

Victaulic® FireLock™ Mechanical-T 螺栓連接分支介面 927型



927型



927型四通

1.0 產品描述

供貨尺寸

- 2英吋 x 1英吋 | DN50 x DN25 至 8英吋 x 4英吋 | DN200 x DN100

管道材料

- 碳鋼

最大工作壓力

- 363 psi/2503 kPa/25 Bar

功能

- 在管道上能夠開孔的任意位置提供一個直接支管連接。
- 此產品僅設計用於消防系統。

2.0 認證/列名



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 A536 之 65-45-12 等級要求的球墨鑄鐵

殼體塗層: (請指定選擇)

標準: 紅色塗層。

可選: 熱浸鍍鋅。

密封墊圈:

尺寸 2 x 1 至 2 x 1 ½ 英吋/DN50 x DN25 至 DN50 x DN40

“E” 級三元乙丙橡膠 (EPDM)

三元乙丙橡膠 (EPDM) (綠色色碼)。僅適用於乾濕(無油空氣)噴淋頭。在濕式和幹式系統中的連續使用具備FM 認證。僅推薦用於環境溫度下。不推薦用於熱水或蒸汽應用。

尺寸 2 ½ x ¾ 英吋 至 8 x 4 英吋/DN65 x DN20 至 DN200 x DN100

“E” 級三元乙丙橡膠 (EPDM) (EC型)

EPDM (三元乙丙橡膠) (綠色和紫色條紋色碼)。僅適用於幹濕(無油空氣)噴淋頭。在濕式和幹式系統中的連續使用具備FM 認證。僅推薦用於環境溫度下。不推薦用於熱水或蒸汽應用。

注

- 對於墊圈潤滑說明, 請務必參考適用於您正在安裝產品的 [I-100](#), Victaulic (唯特利) 現場安裝手冊。
- 所列用途僅為一般應用場合。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 [05.01 號技術檔](#) Victaulic (唯特利) 密封墊圈選用指南, 獲取具體的密封墊圈應用場合指導和不相容的應用場合清單資訊。

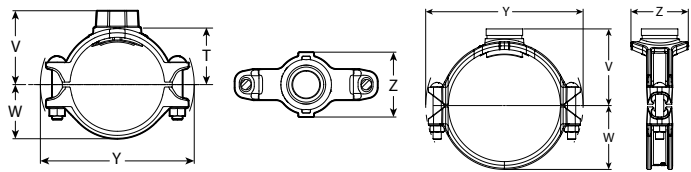
螺栓/螺母:

標準: 碳鋼橢圓頸軌道螺栓, 符合 ASTM A449 (英制) 和 ISO 898-1 Class 9.8 (公製) 所規定的機械性能要求。碳鋼六角法蘭螺母, 符合 ASTM A563 Grade B (英制 - 六角螺母) 和 ASTM A563M Class 9 (公制 - 六角螺母) 的機械性能要求。軌道螺栓和六角法蘭螺母按照 ASTM B633 Fe/Zn 5, finish Type III (英制) 或 Type II (公制) 進行電鍍鋅。

可選: 熱浸鍍鋅軌道螺栓和重型六角螺母

4.0 尺寸

927型



內螺紋連接介面⁴

溝槽介面

管徑				最大工作壓力 psi kPa	尺寸								重量		
公稱 英吋 DN	實際外徑尺寸 英吋 公釐	孔口直徑			T ²	V ³ 螺紋	V ³ 溝槽	W	Y	Z	大約				
		需要	最大								螺紋 磅 公斤	溝槽			
		英吋 公釐													
2 DN50	x	1 DN25	2.375 60.3	1.315 33.7	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.65 42	2.33 59	— —	1.56 40	5.43 138	2.88 73	2.49 1.13	— —
		1¼ DN32	2.375 60.3	1.660 42.4	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	1.68 43	2.43 62	— —	1.56 40	5.43 138	3.12 79	2.80 1.27	— —
		1½ DN40	2.375 60.3	1.900 48.3	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	1.81 46	2.56 65	— —	1.56 40	5.43 138	3.13 80	2.88 1.31	— —
		¾ DN20	2.875 73.0	1.050 26.9	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.98 50	2.55 65	— —	1.82 46	5.83 148	3.03 77	2.43 1.10	— —
2½ DN65	x	1 DN25	2.875 73.0	1.315 33.7	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.87 47	2.55 65	— —	1.82 46	5.83 148	3.03 77	2.43 1.10	— —
		¾ DN20	3.000 76.1	1.050 26.9	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.89 48	2.46 62	— —	1.87 47	5.95 151	3.03 77	2.39 1.08	— —
		1 DN25	3.000 76.1	1.315 33.7	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	1.87 47	2.55 65	— —	1.87 47	5.95 151	3.03 77	2.34 1.06	— —
		1¼ DN32	3.000 76.1	1.660 42.4	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	1.89 48	2.64 67	— —	1.87 47	5.95 151	3.03 77	2.67 1.21	— —
76.1mm	x	1½ DN40	3.000 76.1	1.900 48.3	363 2503	2 51	2½ 54	1.89 48	2.64 67	— —	1.87 47	5.95 151	3.25 83	2.82 1.28	— —
		¾ DN20	3.500 88.9	1.050 26.9	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	2.24 57	2.76 70	— —	2.13 54	6.39 162	3.03 77	2.57 1.17	— —
		1 DN25	3.500 88.9	1.315 33.7	363 2503	1½ 38	1⅝ 41	2.17 55	2.85 72	— —	2.13 54	6.39 162	3.03 77	2.65 1.20	— —
		1¼ DN32	3.500 88.9	1.660 42.4	363 2503	1¾ 44	1⅞ 48	2.15 55	2.90 74	— —	2.13 54	6.39 162	3.13 80	2.65 1.20	— —
3 DN80	x	1½ DN40	3.500 88.9	1.900 48.3	363 2503	2 51	2½ 54	2.15 55	2.90 74	— —	2.13 54	6.39 162	3.35 85	2.71 1.23	— —
		2 DN50	3.500 88.9	2.375 60.3	363 2503	2½ 64	2⅞ 67	2.08 53	3.00 76	3.56 90	2.13 54	6.39 162	4.09 104	3.55 1.61	3.11 1.41

