

生效日期:2011年5月25日  
第一版



溝槽**G-FIRE**和消防產品

南亞地區報價表

單位:美元

## 銷售條款

### 定義

根據上下文意思：

**協定**指賣方和客戶之間就賣方向客戶提供貨物事宜所簽訂的協議。該協議應由相關條款及任意適用的賣方報價、信用協定和保函等內容構成。

**合同**指條款3中界定的貨物合同。

**信用協定**指適用於客戶申請供貨的信用條款，該信用條款在客戶事先填寫並提交賣方的標準信用申請表，並獲得賣方書面同意後方可生效。

**客戶**指賣方根據協定，同意為其提供貨物的一方。

**貨物**指根據協定，由賣方同意提供且客戶同意購買的貨物和服務。

**GST**指轄區範圍內應繳納的商品服務稅、增值稅或任何其它類似稅項。

**保函**指由客戶或客戶的董事、股東或負責人向賣方提供的擔保檔，以保證客戶履行協定項下規定。

**專有資訊**指任何及所有貨物，或與貨物安裝或運行有關的資訊和智慧財產權，包括但不限於專利、設計、圖紙、使用說明書、產品規格書、電路圖、元件、商業機密和商標以及此類資訊和智慧財產權的版權。

**退貨政策**指規定如何將貨物退給賣方的政策檔，賣方會不時更新該檔，最新版本將附在本條款末尾處，並命名為“附件 1”。

**條款**指一般性銷售條款，以及經協商認可後，由賣方以書面形式修改或添加的條款。

**轄區**指新加坡。

**賣方**指 Tyco Fire & Building Products Asia Pte Ltd.

### 報價與訂單

- 賣方報價自發出之日起三十（30）日內有效，除非報價中另有規定。賣方在任何報價中提供的價格僅適用於該具體報價，在其它報價中均無效。賣方的報價不可視為銷售要約。
- 訂購貨物時，客戶須向賣方提交一份書面訂單，訂單中須寫明訂單號、賣方報價編號（如有）、欲採購貨物的完整描述、交貨日期、交貨地點和賣方所需任何其它資訊。賣方有權接受或拒絕該訂單。
- 若賣方以書面形式接受客戶根據第 2 條提供的採購訂單，則應視為雙方已簽訂採購合同，每份合同均受協定約束。
- 協定應優先於任何關於貨物或貨物相關事務的口頭或書面聲明、協議、協定或諒解。
- 若客戶提出的任何採購條款與協議不同或不一致，即使客戶在採購訂單中聲明此類條款應優先於協議，該條款也不會對賣方產生任何約束力。

- 在交貨前，賣方可自主要求客戶提供保證金、保函、銀行保函或簽訂信用協定，以作為接受採購訂單的前提條件。

### 付款

- 賣方接受訂單的前提條件是，客戶按照賣方在接受訂單當天提供的當前貨物報價表所列價格，或以其他方式提供的書面報價支付採購貨款。
- 如有需要，賣方可提供當前報價表。所有價格如有變動，恕不另行通知。
- 除非另有特別說明，否則購買價格不包括任何送貨費用、包裝費用、運費、裝配費用、安裝費用以及電工和保險等協力廠商供應商費用，或者任何法定銷售費用、消費稅、GST、商品和服務費用，或其它稅項和關稅。上述所有費用可加入購買價格中，或由客戶支付，或由賣方墊付，然後客戶為賣方報銷。具體方式以賣方選擇為準。
- 客戶必須在發票發出後 30 天內，或根據賣方不時修訂的客戶信用協定（如有）的要求支付全額貨款。
- 客戶不得將應向賣方支付，或被認為應向賣方支付的欠款抵作須向賣方支付的貨款。
- 客戶知曉賣方與其他若干公司擁有共同的最終母公司—泰科國際有限公司（泰科集團）。客戶同意，當其目前帳戶或其他帳戶有任何應付但未付給賣方和/或任何其它泰科集團公司的款項時，賣方和/或任何其他泰科集團公司有權就該款項與客戶進行結算。
- 如果客戶到最後付款日期為止仍未向賣方支付全部費用，則在不侵害客戶任何其它權利的情況下，賣方可要求客戶自應付款日期起，在每日結餘未付款的基礎上按照6%的年利率支付滯納金。
- 若根據協定，須為供貨支付 GST，則除貨款外，客戶還須向賣方支付與應付 GST 等額的款項。該條款不適用於已明確包含 GST 的購買價格。客戶必須同時支付採購貨款和 GST。

### 取消訂單

- 未經賣方書面同意，不得擅自更改或取消訂單。如果賣方同意更改或取消訂單，則客戶應保證賣方免于承擔因訂單更改或取消而產生的損失及費用，包括退貨運費、退貨至原廠的運輸費、購買貨物中所含協力廠物品費用以及賣方生產所有或部分貨物的全部人工費和技術性成本，其中包括應向賣方的供應商支付的賠償與及利潤損失。

## 退貨和除購

16. 若客戶未根據第 17 條規定提出索賠，則視為客戶已接受該貨物。
17. 對於與訂單不符或超出訂購量的貨物，客戶應在收到貨物之日起二（2）個營業日內，向賣方提出索賠，並以書面形式提供詳細的索賠要求。賣方可就索賠提出異議。
18. 客戶所退貨物必須符合退貨政策。
19. 客戶退貨時必須遵守第 17 和 18 條規定，並完成所有允許賣方充分檢驗貨物的必要事宜，否則不予退貨。

## 交付和存放

20. 所有提供的交貨或到貨日期僅為預估日期。賣方沒有義務保證按上述日期交貨，而且不會為任何原因造成的交貨延誤承擔責任。
21. 當客戶或客戶代表在賣方指定交貨地點完成了實質性收貨，則應視賣方已經完成交貨（交付）。除非得到賣方書面認可，否則貨物裝卸應由客戶負責。
22. 賣方有權分批交貨（若賣方認為有充分理由這樣做），並向客戶開具臨時發票。
23. 在不影響協議中其他規定的前提下，若客戶未支付任何分批交付貨物的貨款或任何到期應付的款項，賣方有權扣發或延後交付訂購的剩餘貨物。
24. 若客戶未能于交貨日在賣方指定交貨地點提走貨物，則賣方可（在不影響賣方其他權利和補救措施的前提下自行）將貨物存放在適當的地點，該存放地點可以是其經營地點或其它地方，且客戶必須支付或報銷存放貨物而產生的倉儲、保險、超期費、裝卸和其他費用。不論客戶是否具備提貨條件，均應視賣方已完成交貨。

## 所有權和風險

25. 在客戶向賣方支付全部應付款項之前（不管該款項是特定合同下的應付款項，還是任何其它帳戶下的應付款），貨物所有權仍歸賣方所有。
26. 在客戶向賣方支付全部應付款項之前，客戶應（在其正常業務流程中處理該貨物的許可權內）：
  - (a) 將貨物單獨存放並貼上標記，以便清晰便捷地表明其為賣方財產，並根據賣方要求告知其貨物存放地點；並
  - (b) 保護賣方免于承擔任何因客戶持有、使用或丟棄該貨物，或者賣方收回或試圖收回該貨物而產生的索賠。
27. 如果發生以下情況：
  - (a) 付款與發票金額不符；或

- (b) 客戶違反了協定其他規定；或
- (c) 客戶出於自願或其他原因而破產，或已任命破產管理人，或進入清算程式，或者已停業、解散或宣佈資不抵債，以及出現（a）和（b）規定的違約情況時，客戶在收到賣方要求進行補救的書面通知後十四（14）日內，仍未採取補救措施，賣方有權在不影響客戶其他權利的前提下，在任何時候採取以下措施，且無須事先通知客戶：
  - (d) 終止協議和合同；和/或
  - (e) 中止履行與客戶簽訂合同項下的部分或全部義務；和/或
  - (f) 進入賣方有充分理由認為是貨物存放地點的客戶所擁有或使用的建築並收回貨物，且不應為因此造成的任何損失負責。

28. 如果客戶在向賣方付清全款前出售了該貨物，或者在自身或協力廠商的製造或建造過程中使用了該貨物，則從涉及該貨物的銷售活動中獲取的收益應視為客戶代賣方暫時保管，且在其履行對賣方的全部義務前應將該收益存入單獨帳戶中，並儘快向賣方支付等額款項。
29. 貨物風險在交貨時已轉由客戶承擔。

## 保險

30. 自該貨物的風險由客戶承擔起，到貨物的所有權轉移給客戶止，客戶在該時間段內必須並持續為貨物投保，以防止該貨物因風險而遭受損失。從涉及該貨物的保險中獲取的收益應視為客戶代賣方暫時保管，直至該收益等於應向賣方支付的貨款為止，且在其履行對賣方的全部義務前應將該收益存入單獨帳戶中，並儘快向賣方支付等額款項。

## 貨物責任範圍

31. 除以下陳述和法律允許的最大範圍外，賣方不會向客戶提供協定規定範圍以外的保證或聲明。
32. 關於泰科消防產品所製造產品的有限保修聲明。泰科國際（Tyco）以 GRINNELL 品牌製造的產品自裝運之日起，僅為原始買方提供為期十（10）年的材料和工藝缺陷保修服務，前提是貨款已付，同時貨物安裝正確且在正常使用和服務條件下進行正常維護。其中 G-MINE 系列產品除外，其材料和工藝缺陷保修期為自裝運之日起六（6）個月，前提是貨款已付，同時貨物安裝正確且在正常使用和服務條件下進行正常維護。若產品或元件非由泰科關聯公司製造，或因誤用、錯誤安裝或維護、遭受腐蝕或其它外部原因被損壞，該產品或元件均不享受保修服務。若泰科發現材料存在缺陷，應由泰科全權決定是否進行維修或更換。泰科概不承擔，也未授權任何個人承擔任何其它與銷售該產品或產品零件相關的責任。對於買方或買方銷售代表造成的系統設計



錯誤或提供的不準確或不完整信息，泰科概不負責。

對於偶然性、間接性、特殊性或**結果性**損害，包括但不限於勞務費用，不論泰科是否事先知曉上述損害的可能性，均不應承擔合同法、侵權法、嚴格賠償責任或其它任何法律理論規定的責任，而且泰科在任何情況下承擔的賠償金額不應超過總售價。

前述保證內容可代替任何及所有其它明示或暗示保證，包括適銷性和對特定用途適用性的保證。

對基於產品、材料或元件故障或缺陷的索賠，無論該索賠是否以合同法、侵權法、嚴格賠償責任或其它任何法律理論為依據，該有限保修聲明為唯一賠償原則。

該保證僅適用於法律允許的所有範圍。保證中任何部分整體或部分的有效性不會影響其餘部分。

33. 除上述規定外，賣方保證相關貨物在正常使用和服務條件下，自交貨日起**12個月（保修期）**內不會出現工藝和材料缺陷。該保證不包括從現場回收貨物的成本，或由意外、濫用、誤用、機械或電氣超載、磨損、腐蝕、客戶或協力廠商不正確安裝等外部原因造成的損壞、缺陷、故障或操作失靈，未實施的必要預防性保養或正常磨損和斷裂。

33. 在保修期內，且在法律允許的最大範圍內，第 32 條中就違反保修條款所規定的客戶唯一補救措施，為由賣方對缺陷貨物提供維修或換貨（以賣方選擇為準），相關費用由賣方承擔。更換或維修後的貨物應沿用原始貨物的保修期，或者為期**90天**的保修期，以二者中較長者為準。

34. 對於構成該貨物組成部分但非賣方製造的設備，應由原始製造商保證其適用性。賣方對此類設備的責任不可超過原始製造商的責任。

35. 協定中規定的賣方責任，應視客戶行為和/或疏忽所造成任何連帶責任性損失和/或損壞的程度而相應減輕。

36. 在法律允許的最大範圍內，即使協議中有與之相悖的規定，根據每份合同（不管該責任是否由合同法、侵權法、公正性、法規或其它原因引起）的規定，對於履行該合時出現的或與之相關的任何損失、損壞或費用，賣方的賠償總額不得超過客戶在該合同中應向賣方支付的貨款金額，並且在任何情況下，賣方都不應對利潤、機會、收益、商譽、使用、生產、合同、商務損失（無論是直接的還是間接的），或預期的節省款項、資料訛誤或破壞或任何重大、間接損失或損毀負責。

### 專有信息

37. 客戶確認，此處所有專有資訊和所有權利、所有權及利益為賣方獨有財產，或者在得到賣方許可後方可使用，且客戶不可從該專有資訊中獲得任何權利、所有權或利益。客戶明確確認，賣方對任何修改、翻譯或改編的專有資訊，以及據此進行的改進或擴展資訊擁有排他性所有權，無論該資訊是否由客戶、客戶代表或客戶的買方開發、提供、使用或付款購買。

關於具體認證、產品清單和設計參數，詳見技術資料表。

POA=可獲取價格。價格變動恕不另行通知。

38. 客戶不得且不得允許任何賣方有充分理由可認為受其管理的個人：

修改該貨物的任何部分；和/或對任何硬體商品進行複製、克隆和逆向工程設計；和/或

對任何軟體商品實施複製、反編譯、反彙編或逆向工程；和/或

在事先未獲得賣方書面同意的情況下，對任何與該貨物一同提供的檔進行複製、修改或反編譯，以及當客戶違反了本條款規定的義務時，則賣方可立即終止該協定與合同，且客戶應保護賣方免受因違反協議而引起的任何及所有損失或損害。

### 再出口

39. 賣方提供的貨物僅可在轄區內使用。客戶如果將貨物再出口，則應負責確保該類貨物及其使用情況符合目的國家的所有適用法律。

### 使用限制

40. 客戶承諾，不會向從事大規模殺傷性武器相關活動的最終用戶出售、租賃、轉讓或供其使用所購買的貨物，其中包括但不限於與設計、開發、生產或使用核材料、核設施或核武器、導彈，或者為導彈專案、化學或生化武器提供支援相關的活動。

### 合規

41. 在為該貨物刊登廣告與進行市場行銷、促銷、銷售和安裝以及在經營業務時，每個客戶及其業主、官員、主管、員工或代理商（該條款中的團體和個體，均被稱作**客戶**）必須按照所有適用但不僅限於此的法律履行其義務，客戶必須：

41.1 嚴禁做出與賣方、其貨物和服務相關的任何不實或誤導性說明，其中包括該貨物、自身業務或經營實踐；

41.2 遵守所有適用進出口法律法規，包括相關禁運和制裁法規。除非事先獲得相關政府許可或相關監管部門授權，否則不得擅自將協定項下技術資訊或軟體（或者該技術資訊或軟體的直接產品）出口或再出口至上述法律法規禁止的出口目的地或目的國（也不得出口給任何屬於禁止出口目的國的個人，不論其身處何處）。

41.3 不得違反任何對其業務或運營具有影響的健康、安全或環境保護相關法律法規、條例或安全標準。

42. 協力廠商合規

42.1 嚴禁以不正當方式獲取業務。賣方和客戶無意圖進行以獲得公共或商業賄賂、接受或默許敲詐或回扣為目的或結果的付款或價值轉移活動，或通過其它非法或不正當方式獲取業務。

客服電話，詳見封底。

[www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)



**42.2 不行賄。**客戶不得出於不正當影響他人行為或決策的目的，違反任何反賄賂或反腐敗法律，包括美國《國際反腐敗法》、《經合組織反行賄公約》中的法律和本地反腐敗法律（總稱，“反腐敗法律”），直接或間接向任何個人或組織（包括任何政府監管部門、政府擁有或控制的實體、公共國際組織或政黨；任何黨派候選人；或者客戶的或賣方客戶的任何員工）支付、提供、授予或承諾任何金錢或任何有價值物品（如禮物、獻金、旅遊或娛樂）。客戶應採取適當措施，確保任何代表客戶或受其管理的任何個人（“客戶代理”）一同遵守第 42 條的規定。

**42.3 嚴禁收取回扣。**協定項下應付款項的任何部分不得直接交給賣方，或者其關聯方或客戶，或者任何員工或其親屬。

**42.4 無利益衝突。**除以書面形式（以問卷調查或其它形式）向賣方披露的內容外，客戶明確表示，沒有任何理由相信自身與賣方的關係存在任何潛在利益衝突，如可能受益于協議所建立商業關係的親屬等；而且，客戶或任何客戶代理的親屬中，無人在政府或黨派中擔任任何可能影響與賣方之間商業關係的職務或候選人。

**42.5 確保帳面和財務記錄的精確性。**客戶應在其權利範圍內，根據公認會計原則保留完整和精確的帳面和財務記錄，前後一致、正確且精確地記錄客戶或客戶代理在履行協定或與協定相關義務時支付的款項，以及傭金、賠償金、報銷款項，或者其它由賣方或賣方代表向客戶或客戶代理支付的款項。客戶應建立並維持一個結構合理的內部會計控制系統，確保其不會記錄帳外帳目，並且其資產的使用僅以管理層指令為準。

**42.6 通知。**若發生以下情況，客戶應立即通知賣方：（a）客戶或客戶的任何代理有充分理由相信已發生了或很有可能發生違反第 42 條規定的情形；或（b）在協議簽字後，如果產生任何利益衝突，該情況包括客戶的任何代理或其家庭成員成為可影響客戶與賣方間商業關係的政府官員或政黨候選人。客戶應將所有此類通知發送到 [TycoPolicy@tyco.com](mailto:TycoPolicy@tyco.com) 或賣方書面指定的其它類似地點。

**42.7 合規證明。**根據賣方的不時要求，客戶應向賣方提供一份書面證明，在形式和內容上讓賣方確信客戶符合第 42 條的要求。

**42.8 不向非正當商業活動提供資金。**按照誠信善意原則，賣方在任何情況下均不會採取或支付任何可能導致其自身，或其關聯公司觸犯反腐敗法律的行動或款項。按照誠信善意原則，如果賣方一旦認為已經或將要出現違反第 42 條聲明與保證的行為，可扣留任何傭金、賠償金、報銷款項或其它資金，直到收到能令賣方感到滿意的確認資訊為止，即沒有發生或不會發生任何違反第 42 條的情形。同時，對於因根據協定規定扣留傭金、賠償金、報銷款項或其它資金

所產生的客戶索賠、損失或損害，賣方概不負責。

**42.9 審查權。**按照誠信善意原則，賣方如果在任何時候認為客戶違反了第 42 條任何保證、聲明或協議，則有權審查與協定相關客戶帳面和財務記錄，以便核實客戶是否遵守第 42 條的規定。審查執行人員由賣方負責指定。然而，根據客戶要求，賣方可自行酌情決定選用獨立的協力廠商進行審查，以便向賣方書面證明沒有發生或不會發生違約情形。對於由賣方或賣方代表進行的任何審查，客戶應全力配合。

**42.10 終止權。**違反第 41 或 42 條規定的任何保證、聲明或協議即構成賣方立即終止該協議的依據，而且所有傭金、賠償金、報銷款項或其它款項將不再屬於客戶。客戶應保護賣方免于承擔因客戶違反第 41 或 42 條聲明、保證或協議而引起的訴訟、索賠、損失、損害、成本、費用及其他性質的賠償責任。

**42.11 資料保密。**客戶同意，出於便於賣方及其位於任意地點的關聯公司對客戶的經驗與資質進行評估，以及處理客戶與賣方間目前或將來存在的商業關係的目的，賣方及其關聯公司可收集、處理和國際轉讓與客戶和賣方間業務關係有關的資料和資訊，包括發送給賣方及其關聯公司以及賣方與其關聯公司之間相互發送的個人識別資料。客戶有權：（a）提出查看上述資料的合理要求；（b）改正或刪除任何不准或過期資料；以及（c）拒絕進行任何與上述目的不符的資料處理。關於上述權利，客戶可通過發送電子郵件至賣方信箱 [TycoPolicy@tyco.com](mailto:TycoPolicy@tyco.com)，或賣方不時提供的類似其它地點而行使其權利。

**42.12 無論協議因何原因過期或終止，均不影響第 42 條規定。**

**43. 履行協定時，**客戶必須獨自承擔轄區內相關監管部門許可、同意及其它審批的申請及延續費用。若貨物由客戶負責安裝，則應嚴格按照轄區的適用或適當法律和/或法規進行安裝。

## 終止

**44. 若出現以下任何一種情形，則任何一方可將終止協議的意願通知給另一方：**

**44.1 一方違反了協議中任何規定，且在收到另一方關於要求採取補救措施的書面通知後十四（14）日內，仍未採取補救措施；**

**44.2 一方無論出於自願或其它原因已任命破產管理人，或進入清算程式，或者停業、解散或宣佈資不抵債；或者**

**44.3 任何一方停止營業，或其運營所必須的任何許可或授權被中止或撤銷。**

45. 賣方可以在任何時候無需理由終止該協議和合同，前提條件是提前一個（1）月書面通知客戶。

#### 其他

46. 賣方根據協定規定有權採取、但未能或暫未採取的行動，並不構成賣方放棄該權利。任何棄權須得到賣方書面認可方有效。
47. 若有條款的全部或部分內容既可理解為不合法，無法執行或無效的，也可理解為合法，可執行或有效的，則應以後一種理解為準。若有條款的全部或部分內容是不合法，不可執行或無效的，則該條款應視為從本銷售條款中刪除，但協定的其它內容不受影響。
48. 在履行協議項下義務時，對於因不可抗力、戰爭或其它騷亂、恐怖襲擊、罷工、停工、勞工管制、機器故障、無法獲取原材料或染料、火災或爆炸、政府行為或賣方所無法控制的任何其它原因所導致賣方未能或延後履行協議項下義務，而且並非賣方疏忽所致，賣方概不承擔責任。
49. 根據協定向一方發出通知時，必須採用書面形式。同時，必須通過郵遞、傳真或電子郵件發送到上述一方在報價表、採購訂單或訂單確認書中顯示的地址。收到該通知的時間應視為其通過正常郵遞過程應該到達的時間，或者收到該通知的實際時間。
50. 本協議受轄區法律約束，並且必須按照轄區法律進行解釋。客戶無條件服從轄區法院的非專屬管轄權。本協議不受聯合國貨物國際銷售條約的約束。
51. 若本協定被翻譯成另一種語言，則當翻譯版本與英語檔內容存在偏差時，以英語內容為準。
52. 若客戶不止一個，則應分清彼此間的連帶責任與單獨責任。
53. 本協議中規定的權利和補償不影響適用於賣方的任何其它權利或補償。
54. 若未事先獲得賣方書面同意，客戶不得轉讓本協定。

55. 代表任何一方在本協議上簽字，以向另一方做出保證的授權官員、代理或律師必須在簽字時能全權代理上述一方，方可在協議上簽字。

#### 附件1

#### 退貨政策

除非客戶已經遵守所有以下條款和條件，否則，賣方不接受任何退貨、換貨或賒購：

1. 按照該協定的條款和條件，且在客戶獲得來自賣方的退貨授權和退貨授權編號後，賣方才可接受客戶退還以下貨物：
  - (a) 斷定有材料和/或工藝缺陷的貨物；和
  - (b) 在第 17 條規定的時限內，客戶在每次交貨中得到的型號或數量有誤的貨物。
2. 客戶必須自行預付所有退還貨物的運費。賣方不接受貨到付款/包裹貨到付款。
3. 客戶必須按照賣方的指導，將貨物退還到賣方的倉庫中。
4. 僅接受直接從賣方採購的貨物的退還。
5. 退還的貨物必須附上一份發運單，上面注明退貨授權編號、賣方的原始發票編號、退貨理由和賣方要求的其它任何資訊。
6. 若客戶並非出於保修的原因而退貨，則必須支付相當於該批貨物價格百分之二十五（25%）金額作為退貨手續費。對於賣方接受到的貨物的情況，如果賣方有理由相信會影響貨物價格或再銷售效率，則賣方會附加徵收退貨手續費或完全拒絕賒購。銷售條款泰科新加坡 - 預計銷售條款（3PP）（Clean）071209—銷售條款 20100517 1

目錄

第 1 部分—前言

銷售條款	2-6
目錄	7-8
GRINNELL 墊圈類型、等級和應用建議	9
機構列表和認證	10

第 2 部分—機械接頭和管接頭

#577 - G-FIRE 剛性接頭，帶“E”級“A”型預潤滑墊圈	11
#577 - G-FIRE 剛性接頭，帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈	11
#705 - 撓性接頭，帶“E”級“A”型預潤滑墊圈	12
#705 - 撓性接頭，帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈	12
#707 重型撓性接頭，帶“E”級 EPDM 墊圈	13
#707 重型撓性接頭，帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈	13
#716 - 異徑接頭，帶“E”級 EPDM 墊圈	14
#770 高壓剛性接頭，帶“E”級 EPDM 墊圈	14
#702 - 出口接頭，“E”級墊圈，內 BSP 螺紋端，塗漆*	15
#702 - 出口接頭，“E”級墊圈，外 BSP 螺紋端，塗漆*	16
#702 - 出口接頭，“E”級墊圈，溝槽端，塗漆*	16
#71 - 溝槽法蘭接頭 PN16，帶“E”級 EPDM “A”型防火墊圈	17
#71 - 溝槽法蘭接頭 PN10，帶“E”級 EPDM “A”型防火墊圈	17
#71 - 溝槽法蘭接頭 - ANSI #150，帶“E”級 EPDM “A”型防火墊圈	17
#510S - G-FIRE 短型鑄造溝槽 90° 彎頭	18
#510 - G-FIRE 標準型溝槽 90° 彎頭	18
#501 - G-FIRE 標準型溝槽 45° 彎頭	19
#212 和 #312 - 溝槽 22 ½° 彎頭	19
#211 和 #311 - 溝槽 11 ¼° 彎頭	20
#510DE - G-FIRE 90° 彎頭，帶 25mm 出口	20
#519S - G-FIRE 短型溝槽三通管	21
#519 - G-FIRE 標準型溝槽三通管	21
#320 溝槽 x 外 BSP 螺紋 - 三通管	22
#508 - 立管三通管	22
#507/ #50L - 大頭三通管	22
#323 - 帶 BSP 螺紋支管的異徑三通管	23
#221 和 #321 - 溝槽式異徑三通管	24 - 25
#250 和 #350 - 溝槽同心大小頭	26 - 27
#372 溝槽 x 外 BSP 螺紋 - 異徑管	27
#391 溝槽 x 外 BSP 螺紋 - 接頭內管	28
#392 溝槽 x 溝槽 - 接頭內管	28
#393 溝槽 x 平口 - 接頭內管	29
#227 和 #327 - 溝槽十字接頭	29
#560 - G-FIRE 盲管蓋	30
#560 - 盲管蓋，帶 15mm BSP 旋塞	30
#560 - 盲管蓋，帶 25mm BSP 旋塞	30
#343 - 溝槽 x 法蘭接頭 - PN16	31
#341 - 溝槽 x 法蘭接頭 150 磅 - Schedule 40	31
#342 - 溝槽 x 法蘭接頭 300 磅 - Schedule 40	31
#750 - ADACAP，NPT 螺紋	32
#522 - G-FIRE 撒水頭出口，BSP 螺紋，帶“E”級“A”型墊圈	32

第 3 部分—機械三通管

#730 - 機械三通管，帶“E”級 EPDM 墊圈，BSP 螺紋出口	33
#730 - 機械三通管，帶“E”級 EPDM 墊圈，溝槽出口	34
#730 - 機械十字接頭，帶“E”級 EPDM 墊圈，BSP 螺紋出口	35
#730 - 機械十字接頭，帶“E”級 EPDM 墊圈，溝槽出口	36



**目錄**
**第 4 部分—閘門**

#CV-1F – G-FIRE 溝槽式逆止閘	37
#CV-1FR – G-FIRE 溝槽式立管逆止閘	37
1161 型 – 雙門對夾式逆止閘	37
型號 BFV-N – G-FIRE 蝶閘-溝槽 x 溝槽, 300 psi	38
型號 BFV-N – G-FIRE 蝶閘-對夾式, 250 psi	38
型號 BFV-N – G-FIRE 蝶閘-對夾式, 250 psi	39
型號 #TMR – 關斷閘, 閘閘, OS&Y, 法蘭 x 法蘭, ANSI #125, PN10 和 PN16	40
型號 #TMR – 關斷閘, 閘閘, OS&Y, 法蘭 x 溝槽	40
型號 #TM – 關斷閘, 閘閘, OS&Y, 溝槽 x 溝槽	40
型號 #TMCX – 關斷閘, 閘閘, NRS, 法蘭 x 法蘭, ANSI #125, PN10 和 PN16	41
型號 #TMC – 關斷閘, 閘閘, NRS, 法蘭 x 溝槽	41
型號 #TMC – 關斷閘, 閘閘, NRS, 溝槽 x 溝槽	41
型號 #TMCXP – 關斷閘, 閘閘, NRS, 法蘭 x 法蘭, ANSI #125, PN10 和 PN16	42
型號 POST-IND – 可調節指示桿, TMCXP	42
型號 #WALL-IND – 壁式指示桿	42

