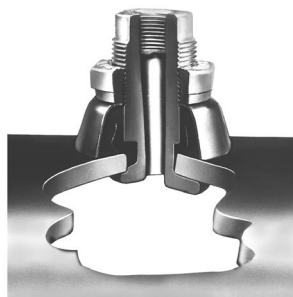




NPT 和 BSPT 型號



BSPP 型號



專利設計

1.0 產品描述

供貨尺寸

- 4 – 8 英吋/DN100 – DN200
- 10 英吋/DN250 及以上尺寸

最大工作壓力

- 4 – 8 英吋/DN100 – DN200 300 psi/2068 kPa, 用於壁厚 40 鋼管
- 10 英吋/DN250 及更大尺寸: 300 psi/2068 kPa, 用於壁厚 10 和 40 鋼管
- 4 – 12 英吋/DN100 – DN300: UL/ULC 認證, 用於消防服務, 壓力為 175 psi/1207 kPa

功能

- 提供方便快捷的管道接口, 毋需環扣或環繞管道的下半本體
- 主體鑄件備有集成內耳, 以插入管道開孔位與管道內壁咬合
- 擰緊套在接口主體上的螺母加強密封墊圈及罩式凸肩與管道外表面貼合, 從而形成穩固連接

2.0 認證/列名



EN 10311
CPR (EU)
No. 305/2011



BS EN 10311
CPR (UK)
2019 No. 465

如需產品安裝、維護或支援資訊, 請參閱本文件末的資訊。

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，噴塗為黑色。根據特殊要求，可提供符合 ASTM A395 之 65-45-15 等級要求的球墨鑄鐵。

凸肩: 符合 ASTM A-569 標準的熱軋、酸洗油處理鋼板，符合 ASTM B-633 標準的鍍鋅鋼板。

襯套: 符合 UNS C26000 標準的黃銅

底座/襯墊: (請指明選項 1)

E 級三元乙丙橡膠 (EPDM)

三元乙丙橡膠 (EPDM) (綠色條紋色碼)。溫度範圍 -30°F 到 +230°F/-34°C 到 +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。

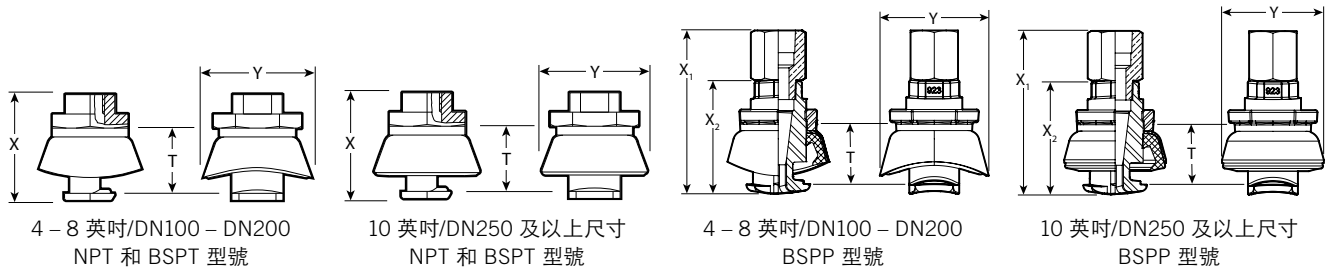
“T” 級丁腈橡膠

丁腈橡膠 (橙色條紋色碼)。溫度範圍 -20°F 至 +180°F/-29°C 至 +82°C。可指定用於規定溫度範圍內的石油產品、碳氫化合物、含油空氣及植物油和礦物油; 不建議在溫度超過 +140°F/+60°C 的乾燥熱空氣系統和溫度超過 +150°F/+66°C 的蒸汽系統中使用。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清單。