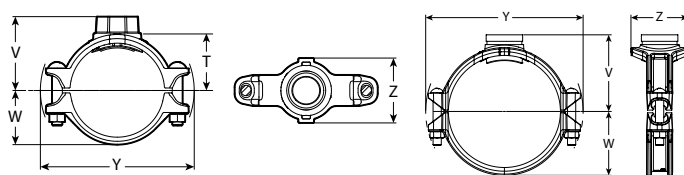
² 主管中心線與管末端接合。內螺紋連接介面為 NPT 及 BSPT 規格。請在訂單中指明選擇。對於 76.1 mm 螺紋連接介面，請在訂購時註明 2 ½" BSPT。

³ 主管中心線至管件端面。

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型

內螺紋連接介面⁴

溝槽介面

管徑				最大工作壓力 psi kPa	尺寸								重量		
公稱 英吋 DN	x	實際外徑尺寸 英吋 公釐			孔口直徑		T ²	V ³ 螺紋	V ³ 溝槽	W	Y	Z	大約		
					需要	最大							螺紋 磅 公斤	溝槽	
					英吋 公釐										
4 DN100	x	½ DN15	4.500	0.840	363	1½	1⅝	2.95	3.47	—	2.61	7.30	3.03	2.90	—
			114.3	21.3	2503	38	41	75	88	—	66	185	77	1.32	—
		¾ DN20	4.500	1.050	363	1½	1⅝	2.90	3.47	—	2.61	7.30	3.03	2.90	—
			114.3	26.9	2503	38	41	74	88	—	66	185	77	1.32	—
		1 DN25	4.500	1.315	363	1½	1⅝	2.88	3.56	—	2.61	7.30	3.03	2.85	—
			114.3	33.7	2503	38	41	73	90	—	66	185	77	1.29	—
		1¼ DN32	4.500	1.660	363	1¾	1⅞	2.81	3.56	—	2.61	7.30	3.13	2.93	—
			114.3	42.4	2503	44	48	71	90	—	66	185	80	1.33	—
		1½ DN40	4.500	1.900	363	2	2⅞	2.81	3.56	—	2.61	7.30	3.35	3.13	—
			114.3	48.3	2503	51	54	71	90	—	66	185	85	1.42	—
2 DN50	4.500	2.375	363	2½	2⅞	2.48	3.40	4.00	2.61	7.30	3.85	2.93	3.39		
	114.3	60.3	2503	64	67	63	86	102	66	185	98	1.33	1.54		
	x	3.000 DN65	4.500	76.1	363	2¾	2⅞	2.79	3.88	4.00	2.61	7.32	4.23	4.58	4.13
			114.3	2503	70	73	71	99	102	66	186	107	2.08	1.87	
	x	3.500 DN80	4.500	88.9	363	3½	3⅝	2.84	3.85	4.10	2.61	7.32	5.00	5.49	5.05
			114.3	2503	89	92	72	98	104	66	186	127	2.49	2.29	
139.7mm	x	1½ DN40	5.500	1.900	363	2	2⅞	3.24	4.00	—	3.11	9.01	3.39	4.55	—
			139.7	48.3	2503	51	54	82	102	—	79	229	86	2.06	—
		2 DN50	5.500	2.375	363	2½	2⅞	3.24	4.20	—	3.11	9.01	3.89	4.79	—
			139.7	60.3	2503	64	67	82	107	—	79	229	99	2.17	—
165.1mm	x	5.500 DN65	5.500	3.000	363	2¾	2⅞	—	—	4.40	3.19	9.01	4.16	—	5.11
			139.7	76.1	2503	70	73	—	—	112	81	229	106	—	2.32
		1 DN25	6.500	1.315	363	1½	1⅝	3.74	4.40	—	3.69	9.90	3.03	4.94	—
			165.1	33.7	2503	38	41	95	112	—	94	251	77	2.24	—
		1¼ DN32	6.500	1.660	363	1¾	1⅞	3.75	4.50	—	3.69	9.90	3.17	4.97	—
			165.1	42.4	2503	44	48	95	114	—	94	251	81	2.25	—
		1½ DN40	6.500	1.900	363	2	2⅞	3.75	4.50	—	3.69	9.90	3.39	5.04	—
			165.1	48.3	2503	51	54	95	114	—	94	251	86	2.29	—
		2 DN50	6.500	2.375	363	2½	2⅞	3.73	4.65	5.10	3.69	9.90	3.90	5.41	5.52
			165.1	60.3	2503	64	67	95	118	130	94	251	99	2.45	2.50
		6.500 DN65	6.500	3.000	363	2¾	2⅞	3.83	4.88	5.10	3.69	9.90	4.23	6.57	6.33
			165.1	76.1	2503	70	73	97	124	130	94	251	107	2.98	2.87
		3 DN80	6.500	3.500	363	3½	3⅝	3.83	5.00	5.10	3.69	9.90	5.03	7.71	6.99
			165.1	88.9	2503	89	92	97	127	130	94	251	128	3.50	3.17
		4 DN100	6.500	4.500	363	4½	4⅝	3.86	—	5.00	3.69	9.90	6.05	—	7.94
			165.1	114.3	2503	114	117	98	—	127	94	251	154	—	3.60

