90	22616 5084	19112 4297	15992 3595	13182 2864	10713 2408	8776 1973	–
110	33748 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	35083 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

¹¹ 所示容許拉伸載荷為68 °F/20 °C情況下，最長一個半小時保持裝配好非承壓管段的直拉伸的值。關於高溫下ATL的折減係數，請參閱管道製造商的建議。

5.4 性能

905型元 – IPS標準

彎曲半徑：使用905型接頭建立的連接能夠承受美國塑膠管道學會(PPI)在PE管道手冊(第二版, 第 7章, 表 4)中推薦的彎曲半徑。

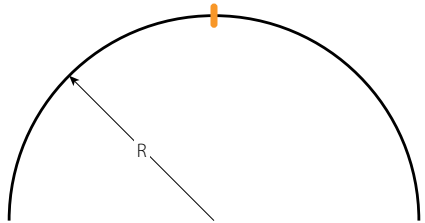


IPS尺寸 公稱尺寸 英吋	最小推薦彎曲半徑 DR						
	7 英吋 公釐	9 英吋 公釐	11 英吋 公釐	13.5 英吋 公釐	17 英吋 公釐	21 英吋 公釐	26 英吋 公釐
2	48 1207	48 1207	59 1508	59 1508	64 1629	155 3937	–
3	70 1778	70 1778	88 2223	88 2223	95 2400	95 2400	–
4	90 2286	90 2286	113 2858	113 2858	122 3086	122 3086	–
5	111 2813	111 2813	138 3516	138 3516	149 3797	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 性能

905型 – ISO標準

彎曲半徑：使用905型接頭建立的連接能夠承受美國塑膠管道學會(PPI)在PE管道手冊(第二版，第 7章，表 4)中推薦的彎曲半徑。



ISO尺寸	最小推薦彎曲半徑						
公稱尺寸	SDR						
mm	7.4 公釐 英吋	9 公釐 英吋	11 公釐 英吋	13.6 公釐 英吋	17 公釐 英吋	21 公釐 英吋	26 公釐 英吋
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 通知

警告



- 在安裝任何Victaulic（唯特利）產品之前，請閱讀並理解所有安裝說明。
- 在安裝、拆除、調整或維護保養任何Victaulic（唯特利）產品之前，請務必確認管道系統已完全卸壓並排乾積水。
- 在安裝、拆卸、調整或維護保養任何Victaulic（唯特利）產品之前，確認任何可能因測試/測試期間或由於閥門關閉/定位而被隔離的設備、支線或管道部分已被識別、減壓和排水。
- 請穿戴防護眼鏡、安全帽、足部防護用品和聽力保護裝置。

如果不遵循這些說明，則可能導致死亡或嚴重人身傷害和財產損壞。

7.0 參考資料

- [I-900: HDPE產品安裝和裝配手冊](#)
- [I-905. REUSE: Victaulic\(唯特利\)905 型重複使用說明](#)
- [IT-905: 905型元安裝標籤](#)
- [IT-905. FS: 配備Flush-Seal™密封墊圈的905型安裝說明](#)
- [05.01: 密封墊圈選用指南](#)
- [19.09: 用於雙溝槽HDPE管道的908型接頭](#)
- [19.10: 以高密度聚乙烯\(HDPE\)管道至鋼管的907型過渡接頭](#)
- [19.11: HDPE平端管件](#)
- [19.12: 用於HDPE管道至法蘭管道的904型法蘭適配接頭](#)
- [29.01: 條款與條件/保證](#)
- [I-ENDCAP: VICTAULIC（維特利）管端盲板安裝說明](#)

使用者對於產品選擇和產品適用性的責任

每位使用者應根據行業標準、專案規格以及 Victaulic（唯特利）已發布的性能、維護、安全資料、所有警告和安裝說明，最終負責自行決定 Victaulic（唯特利）產品是否適合其最終特定用途。本檔或任何其他檔以及來自 Victaulic（唯特利）員工的任何口頭建議、意見或主張均不得被視為是對 Victaulic（唯特利）公司標準銷售條件、保固、安裝說明或本免責聲明中任何規定的改變、變更、替代或棄權。

安裝

請務必參考並遵循適用於您正在安裝產品的 [Victaulic（唯特利）安裝手冊](#) 或安裝說明。Victaulic（唯特利）產品的每一發貨包裝中皆附贈安裝手冊，以提供全面的安裝與裝配資料，您還可在我們的網站 [victaulic.com](#) 上下載安裝手冊的 PDF 版本。

擔保

有關擔保細節，請參閱現行價格表的擔保一節，或與 Victaulic（唯特利）聯絡。

智慧財產權

本聲明中有關使用材料、產品、服務或設計的任何陳述不表示或不得被解釋為授予許可使用 Victaulic（唯特利）公司或其任何關聯公司的任何專利或其他智慧財產權，也不得視為在侵犯任何專利或其他智慧財產權的情況下推薦使用該材料、產品、服務或設計。術語「已取得專利」或「即將取得專利」是指在美國和/或其他國家的發明專利、實用新型專利和外觀設計專利。Victaulic（唯特利）和所有其他 Victaulic（唯特利）標誌均為 Victaulic（唯特利）公司和/或其附屬實體在美國和/或其他國家的商標或註冊商標。

備註

所有貼上Victaulic（唯特利）商標的產品應由 Victaulic（唯特利）製造或按照 Victaulic（唯特利）技術參數製造。所有產品按照適用的 Victaulic（唯特利）安裝說明進行安裝。Victaulic（唯特利）保留不經通告改變產品技術參數、設計和標準設備的權利，且不對此承擔任何責任和義務。