**第 5 部分—平端系統**

#909 平端接頭, 帶“E”級 EPDM 墊圈	43
#910 平端 90° 彎頭	44
#901 平端 45° 彎頭	44
#919 平端三通管	45
#927 平端十字接頭	45
#924 平端Y型三通管	46
#960 平端盲管蓋(大管塞頭)	46
#914 平端支管	47
#999 平端漸縮管接頭	48
#991 接頭內管, 平口 x BSP 螺紋	49
#992 接頭內管, 平口 x 溝槽	49
#993 接頭內管, 平口 x 平口	49
#921 平端異徑三通管	50

**第 6 部分—墊圈和備件**

#577及705接頭的替換墊圈	51
#707及770接頭的替換墊圈	51
#71法蘭配適器的替換墊圈	51
#716異徑接頭的替換墊圈	51
#71法蘭接頭-螺母、螺栓、墊圈套件和金屬墊	52
#702出口接頭的替換墊圈	52
#730機械三通及四通的替換墊圈	53
#909平端接頭的替換墊圈	54
#522噴水頭出口的替換墊圈	54
接頭螺母和螺栓套件	54
GRINNELL 墊圈潤滑劑	55
GRINNELL 矽橡膠墊圈潤滑劑	55
GRINNELL 管線膠帶	55

**第 7 部分—裝配設備**

滾溝機選擇表	56
附件	56
管件選擇表	57

**第 8 部分—其它**

溝槽式接頭—每箱/託盤件數	58
溝槽式短型管件—每箱/託盤件數	59
溝槽式管件—每箱/託盤件數	59 – 61
機械三通—每箱/託盤的件數	62 – 63
CV-1—每箱/託盤的件數	63
替換墊圈—每箱/託盤的件數	64

**第 9 部分—附件**

部件編號索引	65-70
型號索引	71

GRINNELL 墊圈類型、等級和應用建議

標準

“C”型標準墊圈為常用型墊圈。該墊圈為 577、705、707、770、772

、405 和 472 型 GRINNELL 接頭的標準墊圈。我們可提供“E”級和“EN”級 EPDM（三元乙丙橡膠）墊圈、“T”級丁腈橡膠墊圈、“L”級矽橡膠和“O”級氟橡膠墊圈。



三重密封

三重密封墊圈專門用於密封間隙或墊圈空缺處。將墊圈中心的“封條”置於管道之間縫隙上方，即可達到密封效果。三重密封墊圈由兩條錐形密封邊和中心封條構成，其中中心封條可增強密封力與密封效果。

三重密封墊圈可用於 577、705、707、770、772

、405 和 472 型 GRINNELL 接頭。建議將本產品用於低溫和真空服務（氣壓高於 10"水銀柱的條件下）應用和飲用水系統。注意：在低溫應用條件下，僅建議使用不含石油成份的有機矽潤滑劑。我們可提供“E”級、“EN”級 EPDM 墊圈和“T”級丁腈橡膠墊圈。

注意：在真空和低溫應用條件下，建議使用剛性接頭。



異徑接頭

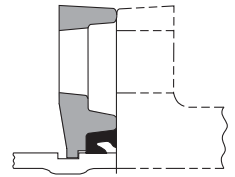
異徑墊圈所含密封條適用於密封直徑更大的管道，其密封邊恰好位於管道的密封面上。該墊圈僅限用於 716 型 GRINNELL 異徑接頭，分別有“E”級 EPDM 墊圈和“T”級丁腈橡膠墊圈可供選擇。

注意：在低溫應用條件下，不建議使用異徑接頭。



法蘭接頭

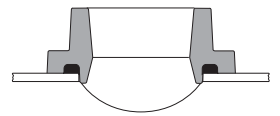
該墊圈專門用於 71 型法蘭接頭。該墊圈含有最佳比例的橡膠成份，可在管道與嚙合表面之間提供可靠的密封效果。我們可提供“E”級 EPDM 墊圈和“T”級丁腈橡膠墊圈。



機械三通管和接頭

該墊圈提供壓應力密封，專門用於貼合管道的外部曲線（外徑）。該設計專門用於 730 型機械三通管（螺紋型和溝槽型）和 40-5 型接頭。我們可提供“E”級 EPDM 墊圈和“T”級丁腈橡膠墊圈。

注意：在低溫應用條件下，建議使用不含石油的有機矽潤滑劑；除此之外，機械三通管和接頭墊圈上無需使用潤滑劑



平端接頭

該墊圈專門用於 909 型平端接頭。

GRINNELL 墊圈專門與 GRINNELL 製造的接頭外殼一起使用。若將其它製造商的墊圈或外殼與 GRINNELL 墊圈或外殼混合使用，可能會導致管道接頭處發生洩漏或出現故障，這種情況不屬於泰科消防產品的有限保修範圍內。



為實現墊圈使用壽命最大化，特此編制《墊圈應用建議表》。編制該表時所依據資訊，分別來自彈性體材料製造商、參考技術文獻和泰科消防產品所進行測試。

在評估具體服務的墊圈等級時，請考慮以下因素：系統運行溫度、液體或溶液濃度和服務年限。

除非另外標明，否則墊圈所有應用建議的適用溫度為 21°C (70°F)。欲瞭解服務解決方案組合，請諮詢技術服務部和機械服務部。

下表中未列出的服務應用建議，請諮詢泰科消防產品。

墊圈應用建議僅適用於 GRINNELL 墊圈和閥門。









等級	溫度範圍	化合物	顏色代碼	一般用途
“E”	-34°C到110°C (-30°F到230°F)	EPDM	綠色	熱水、稀酸、鹼、無油空氣和許多不含石油產品的化學服務。 極佳的抗氧化性。 不可用於煙類。 不建議用於蒸汽操作。
“E” A型	-34°C到66°C (-30°F到150°F)	EPDM	紫色條紋	僅適用於濕和乾（無油空氣）撒水頭服務中。 對於乾燥/冷卻器服務，GRINNELL 建議使用三重密封墊圈。 不建議用於熱水操作。
“E” 三重密封	-34°C到110°C (-30°F到230°F)	EPDM	綠色	熱水、稀酸、碱和許多不含石油產品的化學服務。 極佳的抗氧化性。 不可用於煙類。 建議用於低溫和真空操作。
“T”和 “T”三重密封	-29°C到82°C (-20°F到180°F)	丁腈橡膠	橙色	石油產品、植物油、礦物油和含油空氣。 高檔油蒸汽溫度，降至150°F (66°C)。 不建議用於熱水系統。 不建議用於高溫乾燥系統。
“O”	-7°C到149°C (+20°F到300°F)	氟橡膠	藍色	氧化性酸、石油產品、液壓用液體、潤滑油、鹵代烴。
“L”	-34°C到177°C (-30°F到350°F)	矽橡膠*	紅色墊圈	不含煙乾燥熱空氣。
“EN”和 “EN”三重密封 IPS管道	冷飲用水和溫度可高達 82°C (180°F) 的熱飲用水	EPDM	綠色/黃色條 紋	僅有IPS尺寸，NSF 61經批准可用於飲用水。 不建議用於煙類。






\*為防止墊圈被腐蝕，切勿在“L”級矽橡膠墊圈上使用有機矽潤滑劑。











## 機構列表和認證

我們的產品已經獲得以下機構、協會和實驗室的批准印章。

### 一般規範組織、協會、實驗室、 政府機構和認證機構

美國化學學會 ( ACS )	
<b>ACTIVFIRE</b> 主動消防產品認證	
<b>AP SAD</b>	
美國船級社 ( ABS )	
美國國家標準學會 ( ANSI )	
美國自來水廠協會 ( AWWA )	
美國石油學會 ( API ) API標準5L第 7.5 節內容	
美國採暖、製冷與空調工程師學會 ( ASHRAE )	
美國機械工程師學會 ( ASME )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 動力管道, B-31.1</li> <li>• 化工廠和石油精煉管道, B-31.3</li> <li>• 製冷管道, B-31.5</li> <li>• 建築物管道, B-31.9</li> <li>• 電梯、自動扶梯, A17.1</li> </ul>	
高級研究計畫署 ( ARPA )	
國際職業建築人員與法規管理人員聯合會 ( BOCA )	
法國船級社 ( BV )	
<b>CNBOP</b> 波蘭消防科學與研究中心	
海岸警衛隊 須逐船批准	
工兵部隊 ( COE ) GEGS 15000	
<b>CRN</b> 加拿大註冊編號	
<b>CSTB</b>	
<b>DNV</b> 挪威船級社	

<b>DVGW</b> 德國水氣技術科學協會	
工廠互助工程公司 ( FM ) 獲批准可用於消防服務	
聯邦航空局 ( FAA ) 取暖、通風和空調、管道工程和消防	
聯邦住宅管理局 ( FHA )	
總務管理局 ( GSA ) 15000系列	
德國勞氏船級社	
<b>ICC-ES</b> 國際管道設備和機械官員協會 ( IAPMO )	
<b>IPC</b> 美國電子電路與電子互連行業協會	
<b>LLOYD'S</b> 勞氏船級社	
英國防損認證委員會 ( LPCB ) 獲批准可用於消防服務	
材料和設備驗收 ( MEA )	
美國軍用規格 ( MIL ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• MIL-P—10388管件</li> <li>• MIL-C—10387接頭</li> <li>• MIL-P—11087A ( CE ) 鋼管</li> <li>• 溝槽MILI—45208 檢驗程式</li> </ul>	
美國宇航局 ( NASA )	
美國國立衛生研究院 ( NIH ) 衛生部—5000系列	
海軍設備工程指揮部 ( NAVFAC ) NFGS 15000系列	
美國國家防火協會 ( NFPA )	

美國國家衛生基金會 ( NSF ) 公共健康和安全管理公司	
<b>PAVUS</b>	
<b>PCT</b>	
壓力設備指令	
<b>RINA</b> 義大利船級社	
<b>T/S/U</b>	
美國南方建築規範國際聯合會 ( SBCCI ) 標準管道工程	
美國保險商實驗室 ( UL ) 被列為批准用於消防 服務的產品	
加拿大保險商實驗室 ( ULC ) 被列為批准用於消防 服務的產品	
通用管道工程規範 ( UPC )	
財產保險商協會 ( VDS ) 獲批准可用於消防服務	
退伍軍人事務部 ( VA ) 15000系列	
<b>WATERMARK</b> ( 水標誌認證 ) 飲用水服務 ( 澳大利亞 ) 認證審批中	
<b>WRAS</b> 水務法規諮詢 計畫 ( 英國 )	
<b>WSD</b> 飲用水服務 ( 香港 ) 認證審批中	
<b>97/23/EC</b>	

關於具體認證、產品清單和設計參數，詳見技術資料表。  
 POA = 可獲取價格。價格變動恕不另行通知。

客服電話，詳見封底。  
[www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)



**#577 – G-FIRE 剛性接頭，  
帶“E”級“A”型預潤滑墊圈**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	577MA00341	POA	577MA00342	POA
	1 1/4"	42.4mm	577MA00421	\$26.75	577MA00422	\$32.50
	1 1/2"	48.3mm	577MA00481	\$27.25	577MA00482	\$33.25
	2"	60.3mm	577MA00601	\$39.50	577MA00602	\$36.75
	2 1/2"	73.0mm	577MA00731	\$41.00	577MA00732	\$42.75
	76.1mm	76.1mm	577MA00761	\$40.50	577MA00762	\$47.25
	3"	88.9mm	577MA00891	\$41.00	577MA00892	\$49.75
	4"	114.3mm	577MA01141	\$65.25	577MA01142	\$69.75
	139.7mm	139.7mm	577MA01391	\$94.75	577MA01392	\$104.00
	5"	141.3mm	577MA01411	\$85.75	577MA01412	\$104.00
	165.1mm	165.1mm	577MA01651	\$99.00	577MA01652	\$120.25
	6"	168.3mm	577MA01681	\$99.00	577MA01682	\$120.25
	8"	219.1mm	577MA02191	\$193.25	577MA02192	\$201.75
	10"	273.0mm	577MA02731	\$355.25	577MA02732	\$475.00
12"	323.9mm	577MA03241	\$397.25	577MA03242	\$532.50	

標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1854

**#577 – G-FIRE 剛性接頭，  
帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈，建議用於  
乾式滅火系統和冷凍裝置—採用有機矽潤滑劑**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	577AT00341	POA	577AT00342	POA
	1 1/4"	42.4mm	577AT00421	\$40.75	577AT00422	\$45.75
	1 1/2"	48.3mm	577AT00481	\$43.25	577AT00482	\$50.25
	2"	60.3mm	577AT00601	\$46.25	577AT00602	\$54.25
	2 1/2"	73.0mm	577AT00731	\$55.25	577AT00732	\$64.25
	76.1mm	76.1mm	577AT00761	\$55.25	577AT00762	\$64.25
	3"	88.9mm	577AT00891	\$59.75	577AT00892	\$69.75
	4"	114.3mm	577AT01141	\$84.00	577AT01142	\$97.75
	139.7mm	139.7mm	577AT01391	\$142.45	577AT01392	\$164.25
	5"	141.3mm	577AT01411	\$142.25	577AT01412	\$164.25
	165.1mm	165.1mm	577AT01651	\$157.25	577AT01652	\$183.50
	6"	168.3mm	577AT01681	\$157.25	577AT01682	\$183.50
	8"	219.1mm	577AT02191	\$254.75	577AT02192	\$295.50
	10"	273.0mm	577AT02731	\$427.50	577AT02732	\$543.75
12"	323.9mm	577AT03241	\$486.25	577AT03242	\$626.00	

標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1854

**#705 – 撓性接頭，  
帶“E”級“A”型預潤滑墊圈**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	705MA00341	\$28.25	705MA00342	\$35.00
	1 1/4"	42.4mm	705MA00421	\$29.00	705MA00422	\$37.50
	1 1/2"	48.3mm	705MA00481	\$35.00	705MA00482	\$44.00
	2"	60.3mm	705MA00601	\$35.75	705MA00602	\$45.25
	2 1/2"	73.0mm	705MA00731	\$41.25	705MA00732	\$52.25
	76.1mm	76.1mm	705MA00761	\$41.25	705MA00762	\$52.25
	3"	88.9mm	705MA00891	\$48.25	705MA00892	\$60.50
	4"	114.3mm	705MA01141	\$67.25	705MA01142	\$87.50
	139.7mm	139.7mm	705MA01391	\$96.50	705MA01392	\$125.25
	5"	141.3mm	705MA01411	\$96.50	705MA01412	\$125.25
	165.1mm	165.1mm	705MA01651	\$115.50	705MA01652	\$150.50
	6"	168.3mm	705MA01681	\$115.50	705MA01682	\$150.50
	216.3mm	216.3mm	705MA02161	\$181.00	705MA02162	\$241.50
	8"	219.1mm	705MA02191	\$181.00	705MA02192	\$241.50
	10"	273.0mm	705MA02731	\$386.75	705MA02732	\$555.00
12"	323.9mm	705MA03241	\$440.50	705MA03242	\$630.75	

標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1854

**#705 – 撓性接頭，  
帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈，建議用於  
乾式滅火系統和冷凍裝置—採用有機矽潤滑劑**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	705MT00341	\$45.25	705034G3E	\$53.50
	1 1/4"	42.4mm	705MT00421	\$47.75	705042G3E	\$56.75
	1 1/2"	48.3mm	705MT00481	\$52.25	705048G3E	\$62.25
	2"	60.3mm	705MT00601	\$53.75	705060G3E	\$63.75
	2 1/2"	73.0mm	705MT00731	\$63.75	705073G3E	\$75.75
	76.1mm	76.1mm	705MT00761	\$63.75	705076G3E	\$75.75
	3"	88.9mm	705MT00891	\$67.75	705089G3E	\$81.75
	4"	114.3mm	705MT01141	\$96.75	705114G3E	\$118.50
	139.7mm	139.7mm	705MT01391	\$165.50	705139G3E	\$198.00
	5"	141.3mm	705MT01411	\$165.50	705141G3E	\$198.00
	165.1mm	165.1mm	705MT01651	\$183.00	705165G3E	\$222.00
	6"	168.3mm	705MT01681	\$183.00	705168G3E	\$222.00
	216.3mm	216.3mm	705MT02161	\$236.00	705216G3E	\$300.00
	8"	219.1mm	705MT02191	\$236.00	705219G3E	\$300.00
	10"	273.0mm	705MT02731	\$459.50	705273G3E	\$618.00
12"	323.9mm	705MT03241	\$539.75	705324G3E	\$710.75	

標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

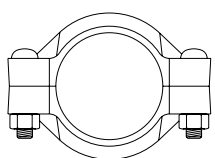
技術資料表：TFP1854

#707 重型撓性接頭，  
帶“E”級 EPDM 墊圈

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	707034ME	\$27.50	707034GE	\$37.50
	1 1/4"	42.4mm	707042ME	\$36.50	707042GE	\$49.25
	1 1/2"	48.3mm	707048ME	\$40.00	707048GE	\$52.50
	2"	60.3mm	707060ME	\$42.50	707060GE	\$56.50
	2 1/2"	73.0mm	707073ME	\$49.75	707073GE	\$69.75
	76.1mm	76.1mm	707076ME	\$49.75	707076GE	\$69.75
	3"	88.9mm	707089ME	\$55.25	707089GE	\$77.00
	4"	114.3mm	707114ME	\$80.00	707114GE	\$113.00
	139.7mm	139.7mm	707139ME	\$143.75	707139GE	\$175.00
	5"	141.3mm	707141ME	\$143.75	707141GE	\$175.00
	165.1mm	165.1mm	707165ME	\$143.75	707165GE	\$206.75
	6"	168.3mm	707168ME	\$143.75	707168GE	\$206.75
	8"	219.1mm	707219ME	\$233.75	707219GE	\$348.50
	10"	273.0mm	707273ME	\$386.75	707273GE	\$555.00
12"	323.9mm	707324ME	\$440.50	707324GE	\$630.75	

技術資料表：TFP1840

#707 重型撓性接頭，  
帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈，建議用於  
乾式滅火系統和冷凍裝置—採用有機矽潤滑劑

 <small>For additional listings or approvals 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	707034M3E	\$44.00	707034G3E	\$54.25
	1 1/4"	42.4mm	707042M3E	\$54.25	707042G3E	\$67.50
	1 1/2"	48.3mm	707048M3E	\$56.50	707048G3E	\$70.50
	2"	60.3mm	707060M3E	\$59.50	707060G3E	\$74.50
	2 1/2"	73.0mm	707073M3E	\$72.50	707073G3E	\$92.50
	76.1mm	76.1mm	707076M3E	\$72.50	707076G3E	\$92.50
	3"	88.9mm	707089M3E	\$75.25	707089G3E	\$97.50
	4"	114.3mm	707114M3E	\$108.50	707114G3E	\$142.75
	139.7mm	139.7mm	707139M3E	\$191.25	707139G3E	\$248.25
	5"	141.3mm	707141M3E	\$191.25	707141G3E	\$248.25
	165.1mm	165.1mm	707165M3E	\$211.25	707165G3E	\$277.50
	6"	168.3mm	707168M3E	\$211.25	707168G3E	\$277.50
	8"	219.1mm	707219M3E	\$286.00	707219G3E	\$392.25
	10"	273.0mm	707273M3E	\$459.50	707273G3E	\$618.00
12"	323.9mm	707324M3E	\$539.75	707324G3E	\$710.75	

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1840



**#716—異徑接頭，  
帶“E”級 EPDM 墊圈**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	716060034ME	\$74.50	716060034GE	\$89.25
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	716060048ME	\$59.75	716060048GE	\$92.25
	2 1/2" x 2"	73.0 x 60.3mm	716073060ME	\$77.75	716073060GE	\$97.50
	76.1mm x 2"	76.1 x 60.3mm	716076060ME	\$77.75	716076060GE	\$97.50
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	716089060ME	\$88.75	716089060GE	\$112.25
	3" x 2 1/2"	88.9 x 73.0mm	716089073ME	\$76.25	716089073GE	\$97.50
	3" x 76.1mm	88.9 x 76.1mm	716089076ME	\$76.25	716089076GE	\$97.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	716114060ME	\$140.25	716114060GE	\$177.75
	4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	716114073ME	\$126.00	716114073GE	\$165.75
	4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	716114076ME	\$126.00	716114076GE	\$165.75
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	716114089ME	\$118.00	716114089GE	\$152.25
	139.7mm x 4"	139.7 x 114.3mm	716139114ME	\$158.75	716139114GE	\$209.00
	5" x 4"	141.3 x 114.3mm	716141114ME	\$158.75	716141114GE	\$209.00
	165.1mm x 4"	165.1 x 114.3mm	716165114ME	\$239.50	716165114GE	\$302.25
	6" x 4"	168.3 x 114.3mm	716168114ME	\$239.50	716168114GE	\$302.25
	6" x 5"	168.3 x 141.3mm	716168141ME	\$209.50	716168141GE	\$272.00
8" x 6"	219.1 x 168.3mm	716219168ME	\$358.75	716219168GE	\$454.75	
10" x 8"	273.0 x 219.1mm	716273219ME	\$460.25	716273219GE	\$583.75	

技術資料表：TFP1830

**#770高壓剛性接頭，  
帶“E”級 EPDM 墊圈**

	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	“E”級 EPDM 墊圈	訂價	“E”級 EPDM 墊圈	訂價
	2"	60.3mm	770060ME	\$52.25	770060GE	\$70.50
	2 1/2"	73.0mm	770073ME	\$62.50	770073GE	\$80.25
	76.1mm	76.1mm	770076ME	\$62.50	770076GE	\$80.25
	3"	88.9mm	770089ME	\$66.00	770089GE	\$89.75
	4"	114.3mm	770114ME	\$96.75	770114GE	\$137.70
	139.7mm	139.7mm	770139ME	POA	770139GE	POA
	5"	141.3mm	770141ME	POA	770141GE	POA
	165.1mm	165.1mm	770165ME	\$174.50	770165GE	\$252.00
	6"	168.3mm	770168ME	\$174.50	770168GE	\$252.00
	8"	219.1mm	770219ME	\$280.25	770219GE	\$402.50
	10"	273.0mm	770273ME	\$518.25	770273GE	\$709.50
	12"	323.9mm	770324ME	\$755.50	770324GE	\$1,011.25

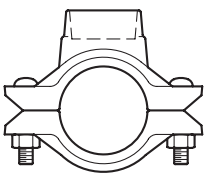
**說明**

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

如需瞭解帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈、“T”級丁腈橡膠三重密封墊圈、“L”級矽橡膠墊圈或“O”級氟橡膠墊圈的 #770 高壓剛性接頭的價格和可用性，請聯繫泰科消防產品。

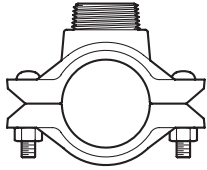
技術資料表：G138

**#702 – 出口接頭，  
“E”級墊圈，內 BSP 螺紋端，塗漆\***

	管道尺寸		部件編號	訂價
	標稱尺寸	外徑		
	1½" x 1½"	48.3 x 21.3mm	702T048021FES	\$76.00
	1½" x ¾"	48.3 x 26.7mm	702T048027FES	\$76.00
	1½" x 1"	48.3 x 33.4mm	702T048034FES	\$76.00
	2" x 1½"	60.3 x 21.3mm	702T060021FES	\$77.75
	2" x ¾"	60.3 x 26.7mm	702T060027FES	\$77.75
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	702T060034FES	\$77.75
	2½" x 1½"	73.0 x 21.3mm	702T073021FES	\$120.00
	2½" x ¾"	73.0 x 26.7mm	702T073027FES	\$120.00
	2½" x 1"	73.0 x 33.4mm	702T073034FES	\$120.00
	2½" x 1¼"	73.0 x 42.4mm	702T073042FES	\$135.50
	2½" x 1½"	73.0 x 48.3mm	702T073048FES	\$153.00
	3" x ¾"	88.9 x 26.7mm	702T089027FES	\$116.00
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	702T089034FES	\$153.00
	3" x 1¼"	88.9 x 42.4mm	702T089042FES	\$176.00
	3" x 1½"	88.9 x 48.3mm	702T089048FES	\$176.00
	4" x ¾"	114.3 x 26.7mm	702T114027FES	\$170.25
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	702T114034FES	\$170.25
	4" x 1½"	114.3 x 48.3mm	702T114048FES	\$241.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	702T114060FES	\$241.50
	6" x 1"	168.3 x 33.4mm	702T168034FES	\$341.75
6" x 1½"	168.3 x 48.3mm	702T168048FES	\$341.75	
6" x 2"	168.3 x 60.3mm	702T168060FES	\$341.75	

\*需要時可提供鍍鋅件。  
需要時可提供 NPT 螺紋產品，請聯繫泰科消防產品。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**#702 – 出口接頭，  
 “E”級墊圈，外 BSP 螺紋端，塗漆\***

	管道尺寸		部件編號	訂價
	標稱尺寸	外徑		
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	702T060034MES	\$93.00
	2½" x 1¼"	73.0 x 42.4mm	702T073042MES	\$161.50
	2½" x 1½"	73.0 x 48.3mm	702T073048MES	\$182.50
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	702T089034MES	\$182.50
	3" x 1½"	88.9 x 48.3mm	702T089048MES	\$209.50
	4" x 1½"	114.3 x 48.3mm	702T114048MES	\$287.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	702T114060MES	\$287.50
	6" x 1½"	168.3 x 48.3mm	702T168048MES	\$406.50
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	702T168060MES	\$406.50

\* 需要時可提供鍍鋅件。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，請聯繫泰科消防產品。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**#702 – 出口接頭，  
 “E”級墊圈，溝槽端，塗漆\***

	管道尺寸		部件編號	訂價
	標稱尺寸	外徑		
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	702060034GES	\$93.00
	2½" x 1¼"	73.0 x 42.4mm	702073042GES	\$161.50
	2½" x 1½"	73.0 x 48.3mm	702073048GES	\$182.50
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	702089034GES	\$182.50
	3" x 1½"	88.9 x 48.3mm	702089048GES	\$209.50
	4" x ¾"	114.3 x 26.7mm	702114027GES	POA
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	702114034GES	POA
	4" x 1½"	114.3 x 48.3mm	702114048GES	\$287.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	702114060GES	\$287.50
	6" x 1"	168.3 x 33.4mm	702168034GES	POA
	6" x 1¼"	168.3 x 42.4mm	702168042GES	POA
	6" x 1½"	168.3 x 48.3mm	702168048GES	\$406.50
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	702168060GES	\$406.50

需要時可提供公制尺寸。

\* 需要時可提供鍍鋅件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。


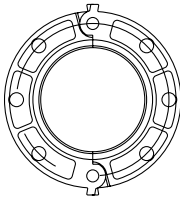
**#71 – 法蘭適配器PN16，  
 帶“E”級 EPDM “A”型防火墊圈**



 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	71DAA00601	\$126.75	71DAA00602	\$147.50
	2 1/2"	73.0mm	71DAA00731	\$148.25	71DAA00732	\$176.55
	76.1mm	76.1mm	71DAA00761	\$148.25	71DAA00762	\$176.55
	3"	88.9mm	71DAA00891	\$167.00	71DAA00892	\$200.75
	4"	114.3mm	71DAA01141	\$217.50	71DAA01142	\$265.25
	139.7mm	139.7mm	71DAA01391	\$262.00	71DAA01392	\$318.75
	165.1mm	165.1mm	71DAA01651	\$285.25	71DAA01652	\$347.25
	6"	168.3mm	71DAA01681	\$285.25	71DAA01682	\$347.25
	8"	219.1mm	71DAA02191	\$358.75	71DAA02192	\$448.75
	10"	273.0mm	71DAA02731	\$692.25	71DAA02732	\$879.75
	12"	323.9mm	71DAA03241	\$906.00	71DAA03242	\$1,164.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1880