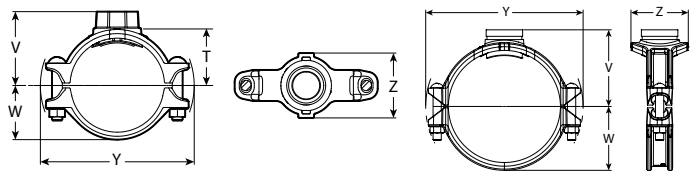
² 主管中心線與管末端接合。內螺紋連接介面為 NPT 及 BSPT 規格。請在訂單中指明選擇。對於 76.1 mm 螺紋連接介面，請在訂購時註明 2 1/2" BSPT。

³ 主管中心線至管件端面。

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型



內螺紋連接介面⁴

溝槽介面

管徑					尺寸									重量	
公稱 英吋 DN		實際外徑尺寸 英吋 公釐		最大工 作壓力 psi kPa	孔口 直徑		T ²	V ³ 螺紋	V ³ 溝槽	W	Y	Z	大約		
					需要	最大							螺紋 磅 公斤	溝槽	
					英吋 公釐										
6 DN150	1 DN25	6.625	1.315	363	1½	1⅝	3.80	4.46	—	3.75	9.95	3.03	4.96	—	
		168.3	33.7	2503	38	41	97	113	—	95	253	77	2.25	—	
	1¼ DN32	6.625	1.660	363	1¾	1⅞	3.85	4.60	—	3.75	9.95	3.17	5.05	—	
		168.3	42.4	2503	44	48	98	117	—	95	253	81	2.29	—	
	1½ DN40	6.625	1.900	363	2	2⅞	3.85	4.60	—	3.75	9.95	3.39	5.17	—	
		168.3	48.3	2503	51	54	98	117	—	95	253	86	2.35	—	
	2 DN50	6.625	2.375	363	2½	2⅝	3.81	4.73	—	3.75	9.95	3.90	5.56	—	
		168.3	60.3	2503	64	67	97	120	—	95	253	99	2.52	—	
216.3mm	3 DN80	6.625	3.500	363	3½	3⅝	3.89	—	5.16	3.75	9.95	5.03	—	6.96	
		168.3	88.9	2503	89	92	99	—	131	95	253	128	—	3.16	
	4 DN100	6.625	4.500	363	4½	4⅝	3.92	—	5.06	3.75	9.95	6.05	—	7.88	
		168.3	114.3	2503	114	117	100	—	129	95	253	154	—	3.57	
	2 DN50	8.515	2.375	363	2½	2⅝	4.84	5.87	—	4.76	11.95	4.24	7.68	—	
		216.3	60.3	2503	64	67	123	149	—	121	304	108	3.48	—	
	DN65	8.515	3.000	363	2¾	2⅞	4.84	5.87	—	4.76	11.95	4.49	8.10	—	
		216.3	76.1	2503	70	73	123	149	—	121	304	114	3.67	—	
8 DN200	3 DN80	8.515	3.500	363	3½	3⅝	4.81	—	6.05	4.76	11.95	5.50	—	8.92	
		216.3	88.9	2503	89	92	122	—	154	121	304	140	—	4.05	
	4 DN100	8.515	4.500	363	4½	4⅝	4.86	—	6.15	4.76	11.95	6.41	—	10.15	
		216.3	114.3	2503	114	117	123	—	156	121	304	163	—	4.60	
	2 DN50	8.625	2.375	363	2½	2⅝	4.89	5.75	—	4.82	12.07	4.24	7.72	—	
		219.1	60.3	2503	64	67	124	146	—	122	307	108	3.50	—	
	DN65	8.625	3.000	363	2¾	2⅞	4.89	5.92	—	4.82	12.07	4.49	8.14	—	
		219.1	76.1	2503	70	73	124	150	—	122	307	114	3.69	—	
3 DN80	8.625	3.500	363	3½	3⅝	4.87	—	6.10	4.82	12.07	5.50	—	8.96		
	219.1	88.9	2503	89	92	124	—	155	122	307	140	—	4.06		
	4 DN100	8.625	4.500	363	4½	4⅝	4.91	—	6.20	4.82	12.07	6.41	—	10.19	
		219.1	114.3	2503	114	117	125	—	157	122	307	163	—	4.62	