4.0 尺寸

923 型無環扣接口



	管徑				尺寸						重量 大約 (每個) 磅 千克	
	公稱 主管 x 支管 英吋 DN	實際外徑		孔口 尺寸		923 型 尺寸						
		主管 x 支管 英吋 公釐	主管 x 支管 英吋 公釐	開孔 尺寸 英吋 公釐	最大允許的 直徑 英吋 公釐	T ³ 英吋 公釐	X 英吋 公釐	X ₁ 英吋 公釐	X ₂ 英吋 公釐	Y ⁴ 英吋 毫米		
NPT 和 BSPT 型號	4 - 8 DN100 - DN200	½ DN15	4.500 - 8.625 114.3 - 219.1	0.840	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.09	1.9
				21.3	38	40	63	76	-	-	78	0.9
				1.050	1.50	1.56	2.44	3.00	-	-	3.09	1.6
	10 及以上尺寸 DN250 及以上尺寸	½ DN15	10.750 及以上尺寸 273.0 公釐及以上尺寸	0.840	1.50	1.56	2.47	3.00	-	-	3.00	1.9
				21.3	38	40	63	76	-	-	76	0.9
				1.050	1.50	1.56	2.44	3.00	-	-	3.00	1.6
BSPP 型號	4 - 8 ² DN100 - DN200	½ DN15	4.500 - 8.625 114.3 - 219.1	0.840	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.09	2.1
				21.3	38	40	63	-	114	76	78	1.0
				1.050	1.50	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.09	1.8
	10 及以上尺寸 DN250 及以上尺寸	½ DN15	10.750 及以上尺寸 273.0 公釐及以上尺寸	0.840	1.50	1.56	2.47	-	4.50	3.00	3.00	2.1
				21.3	38	40	63	-	114	76	76	1.0
				1.050	1.50	1.56	2.44	-	4.50	3.00	3.00	1.8
	¾ DN20		26.9	38	40	62	-	114	76	76	0.8	

² BSPP 出口，帶 BSPT 外螺紋 x BSPP 內螺紋襯套

³ 主管內壁至探頭末端。

⁴ 軸肩寬度為供貨狀態下的數值，由於裝配時軸肩變形，裝配後寬度將發生改變。

5.0 效能

923 型無環扣出口

公稱 主管 x 支管 英吋 DN		實際外徑 主管 x 支管 英吋 公釐		最大工作壓力 ⁵⁻⁷ psi kPa
4 – 8 DN100 – DN200	½	4.500 – 8.625 114.3 – 219.1	0.840	300
	¾		21.3	2068
	DN20		1.050	300
10 及以上尺寸 DN250 及以上尺寸	½	10.750 及以上尺寸 273.0 公釐及以上尺寸	0.840	300
	¾		21.3	2068
	DN20		1.050	300
			26.9	2068

⁵ 在 4 – 8"/DN100 - DN200 壁厚 40 管道上以及 10"/DN250 及壁厚更大的 10 – 40 管道上。

⁶ 額定壓力僅適用於 923 型接口。所採用的管道必須達到或高於這一壓力等級。

⁷ BSPP 型號需要按照 ISO 228-1 標準採取端面密封。

注

- 流通面積相當於 3/4"/20 公釐管道的流通量。適配直徑 為 7/16"/11 公釐的管道。
- 923 型接口具有符合 UL-213 標準的流動特性。

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、安全帽和足部防護用品。

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。

由於凸肩會產生變形, VICTAULIC (唯特利) 923 型無環扣接口在首次安裝後不應再次使用。

7.0 參考資料

[I-100: Victaulic \(唯特利\) 現場安裝手冊](#)

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、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知識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「專利申請中」是指在美國及/或其他國家的發明專利、實用新型專利和外觀設計專利。

說明

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) 產品的包裝中附贈安裝手冊, 以提供全面的安裝資料, 您還可在我們的網站 www.victaulic.com 上下載安裝手冊的 PDF 版本。

擔保

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

商標

Victaulic (唯特利) 和所有其他 Victaulic (唯特利) 標誌均為 Victaulic (唯特利) 公司及/或其附屬實體在美國及/或其他國家的商標或註冊商標。