<b>#71 – 法蘭適配器PN10，帶“E”級 EPDM “A”型防火墊圈</b>						
 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	139.7mm	139.7mm	71DMA81391	\$262.00	71DMA81392	\$318.75
	165.1mm	165.1mm	71DMA81651	\$285.25	71DMA81652	\$347.25
	6"	168.3mm	71DMA81681	\$285.25	71DMA81682	\$347.25
	8"	219.1mm	71DMA82191	\$358.75	71DMA82192	\$448.75
	10"	273.0mm	71DMA82731	\$692.25	71DMA82732	\$879.75
	12"	323.9mm	71DMA83241	\$906.00	71DMA83242	\$1,164.25


陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1880

<b>#71 – 法蘭適配器- ANSI #125，帶“E”級 EPDM “A”型防火墊圈</b>						
 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	71BMA00601	\$126.75	71BMA00602	\$147.50
	2 1/2"	73.0mm	71BMA00731	\$148.25	71BMA00732	\$176.25
	3"	88.9mm	71BMA00891	\$167.00	71BMA00892	\$200.75
	4"	114.3mm	71BMA01141	\$217.50	71BMA01142	\$265.25
	139.7mm	139.7mm	71BMA01391	\$262.00	71BMA01392	\$318.75
	5"	141.3mm	71BMA01411	\$262.00	71BMA01412	\$318.75
	165.1mm	165.1mm	71BMA01651	\$285.25	71BMA01652	\$347.25
	6"	168.3mm	71BMA01681	\$285.25	71BMA01682	\$347.25
	8"	219.1mm	71BMA02191	\$358.75	71BMA02192	\$448.75
	10"	273.0mm	71BMA02731	\$692.25	71BMA02732	\$879.75
	12"	323.9mm	71BMA03241	\$906.00	71BMA03242	\$1,164.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1880

<b>#510S – G-FIRE 短型鑄造溝槽 90° 彎頭</b>						
 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價

**#510S – G-FIRE 短型鑄造溝槽 90° 彎頭**

 <p>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</p>	2"	60.3mm	510SA00601	\$29.00	510SA00602	\$34.50
	2 1/2"	73.0mm	510SA00731	\$41.25	510SA00732	\$48.75
	76.1mm	76.1mm	510SA00761	\$39.25	510SA00762	\$48.75
	3"	88.9mm	510SA00891	\$47.75	510SA00892	\$63.50
	4"	114.3mm	510SA01141	\$80.50	510SA01142	\$95.50
	139.7mm	139.7mm	510SA01391	\$304.75	510SA01392	\$215.00
	5"	141.3mm	510SA01411	\$304.75	510SA01412	\$215.00
	165.1mm	165.1mm	510SA01651	\$220.50	510SA01652	\$264.25
	6"	168.3mm	510SA01681	\$220.50	510SA01682	\$264.25
	8"	219.1mm	510SA02191	\$426.75	510SA02192	\$535.00

所有彎頭均為鑄造管件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

**#510 – G-FIRE 標準型溝槽 90° 彎頭**

 <p>For additional listings or approvals, visit our website at www.grinnell.com</p>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
 <p>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</p>	1"	33.4mm	510A000341	\$51.00	510A000342	\$67.75
	1 1/4"	42.4mm	510A000421	\$51.00	510A000422	\$67.75
	1 1/2"	48.3mm	510A000481	\$51.00	510A000482	\$67.75
	2"	60.3mm	510A000601	\$51.00	510A000602	\$67.75
	2 1/2"	73.0mm	510A000731	\$51.00	510A000732	\$67.75
	76.1mm	76.1mm	210M000761	\$55.75	210076G	\$67.75
	3"	88.9mm	510A000891	\$90.25	510A000892	\$113.00
	4"	114.3mm	510A001141	\$98.50	510A001142	\$137.75
	139.7mm	139.7mm	210M001391	\$236.00	210139G	\$305.25
	5"	141.3mm	510A001411	\$236.00	510A001412	\$305.25
	165.1mm	165.1mm	210M001651	\$277.25	210165G	\$367.50
	6"	168.3mm	510A001681	\$277.25	510A001682	\$367.50
	216.3mm	216.3mm	210M002161	\$579.00	210216G	\$763.25
	8"	219.1mm	510A002191	\$579.00	510A002192	\$763.25
	10"	273.0mm	510A002731	\$1,052.00	510A002732	\$1,343.75
	12"	323.9mm	510A003241	\$1,604.75	510A003242	\$2,174.00

所有彎頭均為鑄造管件。

技術資料表：TFP1810

**#501 – G-FIRE 標準型溝槽 45° 彎頭**

 <p>For additional listings or approvals, visit our website at www.grinnell.com</p>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價

#501 – G-FIRE 標準型溝槽 45° 彎頭

<p>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</p> 	1"	33.4mm	501M000341	\$51.00	501M000342	\$64.25
	1 1/4"	42.4mm	501M000421	\$51.00	501M000422	\$64.25
	1 1/2"	48.3mm	501M000481	\$51.00	501M000482	\$64.25
	2"	60.3mm	501M000601	\$51.00	501M000602	\$64.25
	2 1/2"	73.0mm	501M000731	\$51.00	501M000732	\$64.25
	76.1mm	76.1mm	201M000761	\$51.00	201076G	\$64.25
	3"	88.9mm	501M000891	\$90.25	501M000892	\$106.75
	4"	114.3mm	501M001141	\$104.75	501M001142	\$137.25
	139.7mm	139.7mm	201M001391	\$236.00	201139G	\$292.75
	5"	141.3mm	501M001411	\$236.00	501M001412	\$292.75
	165.1mm	165.1mm	201M001651	\$277.25	201165G	\$350.25
	6"	168.3mm	501M001681	\$277.25	501M001682	\$350.25
	216.3mm	216.3mm	201M002161	\$579.00	201216G	\$726.75
	8"	219.1mm	501M002191	\$579.00	501M002192	\$726.75
	10"	273.0mm	501M002731	\$1,052.00	501M002732	\$1,148.00
12"	323.9mm	501M003241	\$1,604.75	501M003242	\$1,964.25	

所有彎頭均為鑄造管件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

#212 和 #312—溝槽 22 1/2° 彎頭

 <p>For additional listings or approvals, visit our website at www.grinnell.com</p>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
<p>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</p> 	1"	33.4mm	312034M	\$325.00	312034G	\$336.75
	1 1/4" *	42.4mm	212042M	\$55.25	212042G	\$70.50
	1 1/2" *	48.3mm	212048M	\$55.25	212048G	\$70.50
	2" *	60.3mm	212060M	\$55.25	212060G	\$70.50
	2 1/2" *	73.0mm	212073M	\$55.25	212073G	\$70.50
	76.1mm *	76.1mm	212076M	\$55.25	212076G	\$70.50
	3" *	88.9mm	212089M	\$80.00	212089G	\$101.25
	4" *	114.3mm	212114M	\$106.50	212114G	\$138.00
	139.7mm *	139.7mm	212139M	\$328.00	212139G	\$395.75
	5" *	141.3mm	212141M	\$328.00	212141G	\$395.75
	6" *	168.3mm	212168M	\$299.75	212168G	\$382.00
	8" *	219.1mm	212219M	\$625.25	212219G	\$776.75
	10"	273.0mm	312273M	\$857.00	312273G	\$1,113.00
	12"	323.9mm	312324M	\$1,158.50	312324G	\$1,436.50

除帶\*標記的為鑄造管件外，其餘彎頭均為焊接件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

**#211 和 #311—溝槽 11¼° 彎頭**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	311034M	\$129.50	311034G	\$151.00
	1¼" *	42.4mm	211042M	\$55.25	211042G	\$70.50
	1½" *	48.3mm	211048M	\$55.25	211048G	\$70.50
	2" *	60.3mm	211060M	\$129.00	211060G	\$151.00
	2½" *	73.0mm	211073M	\$129.00	211073G	\$151.00
	76.1mm *	76.1mm	211076M	\$129.00	211076G	\$151.00
	3" *	88.9mm	211089M	\$80.00	211089G	\$99.75
	4" *	114.3mm	211114M	\$98.50	211114G	\$131.00
	139.7mm *	139.7mm	211139M	\$328.00	211139G	\$385.75
	5" *	141.3mm	211141M	\$328.00	211141G	\$385.75
	165.1mm *	165.1mm	211165M	\$299.75	211165G	\$362.25
	6" *	168.3mm	211168M	\$299.75	211168G	\$362.25
	8" *	219.1mm	211219M	\$534.25	211219G	\$635.00
	10"	273.0mm	311273M	\$800.00	311273G	\$955.00
12"	323.9mm	311324M	\$1,158.50	311324G	\$1,403.25	

除帶\*標記的為鑄造管件外，其餘彎頭均為焊接件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

**#510DE – G-FIRE 90° 彎頭，帶 25mm 出口**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	510DE0601	\$120.00	510DE0602	\$154.75
	2½" *	73.0mm	510DE0731	\$120.00	510DE0732	\$154.75
	3" *	88.9mm	510DE0891	\$153.50	510DE0892	\$183.75
	4" *	114.3mm	510DE1141	\$156.25	510DE1142	\$212.50
	6" *	168.3mm	510DE1681	\$275.00	510DE1682	\$391.00
	8"	219.1mm	510DE2191	POA	510DE2192	POA

除帶\*標記的為鑄造管件外，其餘彎頭均為焊接件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810




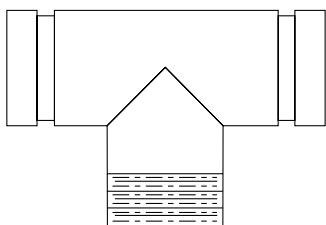
**#519S – G-FIRE 短型溝槽三通管**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	519SA00601	\$44.25	519SA00602	\$51.00
	2½"	73.0mm	519SA00731	\$61.25	519SA00732	\$70.00
	76.1mm	76.1mm	519SA00761	\$61.25	519SA00762	\$70.00
	3"	88.9mm	519SA00891	\$76.00	519SA00892	\$98.00
	4"	114.3mm	519SA01141	\$115.25	519SA01142	\$151.25
	139.7mm	139.7mm	519SA01391	\$453.25	519SA01392	\$337.25
	5"	141.3mm	519SA01411	\$453.25	519SA01412	\$337.25
	165.1mm	165.1mm	519SA01651	\$386.25	519SA01652	\$405.00
	6"	168.3mm	519SA01681	\$386.25	519SA01682	\$405.00
8"	219.1mm	519SA02191	\$659.75	519SA02192	\$872.00	
所有三通管為鑄造管件。						
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。						
技術資料表：TFP1810						

**#519 – G-FIRE 標準型溝槽三通管**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	519A000341	\$78.75	519A000342	\$103.50
	1¼"	42.4mm	519A000421	\$78.75	519A000422	\$103.50
	1½"	48.3mm	519A000481	\$78.75	519A000482	\$103.50
	2"	60.3mm	519A000601	\$78.75	519A000602	\$103.50
	2½"	73.0mm	519A000731	\$78.75	519A000732	\$103.50
	76.1mm	76.1mm	219M000761	\$78.75	219076G	\$103.50
	3"	88.9mm	519A000891	\$109.25	519A000892	\$150.00
	4"	114.3mm	519A001141	\$166.50	519A001142	\$226.50
	139.7mm	139.7mm	219M001391	\$389.75	219139G	\$494.50
	5"	141.3mm	519A001411	\$389.75	519A001412	\$494.50
	165.1mm	165.1mm	219M001651	\$449.75	219165G	\$613.75
	6"	168.3mm	519A001681	\$449.75	519A001682	\$613.75
	216.3mm	216.3mm	219M002161	\$986.00	219216G	\$1,294.75
	8"	219.1mm	519A002191	\$986.00	519A002192	\$1,294.75
	10"	273.0mm	519A002731	\$2,048.75	519A002732	\$2,653.00
12"	323.9mm	519A003241	\$2,855.50	519A003242	\$3,647.50	
所有三通管為鑄造管件。						
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。						
技術資料表：TFP1810						

**#320溝槽 x 外 BSP 螺紋—三通管**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑尺寸	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	320T034M	POA	320T034G	POA
	1 1/4"	42.4mm	320T042M	\$166.75	320T042G	\$196.75
	1 1/2"	48.3mm	320T048M	\$261.00	320T048G	\$307.50
	2"	60.3mm	320T060M	\$166.75	320T060G	\$196.75
	2 1/2"	73.0mm	320T073M	POA	320T073G	POA
	76.1mm	76.1mm	320T076M	POA	320T076G	POA
	3"	88.9mm	320T089M	\$222.25	320T089G	\$266.00
	4"	114.3mm	320T114M	\$346.50	320T114G	\$476.75
	139.7mm	139.7mm	320T139M	\$778.00	320T139G	POA
	5"	141.3mm	320T141M	\$778.00	320T141G	POA
	165.1mm	165.1mm	320T165M	\$890.50	320T165G	\$1,048.50
	6"	168.3mm	320T168M	\$890.50	320T168G	\$1,048.50
	8"	219.1mm	320T219M	POA	320T219G	POA
	10"	273.0mm	320T273M	POA	320T273G	POA
	12"	323.9mm	320T324M	POA	320T324G	POA

三通管為焊接件。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，如需瞭解詳情，請聯繫泰科消防產品。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

**#508—立管三通管**

管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
4" x 4" x 2 1/2"	114.3 x 114.3 x 73.0mm	50842251	\$245.00	50842252	\$299.25
6" x 6" x 2 1/2"	168.3 x 168.3 x 73.0mm	50863251	\$500.00	50863252	\$435.75


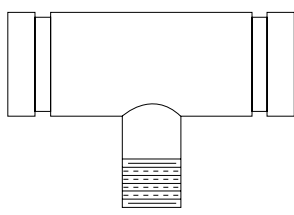
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**#507/#50L—牛頭三通管**

管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
5" x 5" x 8"	141.3 x 141.3 x 219.1mm	50753801	\$1,264.25	50753802	\$1,593.25
6" x 6" x 8"	168.3 x 168.3 x 219.1mm	50763801	\$1,446.00	50763802	\$1,787.75

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

#323—帶 BSP 螺紋支管的異徑三通管


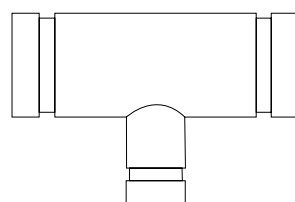
 如需瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	323T060027M	\$195.50	323T060027G	\$230.00
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	323T060034M	\$178.25	323T060034G	\$210.00
	2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	323T060042M	\$300.00	323T060042G	\$320.25
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	323T060048M	\$178.25	323T060048G	\$211.25
	2 1/2" x 3/4"	73.0 x 26.7mm	323T073027M	\$350.00	323T073027G	\$361.50
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	323T073034M	\$178.25	323T073034G	\$210.00
	2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	323T073042M	\$390.25	323T073042G	\$400.75
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	323T073048M	\$178.25	323T073048G	\$211.25
	2 1/2" x 2"	73.0 x 60.3mm	323T073060M	\$178.25	323T073060G	\$213.25
	3" x 3/4"	88.9 x 26.7mm	323T089027M	\$327.25	323T089027G	\$347.50
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	323T089034M	\$178.25	323T089034G	\$222.75
	3" x 1 1/4"	88.9 x 42.4mm	323T089042M	\$440.25	323T089042G	\$468.75
	3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	323T089048M	\$178.25	323T089048G	\$224.25
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	323T089060M	\$178.25	323T089060G	\$224.25
	3" x 2 1/2"	88.9 x 73.0mm	323T089073M	\$430.00	323T089073G	\$466.00
	4" x 3/4"	114.3 x 26.7mm	323T114027M	\$475.25	323T114027G	\$585.25
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	323T114034M	\$222.50	323T114034G	\$275.25
	4" x 1 1/4"	114.3 x 42.4mm	323T114042M	\$458.50	323T114042G	\$494.00
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	323T114048M	\$222.50	323T114048G	\$279.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	323T114060M	\$222.50	323T114060G	\$279.50
	4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	323T114073M	\$222.50	323T114073G	\$287.25
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	323T114089M	\$222.50	323T114089G	\$288.50
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	323T141060M	\$477.00	323T141060G	\$520.75
	5" x 2 1/2"	141.3 x 73.0mm	323T141073M	\$429.25	323T141073G	\$543.50
	5" x 3"	141.3 x 88.9mm	323T141089M	\$396.75	323T141089G	\$499.75
	5" x 4"	141.3 x 114.3mm	323T141114M	\$429.25	323T141114G	\$585.25
	6" x 1"	168.3 x 33.4mm	323T168034M	\$652.00	323T168034G	\$757.50
	6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	323T168048M	\$596.50	323T168048G	\$725.25
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	323T168060M	\$557.25	323T168060G	\$992.00
	6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	323T168073M	\$557.25	323T168073G	\$992.00
	6" x 3"	168.3 x 88.9mm	323T168089M	\$557.25	323T168089G	\$992.00
	6" x 4"	168.3 x 114.3mm	323T168114M	\$704.25	323T168114G	\$757.50
	6" x 5"	168.3 x 141.3mm	323T168141M	\$557.25	323T168141G	\$992.00
	8" x 2"	219.1 x 60.3mm	323T219060M	\$682.25	323T219060G	\$941.50
	8" x 3"	219.1 x 88.9mm	323T219089M	\$941.50	323T219089G	\$1,220.75
	8" x 4"	219.1 x 114.3mm	323T219114M	\$986.00	323T219114G	\$1,274.75
	8" x 5"	219.1 x 141.3mm	323T219141M	\$986.00	323T219141G	\$1,282.50
	8" x 165.1mm	219.1 x 165.1mm	323T219165M	\$1,091.00	323T219165G	\$1,500.00
	8" x 6"	219.1 x 168.3mm	323T219168M	\$1,091.00	323T219168G	\$1,500.00
	10" x 2"	273.0 x 60.3mm	323T273060M	\$1,188.50	323T273060G	\$1,736.50
10" x 3"	273.0 x 88.9mm	323T273089M	\$1,188.50	323T273089G	\$1,474.00	
10" x 4"	273.0 x 114.3mm	323T273114M	\$1,242.25	323T273114G	\$1,588.00	
10" x 5"	273.0 x 141.3mm	323T273141M	\$1,092.50	323T273141G	\$1,621.50	
10" x 6"	273.0 x 168.3mm	323T273168M	\$1,270.00	323T273168G	\$1,642.25	
10" x 8"	273.0 x 219.1mm	323T273219M	\$1,713.00	323T273219G	\$1,915.50	
12" x 3"	323.9 x 88.9mm	323T324089M	\$1,600.00	323T324089G	\$2,066.00	
12" x 4"	323.9 x 114.3mm	323T324114M	\$1,714.50	323T324114G	\$2,202.25	
12" x 5"	323.9 x 141.3mm	323T324141M	\$1,813.00	323T324141G	\$2,354.75	
12" x 6"	323.9 x 168.3mm	323T324168M	\$1,834.50	323T324168G	\$2,399.50	
12" x 8"	323.9 x 219.1mm	323T324219M	\$1,856.00	323T324219G	\$2,431.75	
12" x 10"	323.9 x 273.0mm	323T324273M	\$1,973.25	323T324273G	\$2,435.00	

所有三通管均為焊接件。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，請聯繫泰科消防產品。


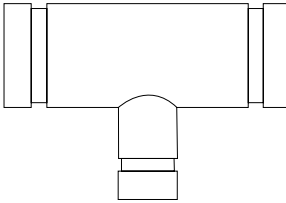
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**#221 和 #321 – 溝槽式異徑三通管**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1" x 3/4"	33.4 x 26.7mm	321034027M	POA	321034027G	POA
	1 1/4" x 1"	42.4 x 33.4mm	321042034M	POA	321042034G	POA
	1 1/2" x 3/4"	48.3 x 26.7mm	321048027M	POA	321048027G	POA
	1 1/2" x 1"	48.3 x 33.4mm	321048034M	\$196.25	321048034G	\$201.75
	1 1/2" x 1 1/4"	48.3 x 42.4mm	321048042M	\$148.25	321048042G	\$164.25
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	321060027M	\$185.00	321060027G	\$217.50
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	321060034M	\$168.50	321060034G	\$278.00
	2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	321060042M	\$210.50	321060042G	\$221.00
	* 2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	221060048M	\$168.50	221060048G	\$181.50
	2 1/2" x 3/4"	73.0 x 26.7mm	321073027M	\$227.75	321073027G	\$246.50
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	321073034M	\$168.50	321073034G	\$198.00
	2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	321073042M	\$254.25	321073042G	\$299.75
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	321073048M	\$168.50	321073048G	\$181.50
	* 2 1/2" x 2"	73.0 x 60.3mm	221073060M	\$168.50	221073060G	\$200.75
	76.1mm x 1 1/2"	76.1 x 48.3mm	321076048M	\$168.50	321076048G	\$181.50
	* 76.1mm x 2"	76.1 x 60.3mm	221076060M	\$168.50	221076060G	\$200.75
	3" x 3/4"	88.9 x 26.7mm	321089027M	\$263.00	321089027G	\$274.00
	* 3" x 1"	88.9 x 33.4mm	221089034M	\$148.75	221089034G	\$190.50
	3" x 1 1/4"	88.9 x 42.4mm	321089042M	\$209.25	321089042G	\$276.00
	* 3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	221089048M	\$148.75	221089048G	\$173.25
	* 3" x 2"	88.9 x 60.3mm	221089060M	\$148.75	221089060G	\$191.75
	* 3" x 2 1/2"	88.9 x 73.0mm	221089073M	\$148.75	221089073G	\$191.75
	* 3" x 76.1mm	88.9 x 76.1mm	221089076M	\$148.75	221089076G	\$191.75
	4" x 3/4"	114.3 x 26.7mm	321114027M	\$336.00	321114027G	\$358.75
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	321114034M	\$200.75	321114034G	\$250.50
	4" x 1 1/4"	114.3 x 42.4mm	321114042M	\$496.75	321114042G	\$460.75
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	321114048M	\$211.75	321114048G	\$226.75
	* 4" x 2"	114.3 x 60.3mm	221114060M	\$200.75	221114060G	\$264.00
	* 4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	221114073M	\$200.75	221114073G	\$264.00
	* 4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	221114076M	\$200.75	221114076G	\$264.00
	* 4" x 3"	114.3 x 88.9mm	221114089M	\$200.75	221114089G	\$264.00
	* 139.7mm x 3"	139.7 x 88.9mm	221139089M	\$396.75	221139089G	\$499.75
	* 139.7mm x 4"	139.7 x 114.3mm	221139114M	\$429.50	221139114G	\$543.25
	5" x 1"	141.3 x 33.4mm	321141034M	\$442.75	321141034G	\$545.25
	5" x 1 1/2"	141.3 x 48.3mm	321141048M	\$562.75	321141048G	\$609.50
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	321141060M	\$487.50	321141060G	\$602.00
	* 5" x 2 1/2"	141.3 x 73.0mm	221141073M	\$396.75	221141073G	\$452.25
	* 5" x 3"	141.3 x 88.9mm	221141089M	\$396.75	221141089G	\$499.75
	* 5" x 4"	141.3 x 114.3mm	221141114M	\$429.50	221141114G	\$543.25
	* 165.1mm x 3"	165.1 x 88.9mm	221165089M	\$473.25	221165089G	\$621.50
* 165.1mm x 4"	165.1 x 114.3mm	221165114M	\$473.25	221165114G	\$621.50	



#221 和 #321 – 溝槽式異徑三通管


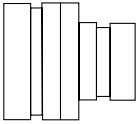
 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
 <p>(接上一頁)</p>	6" x 1"	168.3 x 33.4mm	321168034M	\$534.25	321168034G	\$654.75
	6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	321168048M	\$551.75	321168048G	\$756.50
	* 6" x 2"	168.3 x 60.3mm	221168060M	\$473.25	221168060G	\$621.50
	* 6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	221168073M	\$473.25	221168073G	\$621.50
	* 6" x 76.1mm	168.3 x 76.1mm	221168076M	\$473.25	221168076G	\$621.50
	* 6" x 3"	168.3 x 88.9mm	221168089M	\$473.25	221168089G	\$621.50
	* 6" x 4"	168.3 x 114.3mm	221168114M	\$473.25	221168114G	\$621.50
	6" x 139.7mm	168.3 x 139.7mm	321168139M	\$473.25	321168139G	\$565.75
	6" x 5"	168.3 x 141.3mm	321168141M	\$473.25	321168141G	\$565.75
	8" x 1 1/2"	219.1 x 48.3mm	321219048M	\$682.25	321219048G	\$830.00
	8" x 2"	219.1 x 60.3mm	321219060M	\$1,028.75	321219060G	\$861.50
	8" x 2 1/2"	219.1 x 73.0mm	321219073M	\$1,108.25	321219073G	\$861.50
	8" x 3"	219.1 x 88.9mm	321219089M	\$682.25	321219089G	\$878.50
	* 8" x 4"	219.1 x 114.3mm	221219114M	\$986.00	221219114G	\$1,274.75
	8" x 139.7mm	219.1 x 139.7mm	321219139M	\$986.00	321219139G	\$1,283.50
	8" x 5"	219.1 x 141.3mm	321219141M	\$986.00	321219141G	\$1,283.50
	* 8" x 165.1mm	219.1 x 165.1mm	221219165M	\$986.00	221219165G	\$1,289.00
	* 8" x 6"	219.1 x 168.3mm	221219168M	\$986.00	221219168G	\$1,289.00
	* 216.3 x 165.1mm	216.3 x 165.1mm	221216165M	\$986.00	221216165G	\$1,289.00
	10" x 1 1/2"	273.0 x 48.3mm	321273048M	POA	321273048G	POA
	10" x 2"	273.0 x 60.3mm	321273060M	\$1,188.75	321273060G	\$1,804.50
	10" x 2 1/2"	273.0 x 73.0mm	321273073M	\$1,188.75	321273073G	\$1,498.00
	10" x 3"	273.0 x 88.9mm	321273089M	\$1,188.75	321273089G	\$1,891.25
	* 10" x 4"	273.0 x 114.3mm	221273114M	\$1,242.25	221273114G	\$1,588.25
	10" x 5"	273.0 x 141.3mm	321273141M	\$1,269.50	321273141G	POA
	* 10" x 6"	273.0 x 168.3mm	221273168M	\$1,269.50	221273168G	\$2,062.25
	* 10" x 8"	273.0 x 219.1mm	221273219M	\$1,293.00	221273219G	\$2,073.00
	12" x 1"	323.9 x 33.4mm	321324034M	POA	321324034G	POA
	12" x 2"	323.9 x 60.3mm	321324060M	POA	321324060G	POA
	12" x 2 1/2"	323.9 x 73.0mm	321324073M	POA	321324073G	POA
	12" x 3"	323.9 x 88.9mm	321324089M	\$1,600.00	321324089G	\$2,065.75
	12" x 4"	323.9 x 114.3mm	321324114M	\$1,714.50	321324114G	\$2,412.25
	12" x 5"	323.9 x 141.3mm	321324141M	POA	321324141G	POA
	12" x 6"	323.9 x 168.3mm	321324168M	\$1,834.50	321324168G	\$2,691.75
	12" x 8"	323.9 x 219.1mm	321324219M	\$1,885.75	321324219G	\$2,751.75
	12" x 10"	323.9 x 273.0mm	321324273M	\$1,973.25	321324273G	\$3,069.25