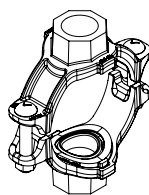
² 主管中心線與管末端接合。內螺紋連接介面為 NPT 及 BSPT 規格。請在訂單中指明選擇。對於 76.1 mm 螺紋連接介面，請在訂購時註明 2 ½" BSPT。

³ 主管中心線至管件端面。

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.1 尺寸

927型四通


內螺紋連接介面⁴

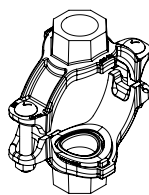

溝槽介面

管徑 公稱				尺寸							
				分支A				分支B			
主管		分支 A x B		介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑	
英吋 DN				溝槽	螺紋	需要	最大	溝槽	螺紋	需要	最大
2 DN50	x	1 DN25	1 DN25	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41
		1 DN25	1¼ DN32	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48
		1 DN25	1½ DN40	—	2.33 59	1½ 38	1⅝ 41	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48
		1¼ DN32	1¼ DN32	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48
		1¼ DN32	1½ DN40	—	2.43 62	1¾ 44	1⅞ 48	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48
		1½ DN40	1½ DN40	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48	—	2.56 65	1¾ 44	1⅞ 48
		2½ DN65	¾ DN20	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41
¾ DN20	x	1 DN25	1 DN25	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41
		1 DN25	1 DN25	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41
		1 DN25	1 DN25	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41	—	2.55 65	1½ 38	1⅝ 41

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型四通

內螺紋連接介面⁴

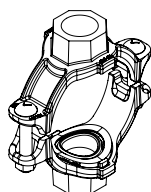
溝槽介面

管徑		尺寸								
公稱		分支A				分支B				
主管	分支 A x B	介面類別 伸出尺寸		孔口 直徑		介面類別 伸出尺寸		孔口 直徑		
英吋 DN		溝槽	螺紋	需要	最大	溝槽	螺紋	需要	最大	
76.1mm x	1/2 x 1/2 DN15 x DN15	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	
	1/2 x 3/4 DN15 x DN20	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	
	1/2 x 1 DN15 x DN25	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.55 65	1 1/2 38	1 5/8 41	
	1/2 x 1 1/4 DN15 x DN32	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	
	1/2 x 1 1/2 DN15 x DN40	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54	
	3/4 x 3/4 DN20 x DN20	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	
	3/4 x 1 DN20 x DN25	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.55 65	1 1/2 38	1 5/8 41	
	3/4 x 1 1/4 DN20 x DN32	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	
	3/4 x 1 1/2 DN20 x DN40	—	2.46 62	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54	
	1 x 1 DN25 x DN25	—	2.55 65	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.55 65	1 1/2 38	1 5/8 41	
	1 x 1 1/4 DN25 x DN32	—	2.55 65	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	
	1 x 1 1/2 DN25 x DN40	—	2.55 65	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54	
	1 1/4 x 1 1/4 DN32 x DN32	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	
	1 1/4 x 1 1/2 DN32 x DN40	—	2.64 67	1 3/4 44	1 7/8 48	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54	
	1 1/2 x 1 1/2 DN40 x DN40	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54	—	2.64 67	2 51	2 1/8 54	

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型四通

內螺紋連接介面⁴

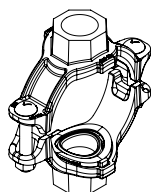
溝槽介面

管徑		尺寸							
公稱		分支A				分支B			
主管	分支 A x B	介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑	
	英吋 DN	溝槽	螺紋	需要	最大	溝槽	螺紋	需要	最大
3 DN80	1/2 x 1/2	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41
	1/2 x 3/4	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41
	1/2 x 1	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41
	1/2 x 1 1/4	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
	1/2 x 1 1/2	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
	1/2 x 2	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67
	3/4 x 3/4	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41
	3/4 x 1	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41
	3/4 x 1 1/4	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
	3/4 x 1 1/2	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
	3/4 x 2	—	2.76 70	1 1/2 38	1 5/8 41	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67
	1 x 1	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41
	1 x 1 1/4	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
	1 x 1 1/2	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
	1 x 2	—	2.85 72	1 1/2 38	1 5/8 41	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67
	1 1/4 x 1 1/4	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48
	1 1/4 x 1 1/2	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
	1 1/4 x 2	—	2.90 74	1 3/4 44	1 7/8 48	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67
	1 1/2 x 1 1/2	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54
	1 1/2 x 2	—	2.90 74	2 51	2 1/8 54	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67
	2 x 2	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67	3.56 90	3.00 76	2 1/2 64	2 5/8 67