除帶\*標記的為鑄造管外，其餘三通管均為焊接件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

**#250 和 #350 – 溝槽式同心大小頭**


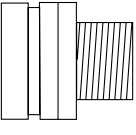
 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	42.4 x 26.7mm	350042027M	\$232.00	350042027G	\$254.25
	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " x 1"	42.4 x 33.4mm	350042034M	\$242.50	350042034G	\$267.50
	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	48.3 x 26.7mm	350048027M	\$273.50	350048027G	\$295.50
	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 1"	48.3 x 33.4mm	350048034M	\$60.00	350048034G	\$70.25
	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	48.3 x 42.4mm	350048042M	\$60.00	350048042G	\$70.25
	2" x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	60.3 x 26.7mm	350060027M	\$60.00	350060027G	\$70.25
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	350060034M	\$60.00	350060034G	\$70.25
	2" x 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	60.3 x 42.4mm	350060042M	\$65.50	350060042G	\$77.00
	2" x 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	60.3 x 48.3mm	350060048M	\$60.00	350060048G	\$70.25
	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	73.0 x 26.7mm	350073027M	\$476.00	350073027G	\$514.25
	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 1"	73.0 x 33.4mm	350073034M	\$374.00	350073034G	\$410.75
	* 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	73.0 x 42.4mm	250073042M	\$60.00	250073042G	\$70.25
	* 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	73.0 x 48.3mm	250073048M	\$60.00	250073048G	\$70.25
	* 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " x 2"	73.0 x 60.3mm	250073060M	\$60.00	250073060G	\$70.25
	* 76.1mm x 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	76.1 x 42.4mm	250076042M	\$60.00	250076042G	\$70.25
	* 76.1mm x 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	76.1 x 48.3mm	250076048M	\$60.00	250076048G	\$70.25
	* 76.1mm x 2"	76.1 x 60.3mm	250076060M	\$60.00	250076060G	\$70.25
	3" x 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "	88.9 x 26.7mm	350089027M	\$479.25	350089027G	\$536.00
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	350089034M	\$65.50	350089034G	\$79.75
	3" x 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	88.9 x 42.4mm	350089042M	\$371.25	350089042G	\$416.75
	* 3" x 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	88.9 x 48.3mm	250089048M	\$71.75	250089048G	\$88.00
	* 3" x 2"	88.9 x 60.3mm	250089060M	\$52.50	250089060G	\$64.50
	* 3" x 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	88.9 x 73.0mm	250089073M	\$71.75	250089073G	\$87.00
	* 3" x 76.1mm	88.9 x 76.1mm	250089076M	\$71.75	250089076G	\$87.00
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	350114034M	\$78.75	350114034G	\$97.50
	4" x 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	114.3 x 42.4mm	350114042M	\$613.25	350114042G	\$687.00
	4" x 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	114.3 x 48.3mm	350114048M	\$469.25	350114048G	\$513.50
	* 4" x 2"	114.3 x 60.3mm	250114060M	\$70.00	250114060G	\$86.25
	* 4" x 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	114.3 x 73.0mm	250114073M	\$87.00	250114073G	\$106.00
	* 4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	250114076M	\$87.00	250114076G	\$106.00
	* 4" x 3"	114.3 x 88.9mm	250114089M	\$87.00	250114089G	\$106.00
	* 139.7mm x 3"	139.7 x 88.9mm	250139089M	\$101.25	250139089G	\$125.00
	* 139.7mm x 4"	139.7 x 114.3mm	250139114M	\$120.50	250139114G	\$151.00
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	350141060M	\$863.00	350141060G	\$953.00
	5" x 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	141.3 x 73.0mm	350141073M	\$669.50	350141073G	\$726.50
	* 5" x 3"	141.3 x 88.9mm	250141089M	\$101.25	250141089G	\$125.00
	* 5" x 4"	141.3 x 114.3mm	250141114M	\$120.50	250141114G	\$151.00
	* 165.1mm x 3"	165.1 x 88.9mm	250165089M	\$159.75	250165089G	\$199.50
	* 165.1mm x 4"	165.1 x 114.3mm	250165114M	\$139.50	250165114G	\$181.00
	* 165.1 x 139.7mm	165.1 x 139.7mm	250165139M	\$206.25	250165139G	\$256.75
	* 6" x 1"	168.3 x 33.4mm	250168034M	\$159.75	250168034G	\$199.75
	* 6" x 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	168.3 x 48.3mm	250168048M	POA	250168048G	POA
	* 6" x 2"	168.3 x 60.3mm	250168060M	\$159.75	250168060G	\$199.50
	* 6" x 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	168.3 x 73.0mm	250168073M	\$178.25	250168073G	\$219.00
	* 6" x 76.1mm	168.3 x 76.1mm	250168076M	\$178.25	250168076G	\$219.00
	* 6" x 3"	168.3 x 88.9mm	250168089M	\$159.75	250168089G	\$199.50
	* 6" x 4"	168.3 x 114.3mm	250168114M	\$139.50	250168114G	\$181.00
	* 6" x 139.7mm	168.3 x 139.7mm	250168139M	\$206.25	250168139G	\$256.75
* 6" x 5"	168.3 x 141.3mm	250168141M	\$206.25	250168141G	\$256.75	
* 8" x 3"	219.1 x 88.9mm	250219089M	\$285.25	250219089G	\$355.50	
* 8" x 4"	219.1 x 114.3mm	250219114M	\$285.25	250219114G	\$357.75	
* 8" x 139.7mm	219.1 x 139.7mm	250219139M	\$285.25	250219139G	\$360.00	
* 8" x 5"	219.1 x 141.3mm	250219141M	\$285.25	250219141G	\$360.00	
* 8" x 165.1mm	219.1 x 165.1mm	250219165M	\$363.00	250219165G	\$454.75	
* 8" x 6"	219.1 x 168.3mm	250219168M	\$363.00	250219168G	\$454.75	

**#250 和 #350 – 溝槽式同心大小頭**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
 (接上一頁)	10" x 4"	273.0 x 114.3mm	350273114M	\$676.25	350273114G	\$833.25
	10" x 5"	273.0 x 141.3mm	350273141M	\$1,489.75	350273141G	\$1,700.00
	* 10" x 165.1mm	273.0 x 165.1mm	250273165M	\$739.50	250273165G	\$923.00
	* 10" x 6"	273.0 x 168.3mm	250273168M	\$739.50	250273168G	\$923.00
	* 10" x 8"	273.0 x 219.1mm	250273219M	\$739.50	250273219G	\$938.00
	* 12" x 4"	323.9 x 114.3mm	250324114M	\$3,242.25	250324114G	\$3,858.75
	* 12" x 6"	323.9 x 168.3mm	250324168M	\$882.50	250324168G	\$1,090.75
	* 12" x 8"	323.9 x 219.1mm	250324219M	\$1,324.50	250324219G	\$1,564.25
	* 12" x 10"	323.9 x 273.0mm	250324273M	\$1,324.50	250324273G	\$1,640.50


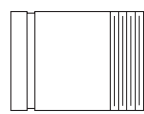
除帶\*標記的為鑄造管外，其餘異徑管均為焊接件。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1810

**#372 溝槽 x 外 BSP 螺紋 – 異徑管**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1 1/2" x 1"	48.3 x 33.4mm	372T048034M	\$62.00	372T048034G	\$76.40
	1 1/2" x 1 1/4"	48.3 x 42.4mm	372T048042M	\$65.50	372T048042G	\$77.00
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	372T060027M	\$62.00	372T060027G	\$76.40
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	372T060034M	\$62.00	372T060034G	\$76.40
	2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	372T060042M	\$62.00	372T060042G	\$76.40
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	372T060048M	\$62.00	372T060048G	\$76.40
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	372T073034M	\$360.75	372T073034G	\$384.75
	2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	372T073042M	\$88.25	372T073042G	\$109.00
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	372T073048M	\$92.50	372T073048G	\$109.00
	2 1/2" x 2"	73.0 x 60.3mm	372T073060M	\$62.00	372T073060G	\$76.50
	3" x 3/4"	88.9 x 26.7mm	372T089027M	\$451.00	372T089027G	\$480.75
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	372T089034M	\$67.75	372T089034G	\$81.50
	3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	372T089048M	\$76.50	372T089048G	\$91.75
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	372T089060M	\$76.50	372T089060G	\$91.75
	3" x 2 1/2"	88.9 x 73.0mm	372T089073M	\$92.50	372T089073G	\$109.00
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	372T114034M	\$87.50	372T114034G	\$106.00
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	372T114048M	\$491.00	372T114048G	\$529.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	372T114060M	\$132.50	372T114060G	\$112.00
	4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	372T114073M	\$93.50	372T114073G	\$115.00
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	372T114089M	\$114.25	372T114089G	\$136.00
	5" x 4"	141.3 x 114.3mm	372T141114M	\$653.75	372T141114G	\$711.50
	6" x 1"	168.3 x 33.4mm	372T168034M	\$178.25	372T168034G	\$219.00
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	372T168060M	\$178.25	372T168060G	\$219.00
	6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	372T168073M	\$178.25	372T168073G	\$219.00
	6" x 3"	168.3 x 88.9mm	372T168089M	\$178.25	372T168089G	\$219.00
	6" x 4"	168.3 x 114.3mm	372T168114M	\$1,074.25	372T168114G	\$1,190.00
	6" x 5"	168.3 x 141.3mm	372T168141M	POA	372T168141G	POA

異徑管為焊接件。  
需要時可提供 NPT 螺紋產品，如需瞭解詳情，請聯繫泰科消防產品。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1810

**#391溝槽 x 外 BSP 螺紋—接頭內管**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸			塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸 (外徑 x 長度)	外徑	長度	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1" x 4"	33.4mm	101.6mm	391T034100M	POA	391T034100G	POA
	1 1/4" x 4"	42.4mm	101.6mm	391T042100M	\$30.00	391T042100G	POA
	1 1/2" x 4"	48.3mm	101.6mm	391T048100M	\$30.00	391T048100G	POA
	2" x 4"	60.3mm	101.6mm	391T060100M	\$30.00	391T060100G	POA
	2" x 6"	60.3mm	152.4mm	391T060150M	\$48.00	391T060150G	POA
	2 1/2" x 4"	73.0mm	101.6mm	391T073100M	\$35.00	391T073100G	POA
	3" x 4"	88.9mm	101.6mm	391T089100M	\$45.00	391T089100G	POA
	3" x 6"	88.9mm	152.4mm	391T089150M	\$70.00	391T089150G	POA
	4" x 6"	114.3mm	152.4mm	391T114150M	\$71.00	391T114150G	POA
	5" x 6"	141.3mm	152.4mm	391T141150M	\$147.00	391T141150G	POA
	6" x 6"	168.3mm	152.4mm	391T168150M	POA	391T168150G	POA
	8" x 6"	219.1mm	152.4mm	391T219150M	POA	391T219150G	POA
	10" x 8"	273.0mm	203.2mm	391T273200M	\$308.75	391T273200G	POA
12" x 8"	323.9mm	203.2mm	391T324200M	\$387.25	391T324200G	POA	


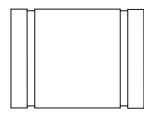
接頭內管為焊接件。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，如需瞭解詳情，請聯繫泰科消防產品。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

**#392溝槽 x 溝槽—接頭內管**

 For additional listings or approvals 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸			塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸 (外徑 x 長度)	外徑	長度	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1" x 4"	33.4mm	101.6mm	392034100M	POA	392034100G	POA
	1 1/4" x 4"	42.4mm	101.6mm	392042100M	\$30.00	392042100G	POA
	1 1/2" x 4"	48.3mm	101.6mm	392048100M	\$30.00	392048100G	POA
	2" x 4"	60.3mm	101.6mm	392060100M	\$30.00	392060100G	POA
	2 1/2" x 4"	73.0mm	101.6mm	392073100M	\$35.00	392073100G	POA
	3" x 4"	88.9mm	101.6mm	392089100M	\$45.00	392089100G	POA
	4" x 6"	114.3mm	152.4mm	392114150M	\$71.00	392114150G	POA
	5" x 6"	141.3mm	152.4mm	392141150M	\$147.00	392141150G	POA
	6" x 6"	168.3mm	152.4mm	392168150M	\$189.50	392168150G	POA
	8" x 6"	219.1mm	152.4mm	392219150M	\$212.50	392219150G	POA
	10" x 8"	273.0mm	203.2mm	392273200M	\$308.75	392273200G	POA
	12" x 8"	323.9mm	203.2mm	392324200M	\$387.25	392324200G	POA


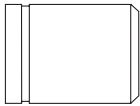
接頭內管為焊接件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810




**#393溝槽 x 平口—接頭內管**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸			塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸 (外徑 x 長度)	外徑	長度	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1" x 4"	33.4mm	101.6mm	393034100M	POA	393034100G	POA
	1 1/4" x 4"	42.4mm	101.6mm	393042100M	\$30.00	393042100G	POA
	1 1/2" x 4"	48.3mm	101.6mm	393048100M	\$30.00	393048100G	POA
	2" x 4"	60.3mm	101.6mm	393060100M	\$30.00	393060100G	POA
	2 1/2" x 4"	73.0mm	101.6mm	393073100M	\$35.00	393073100G	POA
	3" x 4"	88.9mm	101.6mm	393089100M	\$45.00	393089100G	POA
	4" x 6"	114.3mm	152.4mm	393114150M	\$71.00	393114150G	POA
	5" x 6"	141.3mm	152.4mm	393141150M	\$147.00	393141150G	POA
	6" x 6"	168.3mm	152.4mm	393168150M	\$189.50	393168150G	POA
	8" x 6"	219.1mm	152.4mm	393219150M	\$212.50	393219150G	POA
	10" x 8"	273.0mm	203.2mm	393273200M	\$308.75	393273200G	POA
	12" x 8"	323.9mm	203.2mm	393324200M	\$387.25	393324200G	POA

接頭內管為焊接件。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1810

**#227 和 #327—溝槽十字接頭**

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	327034M	\$192.50	327034G	\$222.00
	1 1/4"*	42.4mm	227042M	\$232.00	227042G	\$270.25
	1 1/2"*	48.3mm	227048M	\$249.75	227048G	\$289.75
	2"*	60.3mm	227060M	\$142.25	227060G	\$169.75
	2 1/2"*	73.0mm	227073M	\$142.25	227073G	\$169.75
	76.1mm*	76.1mm	227076M	\$142.25	227076G	\$169.75
	3"*	88.9mm	227089M	\$253.75	227089G	\$311.00
	4"*	114.3mm	227114M	\$421.50	227114G	\$518.75
	139.7mm*	139.7mm	227139M	\$859.50	227139G	\$1,036.75
	5"*	141.3mm	227141M	\$859.50	227141G	\$1,036.75
	165.1mm*	165.1mm	227165M	\$1,104.75	227165G	\$1,340.50
	6"*	168.3mm	227168M	\$1,104.75	227168G	\$1,340.50
	216.3mm*	216.3mm	227216M	\$1,454.75	227216G	\$1,799.75
	8"*	219.1mm	227219M	\$1,454.75	227219G	\$1,799.75
	10"*	273.0mm	227273M	\$2,480.00	227273G	\$3,067.50
12"*	323.9mm	227324M	\$3,578.25	227324G	\$4,458.75	

除帶\*標記的為鑄造管件外，其餘十字接頭均為焊接件。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1810

**#560/#260 和 #360 – G-FIRE 盲管蓋**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	360M000341	\$42.75	360034G	\$51.75
	* 1 1/4"	42.4mm	260M000421	\$42.75	260042G	\$51.75
	* 1 1/2"	48.3mm	260M000481	\$42.75	260048G	\$51.75
	* 2"	60.3mm	260M000601	\$42.75	260060G	\$51.75
	* 2 1/2"	73.0mm	260M000731	\$42.75	260073G	\$51.75
	* 76.1mm	76.1mm	260M000761	\$42.75	260076G	\$51.75
	* 3"	88.9mm	260M000891	\$42.75	260089G	\$51.75
	* 4"	114.3mm	260M001141	\$46.25	260114G	\$60.75
	* 139.7mm	139.7mm	260M001391	\$109.00	260139G	\$146.25
	* 5"	141.3mm	260M001411	\$109.00	260141G	\$146.25
	* 165.1mm	165.1mm	260M001651	\$109.00	260165G	\$146.25
	* 6"	168.3mm	260M001681	\$109.00	260168G	\$146.25
	* 8"	219.1mm	260M002191	\$208.75	260219G	\$276.25
	* 10"	273.0mm	260M002731	\$440.00	260273G	\$573.00
	* 12"	323.9mm	260M003241	\$720.00	260324G	\$916.75

除帶\*標記的為鑄造管件外，其餘盲管蓋均為焊接件。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1810

**#560/#260 – 盲管蓋，帶15mm BSP 旋塞**

 For additional listings or approvals, 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	260M20051	\$149.00	260M20052	POA
	2 1/2"	73.0mm	260M25051	\$158.00	260M25052	POA
	76.1mm	76.1mm	260M26051	\$158.00	260M26052	POA
	3"	88.9mm	260M30051	\$181.50	260M30052	POA
	4"	114.3mm	260M42051	\$236.50	260M42052	POA
	139.7mm	139.7mm	260M52051	\$376.50	260M52052	POA
	5"	141.3mm	260M53051	\$376.50	260M53052	POA
	165.1mm	165.1mm	260M62051	\$425.50	260M62052	POA
	6"	168.3mm	260M63051	\$425.50	260M63052	POA
	8"	219.1mm	260M80051	\$796.00	260M80052	POA

所有盲管蓋均為鑄造管件。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，如需瞭解詳情，請聯繫泰科消防產品。

技術資料表：TFP1810

**#560/#260 – 盲管蓋，帶 25mm BSP 旋塞**

 For additional listings or approvals, 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	260M20101	\$158.00	260M20102	POA
	2 1/2"	73.0mm	260M25101	\$168.00	260M25102	POA
	76.1mm	76.1mm	260M26101	\$168.00	260M26102	POA
	3"	88.9mm	260M30101	\$190.50	260M30102	POA
	4"	114.3mm	260M42101	\$248.00	260M42102	POA
	139.7mm	139.7mm	260M52101	\$384.00	260M52102	POA
	5"	141.3mm	260M53101	\$384.00	260M53102	POA
	165.1mm	165.1mm	260M62101	\$450.50	260M62102	POA
	6"	168.3mm	260M63101	\$450.50	260M63102	POA
	8"	219.1mm	260M80101	\$846.00	260M80102	POA

所有盲管蓋均為鑄造管件。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，如需瞭解詳情，請聯繫泰科消防產品。

技術資料表：TFP1810

#343 – 溝槽 x 法蘭接頭 – PN16

 <small>For additional listings or approvals, please visit our website www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	343034M	POA	343034G	POA
	1 1/4"	42.4mm	343042M	POA	343042G	POA
	1 1/2"	48.3mm	343048M	\$217.50	343048G	\$343.75
	2"	60.3mm	343060M	\$217.50	343060G	\$343.75
	2 1/2"	73.0mm	343073M	\$435.25	343073G	\$512.75
	76.1mm	76.1mm	343076M	\$435.25	343076G	\$512.75
	3"	88.9mm	343089M	\$445.75	343089G	\$530.00
	4"	114.3mm	343114M	\$508.25	343114G	\$741.25
	139.7mm	139.7mm	343139M	\$703.50	343139G	\$716.25
	5"	141.3mm	343141M	\$703.50	343141G	\$716.25
	165.1mm	165.1mm	343165M	\$716.25	343165G	\$716.25
	6"	168.3mm	343168M	\$716.25	343168G	\$716.25
	8"	219.1mm	343219M	\$886.50	343219G	\$1,466.00
	10"	273.0mm	343273M	\$1,391.75	343273G	\$1,887.00
12"	323.9mm	343324M	\$1,905.50	343324G	\$2,832.25	

所有接頭均為焊接件。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1810

#341 – 溝槽 x 法蘭接頭 150 磅 – Schedule 40

 <small>For additional listings or approvals, please visit our website www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	341034M	POA	341034G	POA
	1 1/4"	42.4mm	341042M	POA	341042G	POA
	1 1/2"	48.3mm	341048M	\$217.50	341048G	\$343.75
	2"	60.3mm	341060M	\$217.50	341060G	\$343.75
	2 1/2"	73.0mm	341073M	\$435.25	341073G	\$512.75
	3"	88.9mm	341089M	\$445.75	341089G	\$530.00
	4"	114.3mm	341114M	\$508.25	341114G	\$741.25
	5"	141.3mm	341141M	\$703.50	341141G	\$716.25
	6"	168.3mm	341168M	\$716.25	341168G	\$716.25
	8"	219.1mm	341219M	\$886.50	341219G	\$1,466.00
	10"	273.0mm	341273M	\$1,391.75	341273G	\$1,887.00
	12"	323.9mm	341324M	\$1,905.50	341324G	\$2,832.25


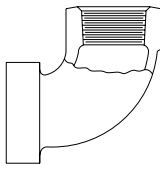
所有接頭均為焊接件。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1810

#342 – 溝槽 x 法蘭接頭 300 磅 – Schedule 40

 <small>For additional listings or approvals, please visit our website www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	342034M	POA	342034G	POA
	1 1/4"	42.4mm	342042M	POA	342042G	POA
	1 1/2"	48.3mm	342048M	\$250.25	342048G	POA
	2"	60.3mm	342060M	\$267.50	342060G	\$314.25
	2 1/2"	73.0mm	342073M	\$267.50	342073G	\$314.25
	3"	88.9mm	342089M	\$371.00	342089G	\$469.50
	4"	114.3mm	342114M	\$699.75	342114G	\$800.25
	5"	141.3mm	342141M	\$716.25	342141G	POA
	6"	168.3mm	342168M	\$716.25	342168G	\$1,082.25
	8"	219.1mm	342219M	\$1,466.00	342219G	\$1,743.75
	10"	273.0mm	342273M	\$1,887.00	342273G	POA
	12"	323.9mm	342324M	\$2,832.25	342324G	POA

所有接頭均為焊接件。  
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1810

**#750 – ADACAP , NPT 螺紋**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		部件編號	訂價
	標稱尺寸	外徑		
	1 1/2" x 1 1/2"	48.3 x 21.3mm	ADA15051	\$47.75
	1 1/2" x 3/4"	48.3 x 26.7mm	ADA15071	\$47.75
	1 1/2" x 1"	48.3 x 33.4mm	ADA15101	\$47.75
	2" x 1 1/2"	60.3 x 21.3mm	ADA20051	\$51.00
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	ADA20071	\$51.00
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	ADA20011	\$51.00
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 21.3mm	ADA25051	\$60.75
	2 1/2" x 3/4"	73.0 x 26.7mm	ADA25071	\$60.75
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	ADA25011	\$60.75

可應要求提供 BSP 螺紋，請聯繫泰科消防產品。

技術資料表：TFP1810

**#522 – G-FIRE 撒水頭出口，BSP 螺紋，帶“E”級“A”型墊圈**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		電鍍	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1" x 1 1/2"	33.4 x 21.3mm	522F10051	POA	522F10052	POA
	1" x 3/4"	33.4 x 26.7mm	522F10071	POA	522F10072	POA
	1" x 1"	33.4 x 33.4mm	522F10101	POA	522F10102	POA
	1 1/4" x 1 1/2"	42.4 x 21.3mm	522F12051	\$9.75	522F12052	POA
	1 1/4" x 3/4"	42.4 x 26.7mm	522F12071	\$9.75	522F12072	POA
	1 1/4" x 1"	42.4 x 33.4mm	522F12101	\$10.00	522F12102	POA
	1 1/2" x 1 1/2"	48.3 x 21.3mm	522F15051	\$10.00	522F15052	POA
	1 1/2" x 3/4"	48.3 x 26.7mm	522F15071	\$10.00	522F15072	POA
	1 1/2" x 1"	48.3 x 33.4mm	522F15101	\$10.00	522F15102	POA
	2" x 1 1/2"	60.3 x 21.3mm	522F20051	\$10.00	522F20052	POA
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	522F20071	\$10.00	522F20072	POA
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	522F20101	\$10.25	522F20102	POA
	76.1mm x 1 1/2"	76.1 x 21.3mm	522F26051	\$12.00	522F26052	POA
	76.1mm x 3/4"	76.1 x 26.7mm	522F26071	\$12.00	522F26072	POA
	76.1mm x 1"	76.1 x 33.4mm	522F26101	\$12.00	522F26102	POA


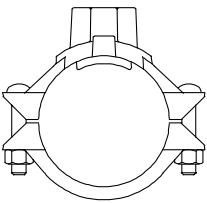
標準螺栓為公制螺栓。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，請聯繫泰科消防產品。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。



#730—機械三通管，  
帶“E”級 EPDM 墊圈，BSP 螺紋出口

 <small>如圖瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2" x 1/2"	60.3 x 21.3mm	730AT20051	\$47.25	730T060021GE	\$59.50
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	730AT20071	\$47.25	730T060027GE	\$59.50
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	730AT20101	\$47.25	730T060034GE	\$59.50
	2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	730AT20121	\$54.50	730T060042GE	\$68.00
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	730AT20151	\$54.50	730T060048GE	\$68.00
	2 1/2" x 1/2"	73.0 x 21.3mm	730AT25051	\$47.25	730T073021GE	\$59.50
	2 1/2" x 3/4"	73.0 x 26.7mm	730AT25071	\$47.25	730T073027GE	\$59.50
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	730AT25101	\$47.25	730T073034GE	\$59.50
	2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	730AT25121	\$66.75	730T073042GE	\$81.50
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	730AT25151	\$66.75	730T073048GE	\$81.50
	2 1/2" x 2"	73.0 x 60.3mm	730MT25201	POA	730T073060GE	POA
	76.1mm x 1/2"	76.1 x 21.3mm	730AT26051	\$47.25	730T076021GE	\$59.50
	76.1mm x 3/4"	76.1 x 26.7mm	730AT26071	\$47.25	730T076027GE	\$59.50
	76.1mm x 1"	76.1 x 33.4mm	730AT26101	\$47.25	730T076034GE	\$59.50
	76.1mm x 1 1/4"	76.1 x 42.4mm	730MT26121	\$66.75	730T076042GE	\$59.50
	76.1mm x 1 1/2"	76.1 x 48.3mm	730MT26151	\$66.75	730T076048GE	\$81.50
	76.1mm x 2"	76.1 x 60.3mm	730MT26201	POA	730T076060GE	POA
	3" x 1/2"	88.9 x 21.3mm	730MT30051	\$54.50	730T089021GE	\$66.50
	3" x 3/4"	88.9 x 26.7mm	730MT30071	\$54.50	730T089027GE	\$66.50
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	730MT30101	\$54.50	730T089034GE	\$66.50
	3" x 1 1/4"	88.9 x 42.4mm	730MT30121	\$69.50	730T089042GE	\$87.25
	3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	730MT30151	\$69.50	730T089048GE	\$87.25
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	730MT30201	\$80.00	730T089060GE	\$99.75
	4" x 1/2"	114.3 x 21.3mm	730MT42051	\$69.00	730T114021GE	\$82.50
	4" x 3/4"	114.3 x 26.7mm	730MT42071	\$69.00	730T114027GE	\$82.50
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	730MT42101	\$69.00	730T114034GE	\$82.50
	4" x 1 1/4"	114.3 x 42.4mm	730MT42121	\$81.25	730T114042GE	\$95.50
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	730MT42151	\$84.50	730T114048GE	\$106.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	730MT42201	\$84.50	730T114060GE	\$107.25
	4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	730MT42261	\$88.00	730T114076GE	\$114.75
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	730MT42301	\$94.00	730T114089GE	\$121.00
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	730MT53201	\$103.25	730T141060GE	\$131.25
	5" x 2 1/2"	141.3 x 73.0mm	730MT53251	\$109.00	730T141073GE	\$139.25
	5" x 76.1mm	141.3 x 76.1mm	730MT53261	\$109.00	730T141076GE	\$139.25
	5" x 3"	141.3 x 88.9mm	730MT53301	\$116.25	730T141089GE	\$150.00
	165.1mm x 1 1/4"	165.1 x 42.4mm	730MT62121	POA	730T165042GE	POA
	165.1mm x 1 1/2"	165.1 x 48.3mm	730AT62151	\$105.75	730T165048GE	\$136.00
	165.1mm x 2"	165.1 x 60.3mm	730AT62201	\$105.75	730T165060GE	\$136.00
	165.1 x 76.1mm	165.1 x 76.1mm	730AT62261	\$114.25	730T165076GE	\$147.75
	165.1mm x 3"	165.1 x 88.9mm	730AT62301	\$121.50	730T165089GE	\$156.50
	6" x 1 1/4"	168.3 x 42.4mm	730MT63121	POA	730T168042GE	POA
	6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	730AT63151	\$105.75	730T168048GE	\$136.00
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	730AT63201	\$105.75	730T168060GE	\$136.00
	6" x 76.1mm	168.3 x 76.1mm	730AT63261	\$114.25	730T168076GE	\$147.75
	6" x 3"	168.3 x 88.9mm	730AT63301	\$121.50	730T168089GE	\$156.50
8" x 2"	219.1 x 60.3mm	730AT80201	\$185.75	730T219060GE	\$235.00	
8" x 76.1mm	219.1 x 76.1mm	730AT80261	\$185.75	730T219076GE	\$235.00	
8" x 3"	219.1 x 88.9mm	730AT80301	\$196.50	730T219089GE	\$249.00	