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型四通

內螺紋連接介面⁴

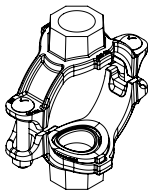
溝槽介面

管徑		尺寸							
公稱		分支A				分支B			
主管	分支 A x B	介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑	
英吋 DN		溝槽	螺紋	需要	最大	溝槽	螺紋	需要	最大
4 DN100	1/2 x 1/2	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.47	1 1/2	1 5/8
	DN15 x DN15	—	88	38	41	—	88	38	41
	1/2 x 3/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.47	1 1/2	1 5/8
	DN15 x DN20	—	88	38	41	—	88	38	41
	1/2 x 1	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.56	1 1/2	1 5/8
	DN15 x DN25	—	88	38	41	—	90	38	41
	1/2 x 1 1/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.56	1 3/4	1 7/8
	DN15 x DN32	—	88	38	41	—	90	44	48
	1/2 x 1 1/2	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.56	2	2 1/8
	DN15 x DN40	—	88	38	41	—	90	51	54
	1/2 x 2	—	3.47	1 1/2	1 5/8	4.00	3.40	2 1/2	2 5/8
	DN15 x DN50	—	88	38	41	102	86	64	67
	1/2 x 76.1	—	3.47	1 1/2	1 5/8	4.00	3.88	2 3/4	2 7/8
	DN15 x 76.1	—	88	38	41	102	99	70	73
	1/2 x 3	—	3.47	1 1/2	1 5/8	4.10	3.85	3 1/2	3 5/8
	DN15 x DN80	—	88	38	41	104	98	89	92
	3/4 x 3/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.47	1 1/2	1 5/8
	DN20 x DN20	—	88	38	41	—	88	38	41
	3/4 x 1	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.56	1 1/2	1 5/8
	DN20 x DN25	—	88	38	41	—	90	38	41
	3/4 x 1 1/4	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.56	1 3/4	1 7/8
	DN20 x DN32	—	88	38	41	—	90	44	48
	3/4 x 1 1/2	—	3.47	1 1/2	1 5/8	—	3.56	2	2 1/8
	DN20 x DN40	—	88	38	41	—	90	51	54
	3/4 x 2	—	3.47	1 1/2	1 5/8	4.00	3.40	2 1/2	2 5/8
	DN20 x DN50	—	88	38	41	102	86	64	67
	3/4 x 76.1	—	3.47	1 1/2	1 5/8	4.00	3.88	2 3/4	2 7/8
	DN20 x 76.1	—	88	38	41	102	99	70	73
	3/4 x 3	—	3.47	1 1/2	1 5/8	4.10	3.85	3 1/2	3 5/8
	DN20 x DN80	—	88	38	41	104	98	89	92
	1 x 1	—	3.56	1 1/2	1 5/8	—	3.56	1 1/2	1 5/8
	DN25 x DN25	—	90	38	41	—	90	38	41
	1 x 1 1/4	—	3.56	1 1/2	1 5/8	—	3.56	1 3/4	1 7/8
	DN25 x DN32	—	90	38	41	—	90	44	48
	1 x 1 1/2	—	3.56	1 1/2	1 5/8	—	3.56	2	2 1/8
	DN25 x DN40	—	90	38	41	—	90	51	54
	1 x 2	—	3.56	1 1/2	1 5/8	4.00	3.40	2 1/2	2 5/8
	DN25 x DN50	—	90	38	41	102	86	64	67
	1 x 76.1	—	3.56	1 1/2	1 5/8	4.00	3.88	2 3/4	2 7/8
	DN25 x 76.1	—	90	38	41	102	99	70	73
	1 x 3	—	3.56	1 1/2	1 5/8	4.10	3.85	3 1/2	3 5/8
	DN25 x DN80	—	90	38	41	104	98	89	92
	1 1/4 x 1 1/4	—	3.56	1 3/4	1 7/8	—	3.56	1 3/4	1 7/8
	DN32 x DN32	—	90	44	48	—	90	44	48
	1 1/4 x 1 1/2	—	3.56	1 3/4	1 7/8	—	3.56	2	2 1/8
	DN32 x DN40	—	90	44	48	—	90	51	54