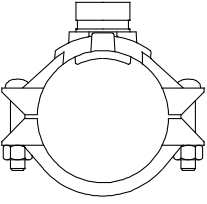
標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

需要時可提供 NPT 螺紋產品，請聯繫泰科消防產品。

技術資料表：TFP1860

**#730 – 機械三通管，  
 帶“E”級 EPDM 墊圈，溝槽出口**


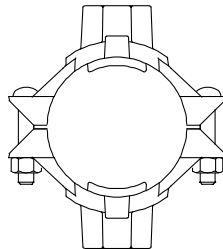
 如需瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	730AG20121	\$54.50	730R060042GE	\$68.00
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	730AG20151	\$54.50	730R060048GE	\$68.00
	2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	730AG25121	\$66.75	730R073042GE	\$81.50
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	730AG25151	\$66.75	730R073048GE	\$81.50
	2 1/2" x 2"	73.0 x 60.3mm	730MG25201	POA	730R073060GE	POA
	76.1mm x 1 1/4"	76.1 x 42.4mm	730MG26121	\$66.75	730R076042GE	\$81.50
	76.1mm x 1 1/2"	76.1 x 48.3mm	730MG26151	\$66.75	730R076048GE	\$81.50
	76.1mm x 2"	76.1 x 60.3mm	730MG26201	POA	730R076060GE	POA
	3" x 1 1/4"	88.9 x 42.4mm	730MG30121	\$69.50	730R089042GE	\$87.25
	3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	730MG30151	\$69.50	730R089048GE	\$87.25
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	730MG30201	\$80.00	730R089060GE	\$99.75
	4" x 1 1/4"	114.3 x 42.4mm	730AG42121	\$81.25	730R114042GE	\$95.50
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	730AG42151	\$84.50	730R114048GE	\$106.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	730MG42201	\$84.50	730R114060GE	\$107.25
	4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	730MG42251	\$88.00	730R114073GE	\$114.75
	4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	730MG42261	\$88.00	730R114076GE	\$114.75
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	730MG42301	\$94.00	730R114089GE	\$121.00
	5" x 1 1/2"	141.3 x 48.3mm	730MG53151	\$103.25	730R141048GE	POA
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	730MG53201	\$103.25	730R141060GE	POA
	5" x 2 1/2"	141.3 x 73.0mm	730MG53251	\$109.00	730R141073GE	POA
	5" x 76.1mm	141.3 x 76.1mm	730MG53261	\$109.00	730R141076GE	POA
	5" x 3"	141.3 x 88.9mm	730MG53301	\$116.25	730R141089GE	POA
	165.1mm x 1 1/4"	165.1 x 42.4mm	730MG62121	\$105.75	730R165042GE	\$136.00
	165.1mm x 1 1/2"	165.1 x 48.3mm	730AG62151	\$105.75	730R165048GE	\$136.00
	165.1mm x 2"	165.1 x 60.3mm	730AG62201	\$105.75	730R165060GE	\$136.00
	165.1mm x 2 1/2"	165.1 x 73.0mm	730AG62251	\$116.25	730R165073GE	\$147.75
	165.1 x 76.1mm	165.1 x 76.1mm	730AG62261	\$116.25	730R165076GE	\$147.75
	165.1mm x 3"	165.1 x 88.9mm	730AG62301	\$121.50	730R165089GE	\$156.50
	165.1mm x 4"	165.1 x 114.3mm	730AG62421	\$134.75	730R165114GE	\$175.25
	6" x 1 1/4"	168.3 x 42.4mm	730MG63121	\$105.75	730R168042GE	\$136.00
	6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	730AG63151	\$105.75	730R168048GE	\$136.00
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	730AG63201	\$105.75	730R168060GE	\$136.00
	6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	730AG63251	\$116.25	730R168073GE	\$147.75
	6" x 76.1mm	168.3 x 76.1mm	730AG63261	\$116.25	730R168076GE	\$147.75
	6" x 3"	168.3 x 88.9mm	730AG63301	\$121.50	730R168089GE	\$156.50
	6" x 4"	168.3 x 114.3mm	730AG63421	\$134.75	730R168114GE	\$175.25
8" x 2"	219.1 x 60.3mm	730AG80201	POA	730R219060GE	POA	
8" x 2 1/2"	219.1 x 73.0mm	730AG80251	\$185.75	730R219073GE	\$235.00	
8" x 76.1mm	219.1 x 76.1mm	730AG80261	\$185.75	730R219076GE	\$235.00	
8" x 3"	219.1 x 88.9mm	730AG80301	\$196.50	730R219089GE	\$249.00	
8" x 4"	219.1 x 114.3mm	730AG80421	\$202.25	730R219114GE	\$261.75	

標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1860

#730—機械十字接頭，  
帶“E”級 EPDM 墊圈，BSP 螺紋出口

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2" x 1/2"	60.3 x 21.3mm	730TX20051	POA	730XT060021GE	POA
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	730TX20071	POA	730XT060027GE	POA
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	730TX20101	\$78.75	730XT060034GE	\$101.50
	2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	730TX20121	\$90.25	730XT060042GE	\$117.00
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	730TX20151	\$90.25	730XT060048GE	\$117.00
	2 1/2" x 1/2"	73.0 x 21.3mm	730TX25051	POA	730XT073021GE	POA
	2 1/2" x 3/4"	73.0 x 26.7mm	730TX25071	POA	730XT073027GE	POA
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	730TX25101	\$78.75	730XT073034GE	\$101.50
	2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	730TX25121	\$109.00	730XT073042GE	\$140.75
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	730TX25151	\$109.00	730XT073048GE	\$140.75
	3" x 1/2"	88.9 x 21.3mm	730TX30051	POA	730XT089021GE	POA
	3" x 3/4"	88.9 x 26.7mm	730TX30071	\$88.75	730XT089027GE	\$114.50
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	730TX30101	\$88.75	730XT089034GE	\$114.50
	3" x 1 1/4"	88.9 x 42.4mm	730TX30121	\$109.00	730XT089042GE	\$136.50
	3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	730TX30151	\$109.00	730XT089048GE	\$136.50
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	730TX30201	\$126.00	730XT089060GE	\$156.75
	4" x 1/2"	114.3 x 21.3mm	730TX42051	POA	730XT114021GE	POA
	4" x 3/4"	114.3 x 26.7mm	730TX42071	POA	730XT114027GE	POA
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	730TX42101	\$109.25	730XT114034GE	\$141.75
	4" x 1 1/4"	114.3 x 42.4mm	730TX42121	\$132.50	730XT114042GE	\$166.50
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	730TX42151	\$132.50	730XT114048GE	\$166.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	730TX42201	\$141.75	730XT114060GE	\$168.00
	4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	730TX42251	\$141.75	730XT114073GE	\$180.25
	4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	730TX42261	\$141.75	730XT114076GE	\$180.25
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	730TX42301	\$148.25	730XT114089GE	\$191.25
	5" x 1 1/2"	141.3 x 48.3mm	730TX53151	\$162.00	730XT141048GE	\$206.50
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	730TX53201	\$171.00	730XT141060GE	\$206.50
	5" x 2 1/2"	141.3 x 73.0mm	730TX53251	\$171.00	730XT141073GE	\$219.00
	5" x 3"	141.3 x 88.9mm	730TX53301	\$183.00	730XT141089GE	\$235.50
	165.1mm x 1 1/4"	165.1 x 42.4mm	730TX62121	POA	730XT165042GE	POA
	165.1mm x 1 1/2"	165.1 x 48.3mm	730TX62151	POA	730XT165048GE	POA
	165.1mm x 2"	165.1 x 60.3mm	730TX62201	POA	730XT165060GE	POA
	165.1 x 76.1mm	165.1 x 76.1mm	730TX62261	\$179.25	730XT165076GE	\$231.00
	6" x 1 1/4"	168.3 x 42.4mm	730TX63121	POA	730XT168042GE	POA
	6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	730TX63151	POA	730XT168048GE	POA
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	730TX63201	POA	730XT168060GE	POA
6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	730TX63251	\$179.25	730XT168073GE	\$231.00	
6" x 3"	168.3 x 88.9mm	730TX63301	\$190.50	730XT168089GE	\$245.50	
6" x 4"	168.3 x 114.3mm	730TX63421	\$210.75	730XT168114GE	\$275.25	
8" x 2"	219.1 x 60.3mm	730TX80201	\$292.25	730XT219060GE	\$369.50	
8" x 2 1/2"	219.1 x 73.0mm	730TX80251	\$292.25	730XT219073GE	\$369.50	
8" x 3"	219.1 x 88.9mm	730TX80301	\$308.25	730XT219089GE	\$392.00	
8" x 4"	219.1 x 114.3mm	730TX80421	\$318.25	730XT219114GE	\$411.75	


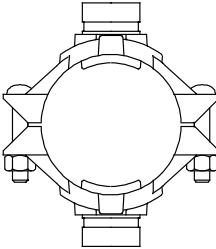
標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

需要時可提供NPT螺紋產品，請聯繫泰科消防產品。

技術資料表：TFP1860

**#730—機械十字接頭，  
帶“E”級 EPDM 墊圈，溝槽出口**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2" x 1/2"	60.3 x 21.3mm	730GX20051	POA	730XR060021GE	POA
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	730GX20071	POA	730XR060027GE	POA
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	730GX20101	\$78.75	730XR060034GE	\$101.50
	2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	730GX20121	\$90.25	730XR060042GE	\$117.00
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	730GX20151	\$90.25	730XR060048GE	\$117.00
	2 1/2" x 1/2"	73.0 x 21.3mm	730GX25051	POA	730XR073021GE	POA
	2 1/2" x 3/4"	73.0 x 26.7mm	730GX25071	POA	730XR073027GE	POA
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	730GX25101	\$78.75	730XR073034GE	\$101.50
	2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	730GX25121	\$109.00	730XR073042GE	\$140.75
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	730GX25151	\$109.00	730XR073048GE	\$140.75
	3" x 1/2"	88.9 x 21.3mm	730GX30051	POA	730XR089021GE	POA
	3" x 3/4"	88.9 x 26.7mm	730GX30071	\$88.75	730XR089027GE	\$114.50
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	730GX30101	\$88.75	730XR089034GE	\$114.50
	3" x 1 1/4"	88.9 x 42.4mm	730GX30121	\$109.00	730XR089042GE	\$136.50
	3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	730GX30151	\$109.00	730XR089048GE	\$136.50
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	730GX30201	\$126.00	730XR089060GE	\$156.75
	4" x 1/2"	114.3 x 21.3mm	730GX42051	POA	730XR114021GE	POA
	4" x 3/4"	114.3 x 26.7mm	730GX42071	POA	730XR114027GE	POA
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	730GX42101	\$109.25	730XR114034GE	\$141.75
	4" x 1 1/4"	114.3 x 42.4mm	730GX42121	\$132.50	730XR114042GE	\$166.50
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	730GX42151	\$132.50	730XR114048GE	\$166.50
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	730GX42201	\$141.75	730XR114060GE	\$168.00
	4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	730GX42251	\$141.75	730XR114073GE	\$180.25
	4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	730GX42261	\$141.75	730XR114076GE	\$180.25
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	730GX42301	\$148.25	730XR114089GE	\$191.25
	5" x 1 1/2"	141.3 x 48.3mm	730GX53151	\$162.00	730XR141048GE	\$206.50
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	730GX53201	\$171.00	730XR141060GE	\$206.50
	5" x 2 1/2"	141.3 x 73.0mm	730GX53251	\$171.00	730XR141073GE	\$219.00
	5" x 3"	141.3 x 88.9mm	730GX53301	\$183.00	730XR141089GE	\$235.50
	165.1mm x 1 1/4"	165.1 x 42.4mm	730GX62121	POA	730XR165042GE	POA
	6" x 1 1/4"	168.3 x 42.4mm	730GX63121	POA	730XR168042GE	POA
	6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	730GX63151	POA	730XR168048GE	POA
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	730GX63201	POA	730XR168060GE	POA
	6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	730GX63251	\$179.25	730XR168073GE	\$231.00
	6" x 3"	168.3 x 88.9mm	730GX63301	\$190.50	730XR168089GE	\$245.50
6" x 4"	168.3 x 114.3mm	730GX63421	\$210.75	730XR168114GE	\$275.25	
8" x 2"	219.1 x 60.3mm	730GX80201	\$292.25	730XR219060GE	\$369.50	
8" x 2 1/2"	219.1 x 73.0mm	730GX80251	\$292.25	730XR219073GE	\$369.50	
8" x 3"	219.1 x 88.9mm	730GX80301	\$308.25	730XR219089GE	\$392.00	
8" x 4"	219.1 x 114.3mm	730GX80421	\$318.25	730XR219114GE	\$411.75	

標準螺栓為公制螺栓。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1860

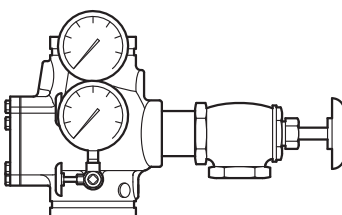


#CV-1F – G-FIRE 溝槽式逆止閥

 <small>For additional listings or approvals, please refer to our website www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	59-590-0-020	POA
	2½"	73.0mm	59-590-0-025	\$287.50
	76.1mm	76.1mm	59-590-0-076	\$287.50
	3"	88.9mm	59-590-0-030	\$287.50
	4"	114.3mm	59-590-0-040	\$299.00
	139.7mm	139.7mm	59-590-0-139	\$728.75
	5"	141.3mm	59-590-0-050	\$728.75
	165.1mm	165.1mm	59-590-0-165	\$746.75
	6"	168.3mm	59-590-0-060	\$746.75
	8"	219.1mm	59-590-0-080	\$1,298.00
	10"	273.0mm	59-590-0-100	\$2,473.75
	12"	323.9mm	59-590-0-120	\$3,227.50


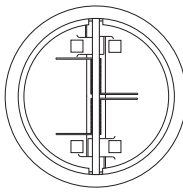
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP1550

#CV-1FR – G-FIRE 溝槽式立管逆止閥

 <small>For additional listings or approvals, please refer to our website www.grinnell.com</small>	管道尺寸		塗漆	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	59-590-1-020	\$572.50
	2½"	73.0mm	59-590-1-025	\$562.00
	76.1mm	76.1mm	59-590-1-076	\$562.00
	3"	88.9mm	59-590-1-030	\$572.50
	4"	114.3mm	59-590-1-040	\$572.50
	139.7mm	139.7mm	59-590-1-139	\$1,045.00
	5"	141.3mm	59-590-1-050	\$1,045.00
	165.1mm	165.1mm	59-590-1-165	\$1,063.00
	6"	168.3mm	59-590-1-060	\$1,063.00
	8"	219.1mm	59-590-1-080	\$1,923.00
	10"	273.0mm	59-590-1-100	POA
	12"	323.9mm	59-590-1-120	POA
	用於型號CV-1FR – G-FIRE 溝槽立管逆止閥的裝飾部件 (帶量計)			
2"	60.3mm	59-591-1-020	\$388.50	
2½ – 3"	73.0 thru 88.9mm	59-591-1-030	\$388.50	
4" thru 12"	114.3 thru 323.9mm	59-591-1-080	\$388.50	

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。  
技術資料表：TFP950


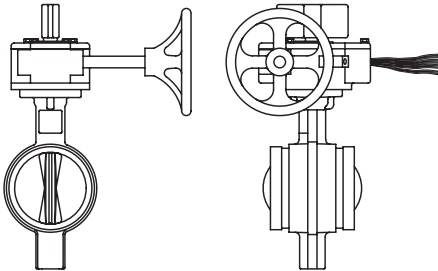
1161 型 – 雙門對夾式逆止閥

 <small>For additional listings or approvals, please refer to our website www.grinnell.com</small>	管道尺寸		部件編號	UL列表	訂價
	標稱尺寸	外徑			
	2"	50mm	DDCV1161050	–	\$205.00
	2½"	65mm	DDCV1161065	–	\$280.00
	3"	80mm	DDCV1161080	–	\$295.00
	4"	100mm	DDCV1161U100	UL列表	\$898.00
	6"	150mm	DDCV1161U150	UL列表	\$1,850.00
	8"	200mm	DDCV1161U200	UL列表	\$2,490.00
	10"	250mm	DDCV1161U250	UL列表	\$3,850.00
	12"	300mm	DDCV1161U300	UL列表	POA

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。




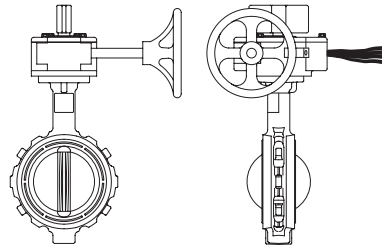
**型號BFV-N – G-FIRE 蝶閥- 溝槽 x 溝槽 , 300 psi**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸		齒輪用防拆開關操作	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
	2 1/2"	73.0mm	59-300-F-025N	\$525.75
	76.1mm	76.1mm	59-300-F-076N	\$525.75
	3"	88.9mm	59-300-F-030N	\$568.50
	4"	114.3mm	59-300-F-040N	\$595.75
	5"	141.3mm	59-300-F-050N	\$893.25
	165.1mm	165.1mm	59-300-F-165N	\$893.25
	6"	168.3mm	59-300-F-060N	\$846.75
	8"	219.1mm	59-300-F-080N	\$1,297.75
	10"	273.0mm	59-300-F-100N	\$3,143.50

需要時可提供PIVA延長管。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。


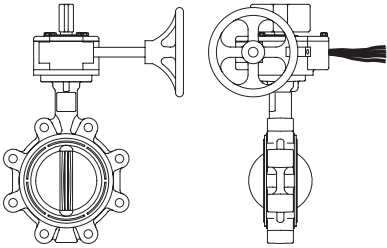
**型號BFV-N – G-FIRE 蝶閥- 對夾式 , 250 psi**

 如需瞭解其它產品清單或認證，請 訪問我們的網站www.grinnell.com	管道尺寸 標稱尺寸	齒輪用監控開關操作	
		部件編號	訂價
	2"	59-801-1-020N	\$725.50
	2 1/2"	59-801-1-025N	\$766.00
	3"	59-801-1-030N	\$857.00
	4"	59-801-1-040N	\$887.00
	5"	59-801-1-050N	\$1,148.00
	6"	59-801-1-060N	\$1,148.00
	8"	59-801-1-080N	\$1,700.00
	10"	59-801-1-100N	\$2,323.00
	12"	59-801-1-120N	\$2,823.00

需要時可提供PIVA延長管。

技術資料表- TFP1515

型號BFV-N – G-FIRE 蝶閥- 對夾式 , 250 psi

 <small>如需瞭解其它產品清單或認證，請訪問我們的網站www.grinnell.com</small>	管道尺寸 標稱尺寸	齒輪用監控開關操作	
		部件編號	訂價
	2"	59-802-1-020N	\$835.50
	2½"	59-802-1-025N	\$881.50
	3"	59-802-1-030N	\$905.50
	4"	59-802-1-040N	\$971.50
	5"	59-802-1-050N	\$1,269.00
	6"	59-802-1-060N	\$1,269.00
	8"	59-802-1-080N	\$1,834.00
	10"	59-802-1-100N	\$2,369.00
	12"	59-802-1-120N	\$3,785.00

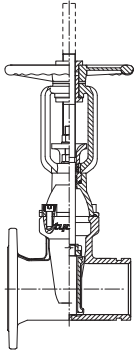
需要時可提供PIVA延長管。  
技術資料表- TFP1520

**型號 #TMR – 關斷閥，閘閥，OS&Y，  
 法蘭 x 法蘭，ANSI #125，PN10 和 PN16**

	管道尺寸		ANSI #125		PN10		PN16	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	50 - 60.3mm	TMRX00605	POA	-	-	TMRX00608	POA
	2½"	65 - 76.1mm	TMRX00765	\$662.00	-	-	TMRX00768	\$662.00
	3"	80 - 88.9mm	TMRX00895	\$860.00	-	-	TMRX00898	\$860.00
	4"	100 - 114.3mm	TMRX01145	\$1,013.00	-	-	TMRX01148	\$1,013.00
	5"	125 - 139.7mm	TMRX01395	POA	-	-	TMRX01398	POA
	6"	150 - 168.3mm	TMRX01685	\$1,357.25	-	-	TMRX01688	\$1,357.25
	8"	200 - 219.1mm	TMRX02195	\$2,128.75	TMRX02197	\$2,128.75	TMRX02198	\$2,128.75
	10"	250 - 273.0mm	TMRX02735	\$2,865.75	TMRX02737	\$2,865.75	TMRX02738	\$2,865.75
	12"	300 - 323.9mm	TMRX03245	\$4,471.25	TMRX03247	\$4,471.25	TMRX03248	\$4,471.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**型號 #TMR – 關斷閥，閘閥，OS&Y，  
 法蘭 x 溝槽**

	管道尺寸		PN16 x 溝槽	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
	2"	50 - 60.3mm	TMRT0060T	POA
	2½"	65 - 76.1mm	TMRT0076T	\$662.00
	3"	80 - 88.9mm	TMRT0089T	\$860.00
	4"	100 - 114.3mm	TMRT0114T	\$1,013.00
	5"	125 - 139.7mm	TMRT0139T	POA
	6"	150 - 168.3mm	TMRT0168T	\$1,357.25
	8"	200 - 219.1mm	TMRT0219T	\$2,128.75
	10"	250 - 273.0mm	TMRT0273T	\$2,865.75
	12"	300 - 323.9mm	TMRT0324T	\$4,471.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**型號 #TM – 關斷閥，閘閥，OS&Y，  
 溝槽 x 溝槽**

	管道尺寸		PN16 x 溝槽	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
	2"	50 - 60.3mm	TMRG0060G	POA
	2½"	65 - 73.0mm	TMRG0076G	\$662.00
	76.1mm	65 - 76.1mm	TMRG0073G	\$662.00
	3"	80 - 88.9mm	TMRG0089G	\$860.00
	4"	100 - 114.3mm	TMRG0114G	\$1,013.00
	139.7mm	125 - 139.7mm	TMRG0139G	POA
	5"	125 - 141.3mm	TMRG0141G	POA
	165.1mm	150 - 165.1mm	TMRG0168G	\$1,357.25
	6"	150 - 168.3mm	TMRG0165G	\$1,357.25
	8"	200 - 219.1mm	TMRG0219G	\$2,128.75
	10"	250 - 273.0mm	TMRG0273G	\$2,865.75
	12"	300 - 323.9mm	TMRG0324G	\$4,471.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

型號 #TMCX – 關斷閥，閘閥，NRS，  
法蘭 x 法蘭，ANSI #125，PN10 和 PN16

標稱尺寸	管道尺寸		ANSI #125		PN10		PN16	
	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價	部件編號	訂價	
2"	50 - 60.3mm	TMCX00605	POA	-	-	TMCX00608	POA	
2 1/2"	65 - 76.1mm	TMCX00765	\$612.50	-	-	TMCX00768	\$612.50	
3"	80 - 88.9mm	TMCX00895	\$823.00	-	-	TMCX00898	\$823.00	
4"	100 - 114.3mm	TMCX01145	\$980.75	-	-	TMCX01148	\$980.75	
5"	125 - 139.7mm	TMCX01395	POA	-	-	TMCX01398	POA	
6"	150 - 168.3mm	TMCX01685	\$1,257.75	-	-	TMCX01688	\$1,257.75	
8"	200 - 219.1mm	TMCX02195	\$1,858.00	TMCX02197	\$1,858.00	TMCX02198	\$1,858.00	
10"	250 - 273.0mm	TMCX02735	\$2,700.25	TMCX02737	\$2,700.25	TMCX02738	\$2,700.25	
12"	300 - 323.9mm	TMCX03245	\$3,778.75	TMCX03247	\$3,778.75	TMCX03248	\$3,778.75	

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

型號 #TMC – 關斷閥，閘閥，NRS，  
法蘭 x 溝槽

標稱尺寸	管道尺寸		PN16 x 溝槽	
	外徑	部件編號	訂價	
2"	50 - 60.3mm	TMCT0060T	POA	
2 1/2"	65 - 76.1mm	TMCT0076T	\$612.50	
3"	80 - 88.9mm	TMCT0089T	\$823.00	
4"	100 - 114.3mm	TMCT0114T	\$980.75	
5"	125 - 139.7mm	TMCT0139T	POA	
6"	150 - 168.3mm	TMCT0168T	\$1,257.75	
8"	200 - 219.1mm	TMCT0219T	\$1,858.00	
10"	250 - 273.0mm	TMCT0273T	\$2,700.25	
12"	300 - 323.9mm	TMCT0324T	\$3,778.75	

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

型號 #TMC – 關斷閥，閘閥，NRS，  
溝槽 x 溝槽

標稱尺寸	管道尺寸		PN16 x 溝槽	
	外徑	部件編號	訂價	
2"	50 - 60.3mm	TMCG0060G	POA	
2 1/2"	65 - 73.0mm	TMCG0076G	\$612.50	
76.1mm	65 - 76.1mm	TMCG0073G	\$612.50	
3"	80 - 88.9mm	TMCG0089G	\$823.00	
4"	100 - 114.3mm	TMCG0114G	\$980.75	
139.7mm	125 - 139.7mm	TMCG0139G	POA	
5"	125 - 141.3mm	TMCG0141G	POA	
165.1mm	150 - 165.1mm	TMCG0168G	\$1,257.75	
6"	150 - 168.3mm	TMCG0165G	\$1,257.75	
8"	200 - 219.1mm	TMCG0219G	\$1,858.00	
10"	250 - 273.0mm	TMCG0273G	\$2,700.25	
12"	300 - 323.9mm	TMCG0324G	\$3,778.75	

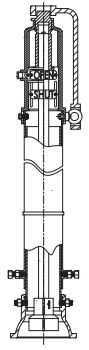
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**型號 #TMCXP – 關斷閥，閘閥，NRS，  
法蘭 x 法蘭，ANSI #125，PN10 和 PN16**

	管道尺寸		ANSI #125		PN10		PN16	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	4"	100mm	TMCXP1145	\$608.00	-	-	TMCXP1148	\$608.00
	5"	125mm	TMCXP1395	POA	-	-	TMCXP1398	POA
	6"	150mm	TMCXP1685	\$912.00	-	-	TMCXP1688	\$912.00
	8"	200mm	TMCXP2195	\$1,263.00	TMCXP2197	\$1,263.00	TMCXP2198	\$1,263.00
	10"	250mm	TMCXP2735	\$2,147.00	TMCXP2737	\$2,147.00	TMCXP2738	\$2,147.00
	12"	300mm	TMCXP3245	\$3,040.00	TMCXP3247	\$3,040.00	TMCXP3248	\$3,040.00

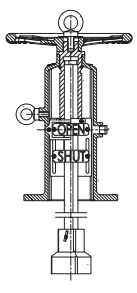
陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**型號 POST-IND – 可調節指示桿，TMCXP**

	管道尺寸		PN16 x 溝槽	
	標稱尺寸	調節範圍	部件編號	訂價
	4" - 12"	403 - 1,043mm	POST-IND-A	\$1,425.00
	4" - 12"	995 - 1,635mm	POST-IND-B	\$1,465.00
	4" - 12"	1,545 - 2,185mm	POST-IND-C	\$1,515.25
	4" - 12"	2,100 - 2,740mm	POST-IND-D	\$1,565.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**型號 #WALL-IND – 壁式指示桿**