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型四通



內螺紋連接介面⁴



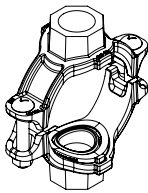
溝槽介面

管徑				尺寸							
公稱				分支A				分支B			
主管	分支 A x B			介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑	
	英吋 DN			溝槽	螺紋	需要	最大	溝槽	螺紋	需要	最大
4 DN100	1 ¼	x	2	—	3.56	1 ¾	1 ⅞	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝
	DN32	x	DN50	—	90	44	48	102	86	64	67
	1 ¼	x	76.1	—	3.56	1 ¾	1 ⅞	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞
	DN32	x		—	90	44	48	102	99	70	73
	1 ¼	x	3	—	3.56	1 ¾	1 ⅞	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝
	DN32	x	DN80	—	90	44	48	104	98	89	92
	1 ½	x	1 ½	—	3.56	2	2 ⅞	—	4.00	2	2 ⅞
	DN40	x	DN40	—	90	51	54	—	90	51	54
	1 ½	x	2	—	3.56	2	2 ⅞	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝
	DN40	x	DN50	—	90	51	54	102	86	64	67
	1 ½	x	76.1	—	3.56	2	2 ⅞	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞
	DN40	x		—	90	51	54	102	99	70	73
	1 ½	x	3	—	3.56	2	2 ⅞	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝
	DN40	x	DN80	—	90	51	54	104	98	89	92
	2	x	2	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝
139.7mm	DN50	x	DN50	102	86	64	67	102	86	64	67
	2	x	76.1	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞
	DN50	x		102	86	64	67	102	99	70	73
	2	x	3	4.00	3.40	2 ½	2 ⅝	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝
	DN50	x	DN80	102	86	64	67	104	98	89	92
	76.1	x	76.1	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞
		x		102	99	70	73	102	99	70	73
	76.1	x	3	4.00	3.88	2 ¾	2 ⅞	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝
		x	DN80	102	99	70	73	104	98	89	92
	3	x	3	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝	4.10	3.85	3 ½	3 ⅝
	DN80	x	DN80	104	98	89	92	104	98	89	92
	1 ½	x	1 ½	—	4.00	2	2 ⅞	—	4.00	2	2 ⅞
	DN40	x	DN40	—	102	51	54	—	102	51	54
	1 ½	x	2	—	4.00	2	2 ⅞	—	4.20	2 ½	2 ⅝
	DN40	x	DN50	—	102	51	54	—	107	64	67
	1 ½	x	76.1	—	4.00	2	2 ⅞	4.40	—	2 ¾	2 ⅞
165.1mm	DN40	x		—	102	51	54	112	—	70	73
	2	x	2	—	4.20	2 ½	2 ⅝	—	4.20	2 ½	2 ⅝
	DN50	x	DN50	—	107	64	67	—	107	64	67
	2	x	76.1	—	4.20	2 ½	2 ⅝	4.40	—	2 ¾	2 ⅞
	DN50	x		—	107	64	67	112	—	70	73
	76.1	x	76.1	4.40	—	2 ¾	2 ⅞	4.40	—	2 ¾	2 ⅞
		x		112	—	70	73	112	—	70	73
	1	x	1	—	4.40	1 ½	1 ⅝	—	4.40	1 ½	1 ⅝
	DN25	x	DN25	—	112	38	41	—	112	38	41
	1	x	1 ¼	—	4.40	1 ½	1 ⅝	—	4.50	1 ¾	1 ⅞
	DN25	x	DN32	—	112	38	41	—	114	44	48
	1	x	1 ½	—	4.40	1 ½	1 ⅝	—	4.50	2	2 ⅞
	DN25	x	DN40	—	112	38	41	—	114	51	54
	1	x	2	—	4.40	1 ½	1 ⅝	5.10	4.65	2 ½	2 ⅝
	DN25	x	DN50	—	112	38	41	130	118	64	67
	1	x	76.1	—	4.40	1 ½	1 ⅝	5.10	4.88	2 ¾	2 ⅞
	DN25	x		—	112	38	41	130	124	70	73