	管道尺寸		PN16 x 溝槽	
	標稱尺寸	調節範圍	部件編號	訂價
	4" - 12"	710mm	WALL-IND	\$774.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。



#909平端接頭，  
帶“E”級 EPDM 墊圈

 圖909-1"到6"	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	“E”級 EPDM 墊圈 部件編號	訂價	“E”級 EPDM 墊圈 部件編號	訂價
 圖909-8"到12"	1"	33.4mm	909034ME	\$108.50	909034GE	\$140.75
	1½"	48.3mm	909048ME	\$108.50	909048GE	\$140.75
	2"	60.3mm	909060ME	\$108.50	909060GE	\$140.75
	2½"	73.0mm	909073ME	\$108.50	909073GE	\$140.75
	3"	88.9mm	909089ME	\$159.25	909089GE	\$209.00
	4"	114.3mm	909114ME	\$184.75	909114GE	\$245.50
	6"	168.3mm	909168ME	\$321.00	909168GE	\$436.50
	8"	219.1mm	909219ME	\$567.00	909219GE	\$748.50
	10"	273.0mm	909273ME	\$737.25	909273GE	\$989.50
	12"	323.9mm	909324ME	\$925.00	909324GE	\$1,275.50

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G190

**#910平端 90° 彎頭**

	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	910034M	\$180.75	910034G	\$200.50
	1½"	48.3mm	910048M	\$214.25	910048G	\$234.50
	2"	60.3mm	910060M	\$319.50	910060G	\$352.50
	2½"	73.0mm	910073M	\$374.25	910073G	\$416.00
	3"	88.9mm	910089M	\$388.25	910089G	\$434.50
	4"	114.3mm	910114M	\$440.25	910114G	\$484.50
	5"	141.3mm	910141M	\$506.00	910141G	\$1,016.00
	6"	168.3mm	910168M	\$640.25	910168G	\$779.00
	8"	219.1mm	910219M	\$1,203.25	910219G	\$1,359.75
	10"	273.0mm	910273M	\$1,591.25	910273G	\$1,779.75
	12"	323.9mm	910324M	\$1,769.75	910324G	\$2,723.50

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

**#901平端 45° 彎頭**

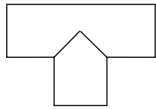
	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	901034M	\$107.75	901034G	\$123.75
	1½"	48.3mm	901048M	\$161.25	901048G	\$193.00
	2"	60.3mm	901060M	\$338.50	901060G	\$417.00
	2½"	73.0mm	901073M	\$338.50	901073G	\$417.00
	3"	88.9mm	901089M	\$388.25	901089G	\$437.75
	4"	114.3mm	901114M	\$404.75	901114G	\$448.25
	5"	141.3mm	901141M	\$506.00	901141G	\$595.25
	6"	168.3mm	901168M	\$580.00	901168G	\$681.25
	8"	219.1mm	901219M	\$680.00	901219G	\$960.50
	10"	273.0mm	901273M	\$729.25	901273G	\$912.50
	12"	323.9mm	901324M	\$1,319.75	901324G	\$1,554.00

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

#919平端三通管

標稱尺寸	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價	
1"	33.4mm	919034M	\$202.25	919034G	\$238.25	
1½"	48.3mm	919048M	\$260.50	919048G	\$299.75	
2"	60.3mm	919060M	\$260.50	919060G	\$292.50	
2½"	73.0mm	919073M	\$339.75	919073G	\$385.75	
3"	88.9mm	919089M	\$523.00	919089G	\$598.25	
4"	114.3mm	919114M	\$749.75	919114G	\$937.50	
5"	141.3mm	919141M	\$1,026.00	919141G	\$1,025.00	
6"	168.3mm	919168M	\$893.00	919168G	POA	
8"	219.1mm	919219M	\$1,287.25	919219G	POA	
10"	273.0mm	919273M	POA	919273G	POA	
12"	323.9mm	919324M	\$2,450.00	919324G	POA	

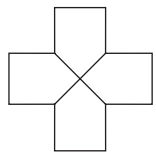


陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

#927平端十字接頭

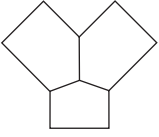
標稱尺寸	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價	
1"	33.4mm	927034M	POA	927034G	POA	
1½"	48.3mm	927048M	POA	927048G	POA	
2"	60.3mm	927060M	POA	927060G	POA	
2½"	73.0mm	927073M	POA	927073G	POA	
3"	88.9mm	927089M	POA	927089G	POA	
4"	114.3mm	927114M	POA	927114G	POA	
5"	141.3mm	927141M	POA	927141G	POA	
6"	168.3mm	927168M	POA	927168G	POA	
8"	219.1mm	927219M	POA	927219G	POA	
10"	273.0mm	927273M	POA	927273G	POA	
12"	323.9mm	927324M	POA	927324G	POA	



陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

**#924平端Y型三通管**

	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	924034M	POA	924034G	POA
	1½"	48.3mm	924048M	POA	924048G	POA
	2"	60.3mm	924060M	POA	924060G	POA
	2½"	73.0mm	924073M	POA	924073G	POA
	3"	88.9mm	924089M	POA	924089G	POA
	4"	114.3mm	924114M	POA	924114G	POA
	5"	141.3mm	924141M	POA	924141G	POA
	6"	168.3mm	924168M	POA	924168G	POA
	8"	219.1mm	924219M	POA	924219G	POA
	10"	273.0mm	924273M	POA	924273G	POA
	12"	323.9mm	924324M	POA	924324G	POA

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

**#960平端盲管蓋 (大管塞頭)**

	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	960034M	POA	960034G	POA
	1½"	48.3mm	960048M	POA	960048G	\$182.00
	2"	60.3mm	960060M	POA	960060G	\$182.00
	2½"	73.0mm	960073M	POA	960073G	\$182.00
	3"	88.9mm	960089M	POA	960089G	\$266.25
	4"	114.3mm	960114M	POA	960114G	\$344.00
	5"	141.3mm	960141M	POA	960141G	\$606.00
	6"	168.3mm	960168M	POA	960168G	\$807.75
	8"	219.1mm	960219M	POA	960219G	\$1,518.00
	10"	273.0mm	960273M	POA	960273G	POA
	12"	323.9mm	960324M	POA	960324G	\$4,234.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

#914平端支管

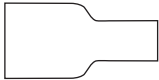
	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1"	33.4mm	914034M	POA	914034G	POA
	1½"	48.3mm	914048M	\$308.50	914048G	\$363.25
	2"	60.3mm	914060M	\$352.50	914060G	\$428.00
	2½"	73.0mm	914073M	\$406.00	914073G	\$477.00
	3"	88.9mm	914089M	\$481.75	914089G	\$566.00
	4"	114.3mm	914114M	\$663.75	914114G	\$743.75
	5"	141.3mm	914141M	\$1,126.75	914141G	\$1,338.00
	6"	168.3mm	914168M	\$1,162.75	914168G	\$1,411.00
	8"	219.1mm	914219M	\$1,951.50	914219G	\$2,298.00
	10"	273.0mm	914273M	\$2,026.50	914273G	\$3,545.25
	12"	323.9mm	914324M	\$3,726.00	914324G	\$4,791.75

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192



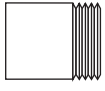
**#999平端漸縮管接頭**

	管道尺寸		塗漆		鍍鋅	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1 1/2" x 1"	48.3 x 33.4mm	999048034M	POA	999048034G	POA
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	999060034M	POA	999060034G	POA
	2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	999060048M	POA	999060048G	POA
	2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	999073034M	POA	999073034G	POA
	2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	999073048M	POA	999073048G	POA
	2 1/2" x 2"	73.0 x 60.3mm	999073060M	POA	999073060G	POA
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	999089034M	POA	999089034G	POA
	3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	999089048M	POA	999089048G	POA
	3" x 2"	88.9 x 60.3mm	999089060M	POA	999089060G	POA
	3" x 2 1/2"	88.9 x 73.0mm	999089073M	POA	999089073G	POA
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	999114034M	POA	999114034G	POA
	4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	999114048M	POA	999114048G	POA
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	999114060M	POA	999114060G	POA
	4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	999114073M	POA	999114073G	POA
	4" x 3"	114.3 x 88.9mm	999114089M	POA	999114089G	POA
	5" x 2"	141.3 x 60.3mm	999141060M	POA	999141060G	POA
	5" x 3"	141.3 x 88.9mm	999141089M	POA	999141089G	POA
	5" x 4"	141.3 x 114.3mm	999141114M	POA	999141114G	POA
	6" x 1"	168.3 x 33.4mm	999168034M	POA	999168034G	POA
	6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	999168048M	POA	999168048G	POA
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	999168060M	POA	999168060G	POA
	6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	999168073M	POA	999168073G	POA
	6" x 3"	168.3 x 88.9mm	999168089M	POA	999168089G	POA
	6" x 4"	168.3 x 114.3mm	999168114M	POA	999168114G	POA
	6" x 5"	168.3 x 141.3mm	999168141M	POA	999168141G	POA
	8" x 3"	219.1 x 88.9mm	999219089M	POA	999219089G	POA
	8" x 4"	219.1 x 114.3mm	999219114M	POA	999219114G	POA
	8" x 5"	219.1 x 141.3mm	999219141M	POA	999219141G	POA
	8" x 6"	219.1 x 168.3mm	999219168M	POA	999219168G	POA

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

**#991接頭內管，平口x BSP 螺紋**

	標稱尺寸	外徑	塗漆	
			部件編號	訂價
	1"	33.4mm	991034M	\$30.00
	1½"	48.3mm	991048M	\$30.00
	2"	60.3mm	991060M	\$30.00
	2½"	73.0mm	991073M	\$35.00
	3"	88.9mm	991089M	\$43.00
	4"	114.3mm	991114M	\$71.00
	6"	168.3mm	991168M	\$189.50

需要時可提供 NPT 螺紋產品，如需瞭解詳情，請聯繫泰科消防產品。

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

**#992接頭內管，平口 x 溝槽**

	標稱尺寸	外徑	塗漆	
			部件編號	訂價
	1"	33.4mm	992034M	\$30.00
	1½"	48.3mm	992048M	\$30.00
	2"	60.3mm	992060M	\$30.00
	2½"	73.0mm	992073M	\$35.00
	3"	88.9mm	992089M	\$43.00
	4"	114.3mm	992114M	\$71.00
	6"	168.3mm	992168M	\$189.50

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

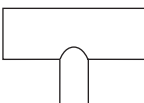
**#993接頭內管，平口 x 平口**

	標稱尺寸	外徑	塗漆	
			部件編號	訂價
	1"	33.4mm	993034M	\$30.00
	1½"	48.3mm	993048M	\$30.00
	2"	60.3mm	993060M	\$30.00
	2½"	73.0mm	993073M	\$35.00
	3"	88.9mm	993089M	\$43.00
	4"	114.3mm	993114M	\$71.00
	6"	168.3mm	993168M	\$189.50

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

**#921 平端異徑三通管**

	標稱尺寸	外徑	塗漆		鍍鋅	
			部件編號	訂價	部件編號	訂價
	1 1/2" x 1 1/2" x 1"	48.3 x 48.3 x 33.4mm	921048034M	POA	921048034G	POA
	2" x 2" x 1"	60.3 x 60.3 x 33.4mm	921060034M	POA	921060034G	POA
	2" x 2" x 1 1/2"	60.3 x 60.3 x 48.3mm	921060048M	POA	921060048G	POA
	3" x 3" x 1"	88.9 x 88.9 x 33.4mm	921089034M	POA	921089034G	POA
	3" x 3" x 1 1/2"	88.9 x 88.9 x 48.3mm	921089048M	POA	921089048G	POA
	3" x 3" x 2"	88.9 x 88.9 x 60.3mm	921089060M	POA	921089060G	POA
	4" x 4" x 1"	114.3 x 114.3 x 33.4mm	921114034M	POA	921114034G	POA
	4" x 4" x 1 1/2"	114.3 x 114.3 x 48.3mm	921114048M	POA	921114048G	POA
	4" x 4" x 2"	114.3 x 114.3 x 60.3mm	921114060M	POA	921114060G	POA
	4" x 4" x 2 1/2"	114.3 x 114.3 x 73.0mm	921114073M	POA	921114073G	POA
	4" x 4" x 3"	114.3 x 114.3 x 88.9mm	921114089M	POA	921114089G	POA
	6" x 6" x 2"	168.3 x 168.3 x 60.3mm	921168060M	POA	921168060G	POA
	6" x 6" x 3"	168.3 x 168.3 x 88.9mm	921168089M	POA	921168089G	POA
	6" x 6" x 4"	168.3 x 168.3 x 114.3mm	921168114M	POA	921168114G	POA
	8" x 8" x 2"	219.1 x 219.1 x 60.3mm	921219060M	POA	921219060G	POA
	8" x 8" x 3"	219.1 x 219.1 x 88.9mm	921219089M	POA	921219089G	POA
	8" x 8" x 4"	219.1 x 219.1 x 114.3mm	921219114M	POA	921219114G	POA
	8" x 8" x 5"	219.1 x 219.1 x 141.3mm	921219141M	POA	921219141G	POA
	8" x 8" x 6"	219.1 x 219.1 x 168.3mm	921219168M	POA	921219168G	POA
	10" x 10" x 4"	273.0 x 273.0 x 114.3mm	921273114M	POA	921273114G	POA
10" x 10" x 6"	273.0 x 273.0 x 168.3mm	921273168M	POA	921273168G	POA	
10" x 10" x 8"	273.0 x 273.0 x 219.1mm	921273219M	POA	921273219G	POA	
12" x 12" x 6"	323.9 x 323.9 x 168.3mm	921324168M	POA	921324168G	POA	
12" x 12" x 8"	323.9 x 323.9 x 219.1mm	921324219M	POA	921324219G	POA	
12" x 12" x 10"	323.9 x 323.9 x 273.0mm	921324273M	POA	921324273G	POA	

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G192

替換墊圈

管道尺寸		“E”級“A”型 預潤滑墊圈 (用於 #577、#705)		“E”級 EPDM 墊圈 (用於 #707、#770)		三重密封“E”級 EPDM 墊圈 (用於 #577、#705、#707)		“E”級 EPDM “A” 型墊圈 (用於 #71)	
標稱 尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價	部件編號	訂價	部件編號	訂價
1"	33.4mm	034EPDMA-PL	POA	034EPDME	\$19.25	034EPDME3	\$37.75	-	-
1¼"	42.4mm	042EPDMA-PL	\$20.50	042EPDME	\$20.25	042EPDME3	\$39.75	-	-
1½"	48.3mm	048EPDMA-PL	\$21.75	048EPDME	\$21.75	048EPDME3	\$40.00	-	-
2"	60.3mm	060EPDMA-PL	\$22.25	060EPDME	\$21.75	060EPDME3	\$40.50	71060EPDMA	\$21.75
2½"	73.0mm	073EPDMA-PL	\$27.00	073EPDME	\$26.00	073EPDME3	\$50.25	71073EPDMA	\$25.50
76.1mm	76.1mm	076EPDMA-PL	\$29.00	076EPDME	\$26.00	076EPDME3	\$50.25	71076EPDMA	\$25.50
3"	88.9mm	089EPDMA-PL	\$29.25	089EPDME	\$28.25	089EPDME3	\$50.25	71089EPDMA	\$27.25
4"	114.3mm	114EPDMA-PL	\$37.50	114EPDME	\$35.00	114EPDME3	\$67.50	71114EPDMA	\$35.75
139.7mm	139.7mm	139EPDMA-PL	\$53.50	139EPDME	\$45.50	139EPDME3	\$120.00	71139EPDMA	\$43.25
5"	141.3mm	141EPDMA-PL	\$49.50	141EPDME	\$45.50	141EPDME3	\$120.00	71141EPDMA	\$43.25
165.1mm	165.1mm	165EPDMA-PL	\$59.00	165EPDME	\$49.50	165EPDME3	\$122.00	71165EPDMA	\$50.25
6"	168.3mm	168EPDMA-PL	\$54.50	168EPDME	\$49.50	168EPDME3	\$122.00	71168EPDMA	\$50.25
8"	219.1mm	219EPDMA-PL	\$78.00	219EPDME	\$67.25	219EPDME3	\$127.25	71219EPDMA	\$67.25
10"	273.0mm	273EPDMA-PL	\$131.00	273EPDME	\$85.50	273EPDME3	\$164.00	71273EPDMA	\$69.25
12"	323.9mm	324EPDMA-PL	\$136.50	324EPDME	\$99.25	324EPDME3	\$195.25	71324EPDMA	\$80.75

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：TFP1895

替換墊圈

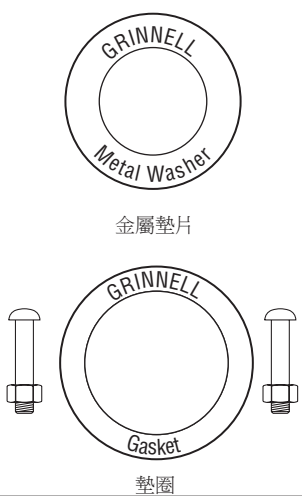
“E”級 EPDM 墊圈，用於 #716異徑接頭

	標稱尺寸	外徑	部件編號 “E” EPDM	訂價
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	716060034EPDME	\$20.25
2" x 1½"	60.3 x 48.3mm	716060048EPDME	\$20.25	
2½" x 2"	73.0 x 60.3mm	716073060EPDME	\$26.25	
76.1mm x 2"	76.1 x 60.3mm	716076060EPDME	POA	
3" x 2"	88.9 x 60.3mm	716089060EPDME	\$30.50	
3" x 2½"	88.9 x 73.0mm	716089073EPDME	\$30.50	
3" x 76.1mm	88.9 x 76.1mm	716089076EPDME	\$30.50	
4" x 2"	114.3 x 60.3mm	716114060EPDME	\$35.25	
4" x 2½"	114.3 x 73.0mm	716114073EPDME	\$35.75	
4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	716114076EPDME	\$35.75	
4" x 3"	114.3 x 88.9mm	716114089EPDME	\$37.50	
139.7mm x 4"	139.7 x 114.3mm	716139114EPDME	\$43.75	
5" x 4"	141.3 x 114.3mm	716141114EPDME	\$43.75	
165.1mm x 4"	165.1 x 114.3mm	716165114EPDME	\$49.75	
6" x 4"	168.3 x 114.3mm	716168114EPDME	\$49.75	
6" x 5"	168.3 x 141.3mm	716168141EPDME	\$54.00	
8" x 6"	219.1 x 168.3mm	716219168EPDME	\$60.00	
10" x 8"	273.0 x 219.1mm	716273219EPDME	\$72.50	

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G610

**#71 法蘭接頭-螺母、螺栓、墊圈套件和金屬墊片**

 金屬墊片 墊圈	管道尺寸		螺母、螺栓和墊圈套件		墊片	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價	部件編號	訂價
	2"	60.3mm	NBGK06071	POA	71060FWC	\$57.75
	2½"	73.0mm	NBGK07371	POA	71073FWC	\$60.75
	76.1mm	76.1mm	NBGK07671	POA	71076FWC	\$60.75
	3"	88.9mm	NBGK08971	POA	71089FWC	\$71.25
	4"	114.3mm	NBGK11471	POA	71114FWC	\$82.75
	5"	141.3mm	NBGK14171	POA	71141FWC	\$100.75
	165.1mm	165.1mm	NBGK16571	POA	71165FWC	\$115.00
	6"	168.3mm	NBGK16871	POA	71168FWC	\$115.00
	8"	219.1mm	NBGK21971	POA	71219FWC	\$145.75
	10"	273.0mm	NBGK27371	POA	71273FWC	\$202.25
	12"	323.9mm	NBGK32471	POA	71324FWC	\$296.25

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

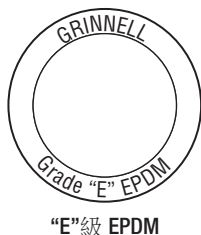
**#702 - 出口接頭**  
**替換“E”級 EPDM 墊圈**

 “E”級 EPDM	管道尺寸		“E”級 EPDM	
	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
	1½" x ½"	48.3 x 21.3mm	702048021EPDME	\$34.50
	1½" x ¾"	48.3 x 26.7mm	702048027EPDME	\$34.50
	1½" x 1"	48.3 x 33.4mm	702048034EPDME	\$34.50
	2" x ½"	60.3 x 21.3mm	702060021EPDME	\$35.00
	2" x ¾"	60.3 x 26.7mm	702060027EPDME	\$35.00
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	702060034EPDME	\$35.00
	2½" x ½"	73.0 x 21.3mm	702073021EPDME	\$73.25
	2½" x ¾"	73.0 x 26.7mm	702073027EPDME	\$73.25
	2½" x 1"	73.0 x 33.4mm	702073034EPDME	\$73.25
	2½" x 1¼"	73.0 x 42.4mm	702073042EPDME	\$81.50
	2½" x 1½"	73.0 x 48.3mm	702073048EPDME	\$81.50
	3" x ¾"	88.9 x 26.7mm	702089027EPDME	\$59.50
	3" x 1"	88.9 x 33.4mm	702089034EPDME	\$84.50
	3" x 1¼"	88.9 x 42.4mm	702089042EPDME	\$84.50
	3" x 1½"	88.9 x 48.3mm	702089048EPDME	\$84.50
	4" x ¾"	114.3 x 26.7mm	702114027EPDME	\$84.50
	4" x 1"	114.3 x 33.4mm	702114034EPDME	\$84.50
	4" x 1¼"	114.3 x 42.4mm	702114042EPDME	\$84.50
	4" x 1½"	114.3 x 48.3mm	702114048EPDME	\$132.00
	4" x 2"	114.3 x 60.3mm	702114060EPDME	\$132.00
	6" x 1"	168.3 x 33.4mm	702168034EPDME	\$172.25
	6" x 1½"	168.3 x 48.3mm	702168048EPDME	\$172.25
	6" x 2"	168.3 x 60.3mm	702168060EPDME	\$172.25



#730 替換“E”級 EPDM 墊圈

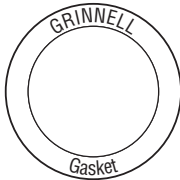
標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
2" x 1/2"	60.3 x 21.3mm	730060021EPDME	POA
2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	730060027EPDME	POA
2" x 1"	60.3 x 33.4mm	730060034EPDME	\$8.75
2" x 1 1/4"	60.3 x 42.4mm	730060042EPDME	\$10.25
2" x 1 1/2"	60.3 x 48.3mm	730060048EPDME	\$10.25
2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 21.3mm	730073021EPDME	POA
2 1/2" x 3/4"	73.0 x 26.7mm	730073027EPDME	POA
2 1/2" x 1"	73.0 x 33.4mm	730073034EPDME	\$8.75
2 1/2" x 1 1/4"	73.0 x 42.4mm	730073042EPDME	\$10.25
2 1/2" x 1 1/2"	73.0 x 48.3mm	730073048EPDME	\$10.25
76.1mm x 1/2"	76.1 x 21.3mm	730076021EPDME	POA
76.1mm x 3/4"	76.1 x 26.7mm	730076027EPDME	POA
76.1mm x 1"	76.1 x 33.4mm	730076034EPDME	\$8.75
76.1mm x 1 1/4"	76.1 x 42.4mm	730076042EPDME	\$10.25
76.1mm x 1 1/2"	76.1 x 48.3mm	730076048EPDME	\$10.25
76.1mm x 2"	76.1 x 60.3mm	730076060EPDME	POA
3" x 1/2"	88.9 x 21.3mm	730089021EPDME	POA
3" x 3/4"	88.9 x 26.7mm	730089027EPDME	POA
3" x 1"	88.9 x 33.4mm	730089034EPDME	\$8.75
3" x 1 1/4"	88.9 x 42.4mm	730089042EPDME	\$10.25
3" x 1 1/2"	88.9 x 48.3mm	730089048EPDME	\$10.25
3" x 2"	88.9 x 60.3mm	730089060EPDME	\$10.25
4" x 1/2"	114.3 x 21.3mm	730114021EPDME	POA
4" x 3/4"	114.3 x 26.7mm	730114027EPDME	POA
4" x 1"	114.3 x 33.4mm	730114034EPDME	\$8.75
4" x 1 1/4"	114.3 x 42.4mm	730114042EPDME	\$10.25
4" x 1 1/2"	114.3 x 48.3mm	730114048EPDME	\$10.25
4" x 2"	114.3 x 60.3mm	730114060EPDME	\$10.25
4" x 2 1/2"	114.3 x 73.0mm	730114073EPDME	\$12.00
4" x 76.1mm	114.3 x 76.1mm	730114076EPDME	\$12.00
4" x 3"	114.3 x 88.9mm	730114089EPDME	\$13.25
5" x 1 1/2"	141.3 x 48.3mm	730141048EPDME	\$10.25
5" x 2"	141.3 x 60.3mm	730141060EPDME	\$10.25
5" x 2 1/2"	141.3 x 73.0mm	730141073EPDME	\$12.00
5" x 76.1mm	141.3 x 76.1mm	730141076EPDME	\$12.00
5" x 3"	141.3 x 88.9mm	730141089EPDME	\$13.25
165.1mm x 1"	165.1 x 33.4mm	730165034EPDME	\$10.25
165.1mm x 1 1/4"	165.1 x 42.4mm	730165042EPDME	\$10.25
165.1mm x 1 1/2"	165.1 x 48.3mm	730165048EPDME	\$10.25
165.1mm x 2"	165.1 x 60.3mm	730165060EPDME	\$12.00
165.1mm x 2 1/2"	165.1 x 73.0mm	730165073EPDME	\$13.25
165.1 x 76.1mm	165.1 x 76.1mm	730165076EPDME	\$13.25
165.1mm x 3"	165.1 x 88.9mm	730165089EPDME	\$13.25
165.1mm x 4"	165.1 x 114.3mm	730165114EPDME	\$18.25
6" x 1 1/4"	168.3 x 42.4mm	730168042EPDME	\$10.25
6" x 1 1/2"	168.3 x 48.3mm	730168048EPDME	\$10.25
6" x 2"	168.3 x 60.3mm	730168060EPDME	\$10.25
6" x 2 1/2"	168.3 x 73.0mm	730168073EPDME	\$12.00
6" x 76.1mm	168.3 x 76.1mm	730168076EPDME	\$12.00
6" x 3"	168.3 x 88.9mm	730168089EPDME	\$13.25
6" x 4"	168.3 x 114.3mm	730168114EPDME	\$18.25
8" x 2"	219.1 x 60.3mm	730219060EPDME	\$12.50
8" x 2 1/2"	219.1 x 73.0mm	730219073EPDME	\$12.50
8" x 76.1mm	219.1 x 76.1mm	730219076EPDME	\$12.50
8" x 3"	219.1 x 88.9mm	730219089EPDME	\$13.25
8" x 4"	219.1 x 114.3mm	730219114EPDME	\$18.25



陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G610

**替換墊圈**
**“E”級“A”型墊圈，用於 #522 G-FIRE 撒水頭**

 墊圈	標稱尺寸	外徑	部件編號	訂價
		1" x 1/2"	33.4 x 21.3mm	522EPDMA-290
	1" x 3/4"	33.4 x 26.7mm	522EPDMA-290	POA
	1" x 1"	33.4 x 33.4mm	522EPDMA-290	POA
	1 1/4 x 1/2"	42.4 x 21.3mm	522EPDMA-001	POA
	1 1/4 x 3/4"	42.4 x 26.7mm	522EPDMA-001	POA
	1 1/4 x 1"	42.4 x 33.4mm	522EPDMA-001	POA
	1 1/2" x 1/2"	48.3 x 21.3mm	522EPDMA-001	POA
	1 1/2" x 3/4"	48.3 x 26.7mm	522EPDMA-001	POA
	1 1/2" x 1"	48.3 x 33.4mm	522EPDMA-001	POA
	2" x 1/2"	60.3 x 21.3mm	522EPDMA-001	POA
	2" x 3/4"	60.3 x 26.7mm	522EPDMA-001	POA
	2" x 1"	60.3 x 33.4mm	522EPDMA-304	POA
	76.1mm x 1/2"	76.1 x 21.3mm	522EPDMA-001	POA
	76.1mm x 3/4"	76.1 x 26.7mm	522EPDMA-001	POA
	76.1mm x 1"	76.1 x 33.4mm	522EPDMA-304	POA

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G610

**替換墊圈**
**“E”級 EPDM 墊圈，用於 #909 平端接頭**

 墊圈	標稱尺寸	外徑	“E”級 EPDM 部件編號	訂價
		1"	33.4mm	909034EPDME
	1 1/2"	48.3mm	909048EPDME	\$21.75
	2"	60.3mm	909060EPDME	\$27.50
	2 1/2"	73.0mm	909073EPDME	\$29.25
	3"	88.9mm	909089EPDME	\$35.25
	4"	114.3mm	909114EPDME	\$46.75
	6"	168.3mm	909168EPDME	\$67.75
	8"	219.1mm	909219EPDME	\$88.75
	10"	273.0mm	909273EPDME	\$113.75
	12"	323.9mm	909324EPDME	\$139.00

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

技術資料表：G610


**接頭螺母和螺栓套件**

	尺寸		數量/套	部件編號	訂價
		3/8" x 2 1/8"	-	2	NB38-218
	3/8" x 2 1/4"	M10 x 57	2	NBM10-57	\$9.50
	1/2" x 2 3/8"	-	2	NB12-238	\$9.75
	1/2" x 3"	M12 x 89	2	NBM12-76	\$10.00
	5/8" x 2 3/4"	M16 x 70	2	NBM16-70	\$12.00
	5/8" x 3 1/4"	M16 x 83	2	NBM16-83	\$12.00
	5/8" x 3 1/2"	M16 x 89	2	NBM16-89	\$13.00
	3/4" x 4 1/4"	M20 x 108	2	NBM20-108	\$13.75
	3/4" x 4 3/4"	M20 x 121	2	NBM20-121	\$19.00
	7/8" x 5 1/2"	M22 x 140	2	NBM22-139	\$29.25
	7/8" x 6 1/2"	M22 x 165	2	NBM22-165	\$32.50
	1" x 5 1/2"	M24 x 140	3	NB100-512	\$32.50
	1" x 6 1/2"	M24 x 165	2	NBM24-165	\$34.00
	1 1/8" x 5 3/4"	-	4	NB118-534	\$44.00

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。


需要時不銹鋼螺母和螺栓可連同標準接頭一起提供。

**GRINNELL 墊圈潤滑劑**

 潤滑劑	標稱尺寸	部件編號	訂價
		1夸脫	GRINQT


陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**GRINNELL 矽橡膠墊圈潤滑劑**  
**推薦用於三重密封墊圈**  
**Dow Corning\* #DC 7號**

 潤滑劑	標稱尺寸	部件編號	訂價
	5.3盎司管	GRINTUB	POA
	8磅罐	GRINCAN	POA

陰影部分的產品在訂購後不可取消或退貨。

**鍍鉻管道卷尺，帶 GRINNELL 標誌**

	標稱尺寸	部件編號	訂價
	1卷	GRNTAPE	\$43.75

\*Dow Corning is a trademark of Dow Corning Corporation.

**滾溝機選擇表**

機器類型	速度模式	尺寸範圍				馬力與電壓	提供的管件		部件編號	訂價 **
		Sch. 40	Sch. 10	標準壁	銅		尺寸	鋼		
可攜式，帶電動機	1112	1" - 12"	-	-	2" - 8"	1PH, 220v 50Hz	1" - 12"	■	41048	\$8,655.50
	1023	1 1/4" - 12"	-	12" - 24"	2" - 8"	1PH, 220v 50Hz	1 1/4" - 12"	▲	41029	\$12,800.50
							2" - 12"	■	41250	\$12,182.00
							1 1/4" - 24"	■	41251	\$14,260.00
							2" - 24"	■	41252	\$13,636.00
可攜式，用於 Rigid 300	1012	1" - 12"	-	-	2" - 8"	Rigid 300	1" - 12"	■	41041	\$4,803.50
	1022	1 1/4" - 12"	-	12" - 16"	2" - 8"	Rigid 300	1 1/4" - 16"	■	41027	\$10,812.50
Mini-Mites (小螞蟲)	1039	1 1/4" - 6"	-	-	2" - 8"	Rigid 300, 手動曲柄	1 1/4" - 6" IPS	■	41017	\$1,326.00
	1034	1 1/4" - 6"	-	-	-	Rigid 300	1 1/4" - 6" IPS	■	41015	\$1,256.50
	1039-66	1 1/4" - 6"	-	-	2" - 8"	Rigid 300, 手動曲柄	2" - 8" CTS		41047	\$1,256.50
自動式	2021	1 1/4" - 12"	-	12" - 24"	2" - 8"	3PH, 220v 50Hz	1 1/4" - 12"	■	41257	\$22,496.00
							2" - 12"	■	41258	\$21,878.50
							1 1/4" - 24"	■	41032	\$23,957.50
							2" - 24"	■	41259	\$23,275.00
	2010	1 1/2" - 6"	1 1/2" - 12"	-	-	1PH, 220v 50Hz	1 1/2" - 12"	■	41031	\$14,121.50
便攜式溝槽機	1000	2" - 8"	-	-	-	1PH, 220v 50Hz	2" - 8"		41260	\$10,077.00
		2" - 12"	-	-	-		2" - 12"		41261	\$11,023.00

\*\*不包括附件，詳見下方附件表。

**附件**

項目	速度模式	尺寸範圍	負載能力	部件編號	訂價
管道支架	4031	1" - 4"	600磅	41037	\$514.00
	4000	2" - 8"	900磅	41038	\$635.00
	4033	2" - 14"	1,200磅	41039	\$795.00
	4040	12" - 24"	4,000磅	41040	\$2,017.00
管接頭托架	4037	適合型號1021 / 22 / 23 / 2021	-	41035	\$642.50
	4045	4" - 12" 適合型號1012 / 1112	-	41512	\$534.50
安裝底座	4039	適合可攜式滾溝機和型號1000	-	41034	\$162.00
	4046	PA安裝底座	-	41013	\$151.00
Porta-Bore (可攜式鑽孔器)	3013	可在1 1/4" - 12"的管道上鑽出最大4 1/4"的孔	-	41049	\$2,653.00

管件選擇表

機器	管道	尺寸	頂部		尺寸	底部		零件	部件編號	訂價
			部件編號	訂價		部件編號	訂價			
1021, 1023, 2021	Sch. 40	1 1/4" - 1 1/2"	41262	\$360.00	1 1/4" - 1 1/2"	41281	\$261.00			
		2" - 3 1/2"	41263	\$314.00	2" - 3 1/2"	41282	\$242.00			
		4" - 6"	41264	\$279.00	4" - 6"	41283	\$366.00			
		8" - 12"	41265	\$279.00	8" - 12"	41284	\$437.00			
	標準型	14" - 16"	41266	\$262.00	14" - 16"	41285	\$480.50			
		18" - 24"	41267	\$262.00	18" - 24"	41286	\$480.50			
	銅管	2" - 8"	41268	\$314.00	2" - 8"	41287	\$242.00	深度計4043	41509	\$36.00
1010, 2010	Sch. 10, Sch. 40	1 1/2" - 6"	41269	\$262.00	1 1/2"	41288	\$242.00			
			-	-	2" - 3 1/2"	41289	\$242.00			
			-	-	4" - 6"	41290	\$352.00			
	Sch. 10	8" - 12"	41270	\$262.00	8" - 12"	41291	\$352.00			
1040, 2040	Sch. 40	1" - 1 1/2"	41271	\$215.00	1" - 1 1/2"	41292	\$215.00			
		1" - 6"	41272	\$190.00	1" - 6"	41293	\$180.00			
		2" - 6"	41273	\$215.00	-	-	-			
	Sch. 10	8" - 12"	41274	\$190.00	8" - 12"	41294	\$297.00			
	銅管	2" - 8"	41275	\$191.50	2" - 8"	41295	\$184.00	深度計4021	41510	\$36.00
1012, 1112, 2112	Sch. 40	1" - 1 1/2"	41276	\$215.00	1" - 1 1/2"	41296	\$215.00			
		2" - 6"	41277	\$215.00	2" - 6"	41297	\$180.00			
		8" - 12"	41278	\$215.00	8" - 12"	41298	\$299.50			
	銅管	2" - 8"	41506	\$215.00	2" - 8"	41507	\$184.00	深度計4021	41510	\$36.00
1021, 1022, 1023, 2021	SS 10 Ga.				2" - 3 1/2"	41299	\$264.50			
					4" - 6"	41500	\$403.00			
					8" - 12"	41501	\$480.50			
					14" - 16"	41504	\$528.00			
					18" - 24"	41505	\$528.00			
1040, 1112, 2112	SS 10 Ga.				2" - 6"	41502	\$199.00			
					8" - 12"	41503	\$356.00			
1034, 1039	Sch. 40	1 1/4" - 6", 帶支承	41279	\$50.50				1034傳動軸1 1/4" - 6"	41511	\$79.00
								1039傳動軸1 1/4" - 6"	41513	\$100.00
								深度計4021	41510	\$36.00
1039-66	銅管	2" - 8", 帶支承	41280	\$67.00			深度計4021	41510	\$36.00	
1066	銅管	2" - 8", 帶支承	41508	\$67.00				傳動軸2" - 8"	41514	\$79.00
								深度計4021	41510	\$36.00



**溝槽式接頭—每箱/託盤件數**

標稱尺寸	#577 剛性接頭		#705 撓性接頭				#707 高密度撓性接頭			
	一級倉庫		一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫		二級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
1	28	1008	28	1008	-	-	-	-	-	800
1 1/4	24	864	24	864	32	384	24	648	-	-
1 1/2	20	720	20	720	32	384	-	-	-	480
2"	16	576	16	576	28	336	-	-	-	385
2 1/2	-	741	12	432	20	240	-	-	-	315
76.1mm	-	728	-	637	-	350	-	-	-	315
3"	-	630	8	288	35	210	-	-	-	240
4"	-	377	-	324	-	175	-	-	-	150
139.7mm	-	240	-	198	-	-	-	198	-	-
5"	-	220	-	198	-	96	-	198	-	80
165.1mm	-	180	-	165	-	100	-	-	-	70
6"	-	180	-	165	-	100	-	-	-	64
8"	-	80	-	80	-	48	-	-	-	36
10"	-	-	-	40	-	24	-	-	-	24
12"	-	-	-	30	-	20	-	-	-	20

**溝槽式接頭—每箱/託盤件數**

標稱尺寸	#71 法蘭接頭				#770重型 接頭		標稱尺寸	#716 異徑接頭			
	一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫			一級倉庫		二級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤		件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
2"	-	-	-	210	-	385	2" x 1 1/2"	-	-	20	240
2 1/2	-	-	-	210	-	315	2 1/2" x 2"	9	324	20	240
76.1mm	-	-	-	156	-	-	3" x 2"	-	-	12	144
3"	-	-	-	124	-	240	3" x 2 1/2"	-	-	12	144
4"	-	-	-	124	-	120	3" x 76.1mm	7	252	-	-
5"	1	176	-	30	-	-	4" x 2"	-	-	8	96
165.1mm	-	-	-	36	-	-	4" x 2 1/2"	-	-	8	96
6"	-	-	-	30	-	60	4" x 76.1mm	5	180	-	-
8"	1	96	-	30	-	36	4" x 3"	-	-	8	96
10"	1	20	-	24	-	18	5" x 4"	3	108	-	80
12"	1	20	-	24	-	20					

溝槽式管件—每箱/託盤件數

標稱尺寸	#510 90° 彎頭				#501 45° 彎頭				#212 22½° 彎頭		#211 11¼° 彎頭	
	一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫		一級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
1"	81	2916	-	-	60	2160	-	-	-	-	-	-
1¼"	32	1152	40	480	56	2016	45	540	72	864	-	-
1½"	28	1008	36	432	42	1512	39	468	60	720	80	960
2"	15	540	18	216	24	864	24	288	38	456	48	576
2½"	8	288	12	144	12	432	15	180	24	288	24	288
76.1mm	8	288	6	72	12	432	10	120	-	-	-	-
3"	5	180	6	72	8	288	10	120	12	144	40	480
4"	-	120	-	56	-	210	-	96	-	112	-	198
139.7mm	-	65	-	-	-	96	-	-	-	-	-	-
5"	-	56	-	35	-	80	-	140	-	210	-	315
165.1mm	-	42	-	63	-	72	-	30	-	-	-	-
6"	-	40	-	24	-	54	-	90	-	-	-	72
8"	-	21	-	11	-	36	-	16	-	16	-	-
10"	-	10	-	7	-	16	-	9	-	-	-	-
12"	-	6	-	5	-	12	-	9	-	-	-	-

溝槽式短型管件—每箱/託盤件數

標稱尺寸	#510S 短型90° 彎頭				#519S 短型三通管			
	一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫		二級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
2"	18	648	18	216	14	504	15	180
2½"	10	360	12	144	6	216	20	120
76.1mm	10	360	-	-	6	216	-	-
3"	8	288	10	120	5	180	7	84
4"	-	168	-	70	-	102	-	60
139.7mm	-	72	-	-	-	60	-	-
5"	-	72	-	-	-	60	-	-
165.1mm	-	48	-	-	-	37	-	-
6"	-	44	-	28	-	37	-	15
8"	-	22	-	11	-	18	-	24

**溝槽式管件—每箱/託盤的件數**

標稱尺寸	#519 三通管				#260 盲管蓋				標稱尺寸	#522 G-FIRE 灑水噴頭	
	一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫		二級倉庫			一級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤		件/箱	件/託盤
1"	50	1800	-	-	147	5292	-	-	1" x 1/2"	48	1728
1 1/4"	26	936	28	336	140	5040	294	3528	1" x 3/4"	36	1296
1 1/2"	18	648	28	336	105	3780	210	2520	1" x 1"	36	1296
2"	12	432	24	144	64	2304	140	1680	1 1/4 x 1/2"	32	1152
2 1/2"	5	180	8	96	42	1512	84	1008	1 1/4 x 3/4"	28	1008
76.1mm	5	180	3	36	42	1512	-	-	1 1/4 x 1"	24	864
3"	3	108	3	36	30	1080	63	756	1 1/2" x 1/2"	32	1152
4"	-	80	-	46	12	432	30	360	1 1/2" x 3/4"	24	864
139.7mm	-	46	-	-	6	216	-	-	1 1/2" x 1"	24	864
5"	-	33	-	36	6	216	-	392	2" x 1/2"	24	864
165.1mm	-	29	-	-	4	144	-	288	2" x 3/4"	20	720
6"	-	29	-	12	4	144	-	288	2" x 1"	20	720
8"	-	14	-	8	3	108	-	160	76.1 x 21.3mm	20	720
10"	-	7	-	10	-	70	-	96	76.1 x 26.7mm	16	576
12"	-	4	-	8	-	50	-	63	76.1 x 33.4mm	16	576
14"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16"	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

溝槽式管件—每箱/託盤的件數

標稱尺寸	#221 異徑三通管				標稱尺寸	#250 同軸大小頭				#251 偏心大小頭	
	一級倉庫		二級倉庫			一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤		件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
2" x 2" x 1 1/2"	12	432	24	144	1 1/4" x 1"	100	3600	-	-	-	-
2 1/2" x 2 1/2" x 1 1/2"	5	180	-	-	1 1/2" x 1"	100	3600	-	-	-	-
2 1/2" x 2 1/2" x 2"	5	180	-	-	1 1/2" x 1 1/4"	-	-	90	1080	-	-
2 1/2" x 2 1/2" x 2 1/2"	5	180	-	-	2" x 1"	64	2304	-	-	-	-
3" x 3" x 1"	3	108	12	72	2" x 1 1/4"	64	2304	-	-	-	-
3" x 3" x 1 1/2"	-	-	4	48	2" x 1 1/2"	45	1620	-	-	-	-
3" x 3" x 2"	3	108	3	36	2 1/2" x 1 1/4"	36	1296	36	432	-	-
3" x 3" x 2 1/2"	3	108	3	36	2 1/2" x 1 1/2"	36	1296	36	432	-	-
4" x 4" x 2"	-	80	-	46	2 1/2" x 2"	27	972	36	432	-	-
4" x 4" x 2 1/2"	-	80	-	46	3" x 1 1/2"	-	-	45	270	-	-
4" x 4" x 3"	-	80	-	46	3" x 2"	29	1044	24	288	18	216
5" x 5" x 3"	-	46	-	75	3" x 2 1/2"	23	828	24	288	18	216
5" x 5" x 4"	-	46	-	36	4" x 2"	14	504	10	120	-	144
6" x 6" x 2"	-	30	-	12	4" x 2 1/2"	14	504	10	120	-	144
6" x 6" x 2 1/2"	-	30	-	48	4" x 3"	14	504	10	120	10	120
6" x 6" x 3"	-	30	-	48	5" x 3"	8	288	-	147	-	147
6" x 6" x 4"	-	29	-	48	5" x 4"	7	252	-	147	-	98
6" x 6" x 5"	-	29	-	-	6" x 2"	5	180	-	72	-	-
8" x 8" x 4"	-	-	-	8	6" x 2 1/2"	5	180	-	72	-	-
8" x 8" x 5"	-	15	-	-	6" x 3"	5	180	-	72	-	72
8" x 8" x 6"	-	15	-	6	6" x 4"	4	144	-	72	-	36
-	-	-	-	-	6" x 5"	4	144	-	216	-	144
-	-	-	-	-	8" x 3"	-	-	-	80	-	-
-	-	-	-	-	8" x 4"	-	-	-	80	-	-
-	-	-	-	-	8" x 5"	-	-	-	32	-	-
-	-	-	-	-	8" x 6"	-	-	-	32	-	-
-	-	-	-	-	10" x 6"	-	-	-	11	-	-
-	-	-	-	-	12" x 4"	-	-	-	9	-	-
-	-	-	-	-	12" x 8"	-	-	-	36	-	-
-	-	-	-	-	12" x 10"	-	-	-	36	-	-

**機械三通—每箱/託盤的件數**

標稱尺寸	#730 機械三通管-溝槽式				#730 機械三通管-螺紋式			
	一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫		二級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
2" x 1/2"	-	-	-	-	14	378	15	180
2" x 3/4"	-	-	-	-	14	378	15	180
2" x 1"	-	-	-	-	13	351	15	180
2" x 1 1/4"	15	405	15	180	15	405	15	180
2" x 1 1/2"	15	351	12	144	15	351	12	144
2 1/2" x 1 1/2"	-	-	-	-	13	351	14	168
2 1/2" x 3/4"	-	-	-	-	13	351	14	168
2 1/2" x 1"	-	-	-	-	13	351	14	168
2 1/2" x 1 1/4"	13	351	14	168	13	351	14	168
2 1/2" x 1 1/2"	13	351	14	168	13	351	14	168
2 1/2" x 2"	10	270	-	-	10	270	-	-
76.1 x 21.3mm	-	-	-	-	13	351	-	-
76.1 x 26.7mm	-	-	-	-	13	351	-	-
76.1 x 33.4mm	-	-	-	-	13	351	-	-
76.1 x 42.4mm	13	351	-	-	13	351	-	-
76.1 x 48.3mm	13	351	-	-	13	351	-	-
76.1 x 60.3mm	10	270	-	-	10	270	-	-
3" x 1/2"	-	-	-	-	10	270	11	132
3" x 3/4"	-	-	-	-	10	270	11	132
3" x 1"	-	-	-	-	10	270	11	132
3" x 1 1/4"	10	270	11	132	10	270	11	132
3" x 1 1/2"	9	243	11	132	9	243	11	132
3" x 2"	7	189	8	96	7	189	8	96
4" x 1 1/2"	-	-	-	-	7	189	8	96
4" x 3/4"	-	-	-	-	8	216	8	96
4" x 1"	-	-	-	-	8	216	8	96
4" x 1 1/4"	14	378	8	96	14	378	8	96
4" x 1 1/2"	14	378	8	96	14	378	8	96
4" x 2"	6	162	6	72	6	162	6	72
4" x 2 1/2"	6	162	5	60	6	162	5	60
4" x 76.1mm	6	162	-	-	6	162	-	-
4" x 3"	5	135	4	48	5	135	8	48
5" x 1 1/2"	4	108	-	-	4	108	-	-
5" x 2"	4	108	4	48	4	108	4	48
5" x 2 1/2"	4	108	8	96	4	108	8	96
5" x 76.1mm	4	108	-	-	4	108	-	-
5" x 3"	3	81	-	-	3	81	-	-
165.1 x 42.4mm	3	81	-	-	3	81	-	-
165.1 x 48.3mm	3	81	-	-	3	81	-	-
165.1 x 60.3mm	3	81	-	-	3	81	-	-
165.1 x 73.0mm	3	81	-	-	3	81	-	-
165.1 x 76.1mm	3	81	-	-	-	-	-	-
165.1 x 88.9mm	-	-	-	-	2	54	-	-
165.1 x 114.3mm	2	54	-	-	-	-	-	-
6" x 1 1/4"	3	81	-	-	3	81	-	-



機械三通—每箱/託盤的件數

標稱尺寸	#730 機械三通管-溝槽式				#730 機械三通管-螺紋式			
	一級倉庫		二級倉庫		一級倉庫		二級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
6" x 1 1/2"	3	81	8	48	3	81	8	48
6" x 2"	3	81	8	48	3	81	7	42
6" x 2 1/2"	3	81	7	42	3	81	7	42
6" x 76.1mm	3	81	-	-	-	-	-	-
6" x 3"	2	54	7	42	2	54	6	36
6" x 4"	2	54	6	36	-	-	6	36
8" x 2"	-	50	-	-	-	50	-	-
8" x 2 1/2"	-	50	4	24	-	50	4	24
8" x 76.1mm	-	50	-	-	-	-	-	-
8" x 3"	-	50	4	24	-	50	4	24
8" x 4"	-	50	4	24	-	-	4	24

CV-1—每箱/託盤的件數

標稱尺寸	#CV-1F G-FIRE 溝槽逆止閥	
	一級倉庫	
	件/箱	件/託盤
2"	-	45
2 1/2"	-	30
3"	-	30
4"	-	20
5"	-	18
6"	-	12
8"	-	8
10"	-	4

**替換墊圈—每箱/託盤的件數**

標稱尺寸	C-型墊圈		三重密封墊圈	
	一級倉庫		一級倉庫	
	件/箱	件/託盤	件/箱	件/託盤
1"	858	5148	858	5148
1 1/4"	567	3402	567	3402
1 1/2"	464	2784	464	2784
2"	329	1974	329	1974
2 1/2"	252	1512	252	1512
76.1mm	228	1368	228	1368
3"	171	1026	171	1026
4"	99	594	99	594
139.7mm	63	378	63	378
165.1mm	60	360	60	360
6"	60	360	60	360
8"	28	168	28	168
10"	20	120	20	120
12"	14	84	14	84
14"	12	72		
16"	10	60		
18"	10	60		
20"	12	72		

**替換墊圈—每箱/託盤的件數**

標稱尺寸	#522 G-FIRE 灑水噴頭	
	一級倉庫	
	件/箱	件/託盤
1" x 1/2"	48	1728
1" x 3/4"	36	1296
1" x 1"	36	1296
1 1/4 x 1/2"	32	1152
1 1/4 x 3/4"	28	1008
1 1/4 x 1"	24	864
1 1/2" x 1/2"	32	1152
1 1/2" x 3/4"	24	864
1 1/2" x 1"	24	864
2" x 1/2"	24	864
2" x 3/4"	20	720
2" x 1"	20	720
76.1mm x 1/2"	20	720
76.1mm x 3/4"	16	576
76.1mm x 1"	16	576

部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼
034EPDMA-PL	51	212060G	19	221219114M	25	250165114M	26	260M002731	30
034EPDME	51	212060M	19	221219165G	25	250165139G	26	260M003241	30
034EPDME3	51	212073G	19	221219165M	25	250165139M	26	260MT00601-015	30
042EPDMA-PL	51	212073M	19	221219168G	25	250168034G	26	260MT00731-015	30
042EPDME	51	212076G	19	221219168M	25	250168034M	26	260MT00891-015	30
042EPDME3	51	212076M	19	221273114G	25	250168048G	26	260MT01141-015	30
048EPDMA-PL	51	212089G	19	221273114M	25	250168048M	26	260MT01411-015	30
048EPDME	51	212089M	19	221273168G	25	250168060G	26	260MT01681-015	30
048EPDME3	51	212114G	19	221273168M	25	250168060M	26	260MT02191-015	30
060EPDMA-PL	51	212114M	19	221273219G	25	250168073G	26	273EPDMA-PL	51
060EPDME	51	212139G	19	221273219M	25	250168073M	26	273EPDME	51
060EPDME3	51	212139M	19	2227042G	29	250168076G	26	273EPDME3	51
073EPDMA-PL	51	212141G	19	2227042M	29	250168076M	26	311034G	20
073EPDME	51	212141M	19	2227048G	29	250168089G	26	311034M	20
073EPDME3	51	212168G	19	2227048M	29	250168089M	26	311273G	20
076EPDMA-PL	51	212168M	19	2227060G	29	250168114G	26	311273M	20
076EPDME	51	212219G	19	2227060M	29	250168114M	26	311324G	20
076EPDME3	51	212219M	19	2227073G	29	250168139G	26	311324M	20
089EPDMA-PL	51	219076G	21	2227073M	29	250168139M	26	312034G	19
089EPDME	51	219139G	21	2227076G	29	250168141G	26	312034M	19
089EPDME3	51	219165G	21	2227076M	29	250168141M	26	312273G	19
114EPDMA-PL	51	219216G	21	2227089G	29	250219089G	26	312273M	19
114EPDME	51	219EPDMA-PL	51	2227089M	29	250219089M	26	312324G	19
114EPDME3	51	219EPDME	51	2227114G	29	250219114G	26	312324M	19
139EPDMA-PL	51	219EPDME3	51	2227114M	29	250219114M	26	320T034G	22
139EPDME	51	219M000761	21	2227139G	29	250219139G	26	320T034M	22
139EPDME3	51	219M001391	21	2227139M	29	250219139M	26	320T042G	22
141EPDMA-PL	51	219M001651	21	2227141G	29	250219141G	26	320T042M	22
141EPDME	51	219M002161	21	2227141M	29	250219141M	26	320T048G	22
141EPDME3	51	221060048G	24	2227165G	29	250219165G	26	320T048M	22
165EPDMA-PL	51	221060048M	24	2227165M	29	250219165M	26	320T060G	22
165EPDME	51	221073060G	24	2227168G	29	250219168G	26	320T060M	22
165EPDME3	51	221073060M	24	2227168M	29	250219168M	26	320T073G	22
168EPDMA-PL	51	221076060G	24	2227216G	29	250273165G	27	320T073M	22
168EPDME	51	221076060M	24	2227216M	29	250273165M	27	320T076G	22
168EPDME3	51	221089034G	24	2227219G	29	250273168G	27	320T076M	22
201076G	19	221089034M	24	2227219M	29	250273168M	27	320T089G	22
201139G	19	221089048G	24	2227273G	29	250273219G	27	320T089M	22
201165G	19	221089048M	24	2227273M	29	250273219M	27	320T114G	22
201216G	19	221089060G	24	2227324G	29	250324114G	27	320T114M	22
201M000761	19	221089060M	24	2227324M	29	250324114M	27	320T139G	22
201M001391	19	221089073G	24	250073042G	26	250324168G	27	320T139M	22
201M001651	19	221089073M	24	250073042M	26	250324168M	27	320T141G	22
201M002161	19	221089076G	24	250073048G	26	250324219G	27	320T141M	22
210076G	18	221089076M	24	250073048M	26	250324219M	27	320T165G	22
210139G	18	221114060G	24	250073060G	26	250324273G	27	320T165M	22
210165G	18	221114060M	24	250073060M	26	250324273M	27	320T168G	22
210216G	18	221114073G	24	250076042G	26	260042G	30	320T168M	22
210M000761	18	221114073M	24	250076042M	26	260048G	30	320T219G	22
210M001391	18	221114076G	24	250076048G	26	260060G	30	320T219M	22
210M001651	18	221114076M	24	250076048M	26	260073G	30	320T273G	22
210M002161	18	221114089G	24	250076060G	26	260076G	30	320T273M	22
211042G	20	221114089M	24	250076060M	26	260089G	30	320T324G	22
211042M	20	221139089G	24	250089048G	26	260114G	30	320T324M	22
211048G	20	221139089M	24	250089048M	26	260139G	30	321034027G	24
211048M	20	221139114G	24	250089060G	26	260141G	30	321034027M	24
211060G	20	221139114M	24	250089060M	26	260165G	30	321042034G	24
211060M	20	221141073G	24	250089073G	26	260168G	30	321042034M	24
211073G	20	221141073M	24	250089073M	26	260189G	30	321048027G	24
211073M	20	221141089G	24	250089076G	26	260219G	30	321048027M	24
211076G	20	221141089M	24	250089076M	26	260324G	30	321048034G	24
211076M	20	221141114G	24	250114060G	26	260AT00601-025	30	321048034M	24
211089G	20	221141114M	24	250114060M	26	260AT00731-025	30	321048042G	24
211089M	20	221165089G	24	250114073G	26	260AT00891-025	30	321048042M	24
211114G	20	221165089M	24	250114073M	26	260AT01141-025	30	321060027G	24
211114M	20	221165114G	24	250114076G	26	260AT01411-025	30	321060027M	24
211139G	20	221165114M	24	250114076M	26	260AT01681-025	30	321060034G	24
211139M	20	221168060G	25	250114089G	26	260AT02191-025	30	321060034M	24
211141G	20	221168060M	25	250114089M	26	260M000421	30	321060042G	24
211141M	20	221168073G	25	250139089G	26	260M000481	30	321060042M	24
211165G	20	221168073M	25	250139089M	26	260M000601	30	321073027G	24
211165M	20	221168076G	25	250139114G	26	260M000731	30	321073027M	24
211168G	20	221168076M	25	250139114M	26	260M000761	30	321073034G	24
211168M	20	221168089G	25	250141089G	26	260M000791	30	321073034M	24
211219G	20	221168089M	25	250141089M	26	260M001141	30	321073042G	24
211219M	20	221168114G	25	250141114G	26	260M001391	30	321073042M	24
212042G	19	221168114M	25	250141114M	26	260M001411	30	321073048G	24
212042M	19	221216165G	25	250165089G	26	260M001651	30	321073048M	24
212048G	19	221216165M	25	250165089M	26	260M001681	30	321076048G	24
212048M	19	221219114G	25	250165114G	26	260M002191	30	321076048M	24