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型四通



內螺紋連接介面⁴



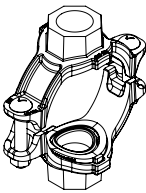
溝槽介面

管徑		尺寸									
公稱		分支A					分支B				
主管	分支 A x B	介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑			介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		
		溝槽	螺紋	需要	最大		溝槽	螺紋	需要	最大	
165.1mm	1 x 3 DN25 x DN80	—	4.40 112	1½ 38	1⅝ 41		5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	
	1 x 4 DN25 x DN100	—	4.40 112	1½ 38	1⅝ 41		5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	
	1¼ x 1¼ DN32 x DN32	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48		—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48	
	1¼ x 1½ DN32 x DN40	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48		—	4.50 114	2 51	2⅞ 54	
	1¼ x 2 DN32 x DN50	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48		5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅞ 67	
	1¼ x 76.1 DN32 x 76.1	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48		5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73	
	1¼ x 3 DN32 x DN80	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48		5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	
	1¼ x 4 DN32 x DN100	—	4.50 114	1¾ 44	1⅞ 48		5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	
	1½ x 1½ DN40 x DN40	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54		—	4.50 114	2 51	2⅞ 54	
	1½ x 2 DN40 x DN50	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54		5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅞ 67	
	1½ x 76.1 DN40 x 76.1	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54		5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73	
	1½ x 3 DN40 x DN80	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54		5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	
	1½ x 4 DN40 x DN100	—	4.50 114	2 51	2⅞ 54		5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	
	2 x 2 DN50 x DN50	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67		5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅞ 67	
	2 x 76.1 DN50 x 76.1	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67		5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73	
	2 x 3 DN50 x DN80	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67		5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	
	2 x 4 DN50 x DN100	5.10 130	4.65 118	2½ 64	2⅝ 67		5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	
	76.1 x 76.1 76.1 x 76.1	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73		5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73	
	76.1 x 3 76.1 x DN80	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73		5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	
	76.1 x 4 76.1 x DN100	5.10 130	4.88 124	2¾ 70	2⅞ 73		5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	
	3 x 3 DN80 x DN80	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92		5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92	
	3 x 4 DN80 x DN100	5.10 130	5.00 127	3½ 89	3⅝ 92		5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	
	4 x 4 DN100 x DN100	5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117		5.00 127	—	4½ 114	4⅝ 117	

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型四通



內螺紋連接介面⁴



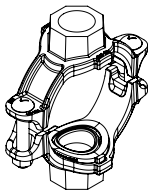
溝槽介面

管徑		尺寸							
公稱		分支A				分支B			
主管	分支 A x B	介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑	
		溝槽	螺紋	需要	最大	溝槽	螺紋	需要	最大
6 DN150	1 ⁵ DN25	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.46 113	1½	1⅝ 41
	1 DN25 x 1¼ DN32	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48
	1 DN25 x 1½ DN40	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.60 117	2	2⅞ 54
	1 DN25 x 2 DN50	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	—	4.73 120	2½	2⅞ 67
	1 DN25 x 3 DN80	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	5.16 131	—	3½	3⅞ 92
	1 DN25 x 4 DN100	—	4.46 113	1½	1⅝ 41	5.06 129	—	4½	4⅞ 117
	1¼ DN32 x 1¼ DN32	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48
	1¼ DN32 x 1½ DN40	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	—	4.60 117	2	2⅞ 54
	1¼ DN32 x 2 DN50	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	—	4.73 120	2½	2⅞ 67
	1¼ DN32 x 3 DN80	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	5.16 131	—	3½	3⅞ 92
	1¼ DN32 x 4 DN100	—	4.60 117	1¾	1⅞ 48	5.06 129	—	4½	4⅞ 117
	1½ DN40 x 1½ DN40	—	4.60 117	2	2⅞ 54	—	4.60 117	2	2⅞ 54
	1½ DN40 x 2 DN50	—	4.60 117	2	2⅞ 54	—	4.73 120	2½	2⅞ 67
	1½ DN40 x 3 DN80	—	4.60 117	2	2⅞ 54	5.16 131	—	3½	3⅞ 92
	1½ DN40 x 4 DN100	—	4.60 117	2	2⅞ 54	5.06 129	—	4½	4⅞ 117
	2 DN50 x 2 DN50	—	4.73 120	2½	2⅞ 67	—	4.73 120	2½	2⅞ 67
	2 DN50 x 3 DN80	—	4.73 120	2½	2⅞ 67	5.16 131	—	3½	3⅞ 92
	2 DN50 x 4 DN100	—	4.73 120	2½	2⅞ 67	5.06 129	—	4½	4⅞ 117
	3 DN80 x 3 DN80	5.16 131	—	3½	3⅞ 92	5.16 131	—	3½	3⅞ 92
	3 DN80 x 4 DN100	5.16 131	—	3½	3⅞ 92	5.06 129	—	4½	4⅞ 117
	4 DN100 x 4 DN100	5.06 129	—	4½	4⅞ 117	5.06 129	—	4½	4⅞ 117

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

4.0 尺寸 (續)

927型四通



內螺紋連接介面⁴



溝槽介面

管徑		尺寸								
公稱		分支A				分支B				
主管	分支 A x B	介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		介面類別型 伸出尺寸		孔口 直徑		
		溝槽	螺紋	需要	最大	溝槽	螺紋	需要	最大	
216.3mm x	2 DN50 x 2 DN50	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	
	2 DN50 x 76.1	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	
	2 DN50 x 3 DN80	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92	
	2 DN50 x 4 DN100	—	5.70 145	2½ 64	2⅝ 67	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117	
	76.1 x 76.1	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	
	76.1 x 3 DN80	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92	
	76.1 x 4 DN100	—	5.87 149	2¾ 70	2⅞ 73	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117	
	3 DN80 x 3 DN80	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92	
	3 DN80 x 4 DN100	6.05 154	—	3½ 89	3⅝ 92	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117	
	4 DN100 x 4 DN100	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117	6.15 156	—	4½ 114	4⅝ 117	
8 200 x	2 DN50 x 2 DN50	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	
	2 DN50 x 76.1	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	
	2 DN50 x 3 DN80	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92	
	2 DN50 x 4 DN100	—	5.75 146	2½ 64	2⅝ 67	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117	
	76.1 x 76.1	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	
	76.1 x 3 DN80	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92	
	76.1 x 4 DN100	—	5.92 150	2¾ 70	2⅞ 73	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117	
	3 DN80 x 3 DN80	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92	
	3 DN80 x 4 DN100	6.10 155	—	3½ 89	3⅝ 92	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117	
	4 DN100 x 4 DN100	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117	6.20 157	—	4½ 114	4⅝ 117	

⁴ Victaulic (唯特利) 內螺紋產品只能與標準 BSPT 及 NPT 外螺紋管道配合使用。有關這些類型的特殊外螺紋產品的資訊，請參閱具體文獻，以獲得指導和可能的使用限制。如果預先不確認適用性，則可能會導致裝配問題或洩漏。

5.0 性能

流量資料

流動測試資料表明：對於927型Mechanical-T 管件，點 (1) 和點 (2) 之間的總壓頭損失可採用跨越進口和支管的壓差來準確描述。壓差可通過下列關係式計算得出。

+60°F/+16°C的水流Cv/Kv 值如下表所示。

Cv/Kv值計算公式：

$$\Delta P = \frac{Q^2}{C_v^2}$$

$$Q = C_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中：

Q = 流量（加侖/分鐘）

ΔP = 壓降（psi）

Cv = 流量係數

$$\Delta P = \frac{Q^2}{K_v^2}$$

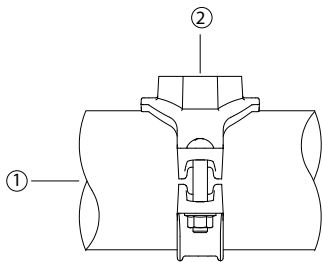
$$Q = K_v \times \sqrt{\Delta P}$$

式中：

Q = 流量（立方米/小時）

ΔP = 壓降（Bar）

Kv = 流量係數



為清楚起見該圖有所誇張

介面尺寸		碳鋼管介面尺寸的等效管長		Cv/Kv 值	
公稱 英吋 DN	實際外徑尺寸 英吋 公釐	帶螺紋的 英尺 米	溝槽 英尺 米	帶螺紋的	溝槽
1/2 DN15	0.840 21.3	2.0 0.6	—	11.0 9.5	—
3/4 DN20	1.050 26.9	4.0 1.2	—	16.0 13.8	—
1 DN25	1.315 33.7	8.0 2.4	—	21.0 18.2	—
1 1/4 DN32	1.660 42.4	6.0 1.8	—	48.0 41.5	—
1 1/2 DN40	1.900 48.3	11.0 3.4	—	53.0 45.8	—
2 DN50	2.375 60.3	10.5 3.2	9.0 2.7	104.0 90.0	112.0 96.9
DN65	3.000 76.1	12.5 3.8	16.0 4.9	150.0 129.8	161.0 139.3
3 DN80	3.500 88.9	15.5 4.7	14.0 4.3	237.0 205.0	249.0 215.4
4 DN100	4.500 114.3	—	20.0 6.1	—	421.0 364.2

6.0 通知

警告



- 在安裝、拆除、調整或維護任何 Victaulic (唯特利) 管道產品之前, 請閱讀並理解所有使用說明。
- 在安裝、拆除、調整或維護任何 Victaulic (唯特利) 管道產品之前, 請給管道系統卸壓並排乾積水。
- 請穿戴防護眼鏡、安全帽、足部防護用品和耳部保護裝置。
- 安裝時必須使主管和支管連接成正90°。

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-927: 927 型FireLock™ Mechanical-T 螺栓連接分支介面安裝說明](#)

產品選擇和適應性的使用者責任

每位使用者應根據行業標準和專案規格、適用建築規範和相關法規以及 Victaulic (唯特利) 性能、維護、安全和警告說明, 自行決定 Victaulic (唯特利) 產品是否適合其特定最終用途並承擔責任。本文檔或任何其他文檔以及來自 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、安裝指南或本免責聲明中任何規定的改變、變更、替代或棄權。

智慧財產權

本聲明中有關可能或推薦使用材料、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) 公司或其任何子公司或關聯公司的任何包含該使用或設計的專利或其他智慧財產權, 也不得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。

備註

該產品應由 Victaulic (唯特利) 製造或按照 Victaulic (唯特利) 規格製造。所有產品按照現行 Victaulic (唯特利) 安裝/裝配指導安裝。Victaulic (唯特利) 保留不經通告改變產品規格、設計和標準設備的權利, 且不對此承擔任何責任和義務。

安裝

請務必參考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附贈安裝手冊, 以提供全面的安裝與裝配資料, 您還可在 WeChat 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) 聯繫。

商標

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。