客服電話，詳見封底。  
[www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)

關於具體認證、產品清單和設計參數，詳見技術資料表。  
POA=可獲取價格。價格變動恕不另行通知。

部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼
321089027G	24	323T073048G	23	323T324141G	23	343141M	31	372T089048M	27
321089027M	24	323T073048M	23	323T324141M	23	343165G	31	372T089060G	27
321089042G	24	323T073060G	23	323T324168G	23	343165M	31	372T089060M	27
321089042M	24	323T073060M	23	323T324168M	23	343168G	31	372T089073G	27
321114027G	24	323T089027G	23	323T324219G	23	343168M	31	372T089073M	27
321114027M	24	323T089027M	23	323T324219M	23	343219G	31	372T114034G	27
321114034G	24	323T089034G	23	323T324273G	23	343219M	31	372T114034M	27
321114034M	24	323T089034M	23	323T324273M	23	343273G	31	372T114048G	27
321114042G	24	323T089042G	23	324EPDMA-PL	51	343273M	31	372T114048M	27
321114042M	24	323T089042M	23	324EPDME	51	343324G	31	372T114060G	27
321114048G	24	323T089048G	23	324EPDME3	51	343324M	31	372T114060M	27
321114048M	24	323T089048M	23	327034G	29	350042027G	26	372T114073G	27
321141034G	24	323T089060G	23	327034M	29	350042027M	26	372T114073M	27
321141034M	24	323T089060M	23	341034G	31	350042034G	26	372T114089G	27
321141048G	24	323T089073G	23	341034M	31	350042034M	26	372T114089M	27
321141048M	24	323T089073M	23	341042G	31	350048027G	26	372T141114G	27
321141060G	24	323T114027G	23	341042M	31	350048027M	26	372T141114M	27
321141060M	24	323T114027M	23	341048G	31	350048034G	26	372T168034G	27
321168034G	25	323T114034G	23	341048M	31	350048034M	26	372T168034M	27
321168034M	25	323T114034M	23	341060G	31	350048042G	26	372T168060G	27
321168048G	25	323T114042G	23	341060M	31	350048042M	26	372T168060M	27
321168048M	25	323T114042M	23	341073G	31	350060027G	26	372T168073G	27
321168139G	25	323T114048G	23	341073M	31	350060027M	26	372T168073M	27
321168139M	25	323T114048M	23	341089G	31	350060034G	26	372T168089G	27
321168141G	25	323T114060G	23	341089M	31	350060034M	26	372T168089M	27
321168141M	25	323T114060M	23	341114G	31	350060042G	26	372T168114G	27
321219048G	25	323T114073G	23	341114M	31	350060042M	26	372T168114M	27
321219048M	25	323T114073M	23	341141G	31	350060048G	26	372T168141G	27
321219060G	25	323T114089G	23	341141M	31	350060048M	26	372T168141M	27
321219060M	25	323T114089M	23	341168G	31	350073027G	26	391T034100G	28
321219073G	25	323T141060G	23	341168M	31	350073027M	26	391T034100M	28
321219073M	25	323T141060M	23	341219G	31	350073034G	26	391T042100G	28
321219089G	25	323T141073G	23	341219M	31	350073034M	26	391T042100M	28
321219089M	25	323T141073M	23	341273G	31	350089027G	26	391T048100G	28
321219139G	25	323T141089G	23	341273M	31	350089027M	26	391T048100M	28
321219139M	25	323T141089M	23	341324G	31	350089034G	26	391T060100G	28
321219141G	25	323T141114G	23	341324M	31	350089034M	26	391T060100M	28
321219141M	25	323T141114M	23	342034G	31	350089042G	26	391T060150G	28
321273048G	25	323T168034G	23	342034M	31	350089042M	26	391T060150M	28
321273048M	25	323T168034M	23	342042G	31	350114034G	26	391T073100G	28
321273060G	25	323T168048G	23	342042M	31	350114034M	26	391T073100M	28
321273060M	25	323T168048M	23	342048G	31	350114042G	26	391T089100G	28
321273073G	25	323T168060G	23	342048M	31	350114042M	26	391T089100M	28
321273073M	25	323T168060M	23	342060G	31	350114048G	26	391T089150G	28
321273089G	25	323T168073G	23	342060M	31	350114048M	26	391T089150M	28
321273089M	25	323T168073M	23	342073G	31	350141060G	26	391T114150G	28
321273141G	25	323T168089G	23	342073M	31	350141060M	26	391T114150M	28
321273141M	25	323T168089M	23	342089G	31	350141073G	26	391T141150G	28
321324034G	25	323T168114G	23	342089M	31	350141073M	26	391T141150M	28
321324034M	25	323T168114M	23	342114G	31	350273114G	27	391T168150G	28
321324060G	25	323T168141G	23	342114M	31	350273114M	27	391T168150M	28
321324060M	25	323T168141M	23	342141G	31	350273141G	27	391T219150G	28
321324073G	25	323T219060G	23	342141M	31	350273141M	27	391T219150M	28
321324073M	25	323T219060M	23	342168G	31	360034G	30	391T273200G	28
321324089G	25	323T219089G	23	342168M	31	360M000341	30	391T273200M	28
321324089M	25	323T219089M	23	342219G	31	372T048034G	27	391T324200G	28
321324114G	25	323T219114G	23	342219M	31	372T048034M	27	391T324200M	28
321324114M	25	323T219114M	23	342273G	31	372T048042G	27	392034100G	28
321324141G	25	323T219141G	23	342273M	31	372T048042M	27	392034100M	28
321324141M	25	323T219141M	23	342324G	31	372T060027G	27	392042100G	28
321324168G	25	323T219165G	23	342324M	31	372T060027M	27	392042100M	28
321324168M	25	323T219165M	23	343034G	31	372T060034G	27	392048100G	28
321324219G	25	323T219168G	23	343034M	31	372T060034M	27	392048100M	28
321324219M	25	323T219168M	23	343042G	31	372T060042G	27	392060100G	28
321324273G	25	323T273060G	23	343042M	31	372T060042M	27	392060100M	28
321324273M	25	323T273060M	23	343048G	31	372T060048G	27	392073100G	28
323T060027G	23	323T273089G	23	343048M	31	372T060048M	27	392073100M	28
323T060027M	23	323T273089M	23	343060G	31	372T073034G	27	392089100G	28
323T060034G	23	323T273114G	23	343060M	31	372T073034M	27	392089100M	28
323T060034M	23	323T273114M	23	343073G	31	372T073042G	27	392114150G	28
323T060042G	23	323T273141G	23	343073M	31	372T073042M	27	392114150M	28
323T060042M	23	323T273141M	23	343076G	31	372T073048G	27	392141150G	28
323T060048G	23	323T273168G	23	343076M	31	372T073048M	27	392141150M	28
323T060048M	23	323T273168M	23	343089G	31	372T073060G	27	392168150G	28
323T073027G	23	323T273219G	23	343089M	31	372T073060M	27	392168150M	28
323T073027M	23	323T273219M	23	343114G	31	372T089027G	27	392219150G	28
323T073034G	23	323T324089G	23	343114M	31	372T089027M	27	392219150M	28
323T073034M	23	323T324089M	23	343139G	31	372T089034G	27	392273200G	28
323T073042G	23	323T324114G	23	343139M	31	372T089034M	27	392273200M	28
323T073042M	23	323T324114M	23	343141G	31	372T089048G	27	392324200G	28

關於具體認證、產品清單和設計參數，詳見技術資料表。

POA=可獲取價格。價格變動恕不另行通知。

客服電話，詳見封底。

[www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)

部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼
392324200M	28	41292	57	510A002732	18	522EPDMA-290	54	577MA01411	11
393034100G	29	41293	57	510A003241	18	522EPDMA-304	54	577MA01412	11
393034100M	29	41294	57	510A003242	18	522F10051	32	577MA01651	11
393042100G	29	41295	57	510DE0601	20	522F10052	32	577MA01652	11
393042100M	29	41296	57	510DE0602	20	522F10071	32	577MA01681	11
393048100G	29	41297	57	510DE0731	20	522F10072	32	577MA01682	11
393048100M	29	41298	57	510DE0732	20	522F10101	32	577MA02191	11
393060100G	29	41299	57	510DE0891	20	522F10102	32	577MA02192	11
393060100M	29	41500	57	510DE0892	20	522F12051	32	577MA02731	11
393073100G	29	41501	57	510DE1141	20	522F12052	32	577MA02732	11
393073100M	29	41502	57	510DE1142	20	522F12071	32	577MA03241	11
393089100G	29	41503	57	510DE1681	20	522F12072	32	577MA03242	11
393089100M	29	41504	57	510DE1682	20	522F12101	32	59-300-F-020N	38
393114150G	29	41505	57	510DE2191	20	522F12102	32	59-300-F-025N	38
393114150M	29	41506	57	510DE2192	20	522F15051	32	59-300-F-030N	38
393141150G	29	41507	57	510SA00601	18	522F15052	32	59-300-F-040N	38
393141150M	29	41508	57	510SA00602	18	522F15071	32	59-300-F-050N	38
393168150G	29	41509	57	510SA00731	18	522F15072	32	59-300-F-060N	38
393168150M	29	41510	57	510SA00732	18	522F15101	32	59-300-F-076N	38
393219150G	29	41510	57	510SA00761	18	522F15102	32	59-300-F-080N	38
393219150M	29	41510	57	510SA00762	18	522F20051	32	59-300-F-100N	38
393273200G	29	41510	57	510SA00891	18	522F20052	32	59-300-F-120N	38
393273200M	29	41510	57	510SA00892	18	522F20071	32	59-300-F-165N	38
393324200G	29	41511	57	510SA01141	18	522F20072	32	59-590-0-020	37
393324200M	29	41512	56	510SA01142	18	522F20101	32	59-590-0-025	37
41013	56	41513	57	510SA01391	18	522F20102	32	59-590-0-030	37
41014	56	41514	57	510SA01392	18	522F26051	32	59-590-0-040	37
41015	56	501M000341	19	510SA01411	18	522F26052	32	59-590-0-050	37
41017	56	501M000342	19	510SA01412	18	522F26071	32	59-590-0-060	37
41027	56	501M000421	19	510SA01651	18	522F26072	32	59-590-0-076	37
41029	56	501M000422	19	510SA01652	18	522F26101	32	59-590-0-080	37
41031	56	501M000481	19	510SA01681	18	522F26102	32	59-590-0-100	37
41032	56	501M000482	19	510SA01682	18	577AT00341	11	59-590-0-120	37
41034	56	501M000601	19	510SA02191	18	577AT00342	11	59-590-0-139	37
41035	56	501M000602	19	510SA02192	18	577AT00421	11	59-590-0-165	37
41037	56	501M000731	19	519A000341	21	577AT00422	11	59-590-1-020	37
41038	56	501M000732	19	519A000342	21	577AT00481	11	59-590-1-025	37
41039	56	501M000891	19	519A000421	21	577AT00482	11	59-590-1-030	37
41040	56	501M000892	19	519A000422	21	577AT00601	11	59-590-1-040	37
41041	56	501M001141	19	519A000481	21	577AT00602	11	59-590-1-050	37
41048	56	501M001142	19	519A000482	21	577AT00731	11	59-590-1-060	37
41049	56	501M001411	19	519A000601	21	577AT00732	11	59-590-1-076	37
41250	56	501M001412	19	519A000602	21	577AT00761	11	59-590-1-080	37
41251	56	501M001681	19	519A000731	21	577AT00762	11	59-590-1-100	37
41252	56	501M001682	19	519A000732	21	577AT00891	11	59-590-1-120	37
41257	56	501M002191	19	519A000891	21	577AT00892	11	59-590-1-139	37
41258	56	501M002192	19	519A000892	21	577AT01141	11	59-590-1-165	37
41259	56	501M002731	19	519A001141	21	577AT01142	11	59-591-1-020	37
41260	56	501M002732	19	519A001142	21	577AT01391	11	59-591-1-030	37
41261	56	501M003241	19	519A001411	21	577AT01392	11	59-591-1-080	37
41262	57	501M003242	19	519A001412	21	577AT01411	11	59-801-1-020N	38
41263	57	50753801	22	519A001681	21	577AT01412	11	59-801-1-025N	38
41264	57	50753802	22	519A001682	21	577AT01651	11	59-801-1-030N	38
41265	57	50763801	22	519A002191	21	577AT01652	11	59-801-1-040N	38
41266	57	50763802	22	519A002192	21	577AT01681	11	59-801-1-050N	38
41267	57	50842251	22	519A002731	21	577AT01682	11	59-801-1-060N	38
41268	57	50842252	22	519A002732	21	577AT02191	11	59-801-1-076N	38
41269	57	50863251	22	519A003241	21	577AT02192	11	59-801-1-080N	38
41270	57	50863252	22	519A003242	21	577AT02731	11	59-801-1-100N	38
41271	57	510A000341	18	519SA00601	21	577AT02732	11	59-801-1-120N	38
41272	57	510A000342	18	519SA00602	21	577AT03241	11	59-801-1-165N	38
41273	57	510A000421	18	519SA00731	21	577AT03242	11	59-802-1-020N	39
41274	57	510A000422	18	519SA00732	21	577MA00341	11	59-802-1-025N	39
41275	57	510A000481	18	519SA00761	21	577MA00342	11	59-802-1-030N	39
41276	57	510A000482	18	519SA00762	21	577MA00421	11	59-802-1-040N	39
41277	57	510A000601	18	519SA00891	21	577MA00422	11	59-802-1-050N	39
41278	57	510A000602	18	519SA00892	21	577MA00481	11	59-802-1-060N	39
41279	57	510A000731	18	519SA01141	21	577MA00482	11	59-802-1-076N	39
41280	57	510A000732	18	519SA01142	21	577MA00601	11	59-802-1-080N	39
41281	57	510A000891	18	519SA01391	21	577MA00602	11	59-802-1-100N	39
41282	57	510A000892	18	519SA01392	21	577MA00731	11	59-802-1-120N	39
41283	57	510A001141	18	519SA01411	21	577MA00732	11	59-802-1-165N	39
41284	57	510A001142	18	519SA01412	21	577MA00761	11	702048021EPDME	52
41285	57	510A001411	18	519SA01651	21	577MA00762	11	702048027EPDME	52
41286	57	510A001412	18	519SA01652	21	577MA00891	11	702048034EPDME	52
41287	57	510A001681	18	519SA01681	21	577MA00892	11	702060021EPDME	52
41288	57	510A001682	18	519SA01682	21	577MA01141	11	702060027EPDME	52
41289	57	510A002191	18	519SA02191	21	577MA01142	11	702060034EPDME	52
41290	57	510A002192	18	519SA02192	21	577MA01391	11	702060034GES	16
41291	57	510A002731	18	522EPDMA-001	54	577MA01392	11	702073021EPDME	52



部件編號.....頁碼	部件編號.....頁碼	部件編號.....頁碼	部件編號.....頁碼	部件編號.....頁碼
702073027EPDME..... 52	705MA00482..... 12	707141GE..... 13	716139114GE..... 14	730060048EPDME..... 53
702073034EPDME..... 52	705MA00601..... 12	707141M3E..... 13	716139114ME..... 14	730073021EPDME..... 53
702073042EPDME..... 52	705MA00602..... 12	707141ME..... 13	716141114EPDMA..... 51	730073027EPDME..... 53
702073042GES..... 16	705MA00731..... 12	707165G3E..... 13	716141114GE..... 14	730073034EPDME..... 53
702073048EPDME..... 52	705MA00732..... 12	707165GE..... 13	716141114ME..... 14	730073042EPDME..... 53
702073048GES..... 16	705MA00761..... 12	707165M3E..... 13	716165114EPDMA..... 51	730073048EPDME..... 53
702089027EPDME..... 52	705MA00762..... 12	707165ME..... 13	716165114GE..... 14	730076021EPDME..... 53
702089034EPDME..... 52	705MA00891..... 12	707168G3E..... 13	716165114ME..... 14	730076027EPDME..... 53
702089034GES..... 16	705MA00892..... 12	707168GE..... 13	716168114EPDMA..... 51	730076034EPDME..... 53
702089042EPDME..... 52	705MA01141..... 12	707168M3E..... 13	716168114GE..... 14	730076042EPDME..... 53
702089048EPDME..... 52	705MA01142..... 12	707168ME..... 13	716168114ME..... 14	730076048EPDME..... 53
702089048GES..... 16	705MA01391..... 12	707219G3E..... 13	716168141EPDMA..... 51	730076060EPDME..... 53
702114027EPDME..... 52	705MA01392..... 12	707219GE..... 13	716168141GE..... 14	730089021EPDME..... 53
702114027GES..... 16	705MA01411..... 12	707219M3E..... 13	716168141ME..... 14	730089027EPDME..... 53
702114034EPDME..... 52	705MA01412..... 12	707219ME..... 13	716219168EPDMA..... 51	730089034EPDME..... 53
702114034GES..... 16	705MA01651..... 12	707273G3E..... 13	716219168GE..... 14	730089042EPDME..... 53
702114042EPDME..... 52	705MA01652..... 12	707273GE..... 13	716219168ME..... 14	730089048EPDME..... 53
702114048EPDME..... 52	705MA01681..... 12	707273M3E..... 13	716273219EPDMA..... 51	730089060EPDME..... 53
702114048GES..... 16	705MA01682..... 12	707273ME..... 13	716273219GE..... 14	730114021EPDME..... 53
702114060EPDME..... 52	705MA02161..... 12	707324G3E..... 13	716273219ME..... 14	730114027EPDME..... 53
702114060GES..... 16	705MA02162..... 12	707324GE..... 13	71BMA00601..... 17	730114034EPDME..... 53
702168034EPDME..... 52	705MA02191..... 12	707324M3E..... 13	71BMA00602..... 17	730114042EPDME..... 53
702168034GES..... 16	705MA02192..... 12	707324ME..... 13	71BMA00731..... 17	730114048EPDME..... 53
702168042GES..... 16	705MA02731..... 12	71060FPDME..... 51	71BMA00732..... 17	730114060EPDME..... 53
702168048EPDME..... 52	705MA02732..... 12	71060FWC..... 52	71BMA00891..... 17	730114073EPDME..... 53
702168048GES..... 16	705MA03241..... 12	71073EPDME..... 51	71BMA00892..... 17	730114076EPDME..... 53
702168060EPDME..... 52	705MA03242..... 12	71073FWC..... 52	71BMA01141..... 17	730114089EPDME..... 53
702168060GES..... 16	705MT00341..... 12	71076EPDME..... 51	71BMA01142..... 17	730141048EPDME..... 53
702T048021FES..... 15	705MT00421..... 12	71076FWC..... 52	71BMA01391..... 17	730141060EPDME..... 53
702T048027FES..... 15	705MT00481..... 12	71089EPDME..... 51	71BMA01392..... 17	730141073EPDME..... 53
702T048034FES..... 15	705MT00601..... 12	71089FWC..... 52	71BMA01411..... 17	730141076EPDME..... 53
702T060021FES..... 15	705MT00731..... 12	71114EPDME..... 51	71BMA01412..... 17	730141089EPDME..... 53
702T060027FES..... 15	705MT00761..... 12	71114FWC..... 52	71BMA01651..... 17	730165034EPDME..... 53
702T060034FES..... 15	705MT00891..... 12	71139EPDME..... 51	71BMA01652..... 17	730165042EPDME..... 53
702T060034MES..... 16	705MT01141..... 12	71141EPDME..... 51	71BMA01681..... 17	730165048EPDME..... 53
702T073021FES..... 15	705MT01391..... 12	71141FWC..... 52	71BMA01682..... 17	730165060EPDME..... 53
702T073027FES..... 15	705MT01411..... 12	71165EPDME..... 51	71BMA02191..... 17	730165073EPDME..... 53
702T073034FES..... 15	705MT01651..... 12	71165FWC..... 52	71BMA02192..... 17	730165076EPDME..... 53
702T073042FES..... 15	705MT01681..... 12	71168EPDME..... 51	71BMA02731..... 17	730165089EPDME..... 53
702T073042MES..... 16	705MT02161..... 12	71168FWC..... 52	71BMA02732..... 17	730165114EPDME..... 53
702T073048FES..... 15	705MT02191..... 12	71219EPDME..... 51	71BMA03241..... 17	730168042EPDME..... 53
702T073048MES..... 16	705MT02731..... 12	71219FWC..... 52	71BMA03242..... 17	730168048EPDME..... 53
702T089027FES..... 15	705MT03241..... 12	71273EPDME..... 51	71DAA00601..... 17	730168060EPDME..... 53
702T089034FES..... 15	707034G3E..... 13	71273FWC..... 52	71DAA00602..... 17	730168073EPDME..... 53
702T089034MES..... 16	707034GE..... 13	71324EPDME..... 51	71DAA00731..... 17	730168076EPDME..... 53
702T089042FES..... 15	707034M3E..... 13	71324FWC..... 52	71DAA00732..... 17	730168089EPDME..... 53
702T089048FES..... 15	707034ME..... 13	716060034EPDMA..... 51	71DAA00761..... 17	730168114EPDME..... 53
702T089048MES..... 16	707042G3E..... 13	716060034GE..... 14	71DAA00762..... 17	730219060EPDME..... 53
702T114027FES..... 15	707042GE..... 13	716060034ME..... 14	71DAA00891..... 17	730219073EPDME..... 53
702T114034FES..... 15	707042M3E..... 13	716060048EPDMA..... 51	71DAA00892..... 17	730219076EPDME..... 53
702T114048FES..... 15	707042ME..... 13	716060048GE..... 14	71DAA01141..... 17	730219089EPDME..... 53
702T114048MES..... 16	707048G3E..... 13	716060048ME..... 14	71DAA01142..... 17	730219114EPDME..... 53
702T114060FES..... 15	707048GE..... 13	716073060EPDMA..... 51	71DAA01391..... 17	730AG20121..... 34
702T114060MES..... 16	707048M3E..... 13	716073060GE..... 14	71DAA01392..... 17	730AG20151..... 34
702T168034FES..... 15	707048ME..... 13	716073060ME..... 14	71DAA01651..... 17	730AG25121..... 34
702T168048FES..... 15	707060G3E..... 13	716076060EPDMA..... 51	71DAA01652..... 17	730AG25151..... 34
702T168048MES..... 16	707060GE..... 13	716076060GE..... 14	71DAA01681..... 17	730AG42121..... 34
702T168060FES..... 15	707060M3E..... 13	716076060ME..... 14	71DAA01682..... 17	730AG42151..... 34
702T168060MES..... 16	707060ME..... 13	716089060EPDMA..... 51	71DAA02191..... 17	730AG62151..... 34
705034G3E..... 12	707073G3E..... 13	716089060GE..... 14	71DAA02192..... 17	730AG62201..... 34
705042G3E..... 12	707073GE..... 13	716089060ME..... 14	71DAA02731..... 17	730AG62251..... 34
705048G3E..... 12	707073M3E..... 13	716089073EPDMA..... 51	71DAA02732..... 17	730AG62261..... 34
705060G3E..... 12	707073ME..... 13	716089073GE..... 14	71DAA03241..... 17	730AG62301..... 34
705073G3E..... 12	707076G3E..... 13	716089073ME..... 14	71DAA03242..... 17	730AG62421..... 34
705076G3E..... 12	707076GE..... 13	716089076EPDMA..... 51	71DMA81391..... 17	730AG63151..... 34
705089G3E..... 12	707076M3E..... 13	716089076GE..... 14	71DMA81392..... 17	730AG63201..... 34
705114G3E..... 12	707076ME..... 13	716089076ME..... 14	71DMA81651..... 17	730AG63251..... 34
705139G3E..... 12	707089G3E..... 13	716114060EPDMA..... 51	71DMA81652..... 17	730AG63261..... 34
705141G3E..... 12	707089GE..... 13	716114060GE..... 14	71DMA81681..... 17	730AG63301..... 34
705165G3E..... 12	707089M3E..... 13	716114060ME..... 14	71DMA81682..... 17	730AG63421..... 34
705168G3E..... 12	707089ME..... 13	716114073EPDMA..... 51	71DMA82191..... 17	730AG80201..... 34
705216G3E..... 12	707114G3E..... 13	716114073GE..... 14	71DMA82192..... 17	730AG80251..... 34
705219G3E..... 12	707114GE..... 13	716114073ME..... 14	71DMA82731..... 17	730AG80261..... 34
705273G3E..... 12	707114M3E..... 13	716114076EPDMA..... 51	71DMA82732..... 17	730AG80301..... 34
705324G3E..... 12	707114ME..... 13	716114076GE..... 14	71DMA83241..... 17	730AG80421..... 34
705MA00341..... 12	707139G3E..... 13	716114076ME..... 14	71DMA83242..... 17	730AT20051..... 33
705MA00342..... 12	707139GE..... 13	716114089EPDMA..... 51	730060021EPDME..... 53	730AT20071..... 33
705MA00421..... 12	707139M3E..... 13	716114089GE..... 14	730060027EPDME..... 53	730AT20101..... 33
705MA00442..... 12	707139ME..... 13	716114089ME..... 14	730060034EPDME..... 53	730AT20121..... 33
705MA00481..... 12	707141G3E..... 13	716139114EPDMA..... 51	730060042EPDME..... 53	730AT20151..... 33

關於具體認證、產品清單和設計參數，詳見技術資料表。  
 POA = 可獲取價格。價格變動恕不另行通知。

客服電話，詳見封底。  
[www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)



部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼	部件編號	頁碼
910168G	44	921219060G	50	960168G	46	999219089M	48	TMCX00765	41
910168M	44	921219060M	50	960168M	46	999219114G	48	TMCX00768	41
910219G	44	921219089G	50	960219G	46	999219114M	48	TMCX00895	41
910219M	44	921219089M	50	960219M	46	999219141G	48	TMCX00898	41
910273G	44	921219114G	50	960273G	46	999219141M	48	TMCX01145	41
910273M	44	921219114M	50	960273M	46	999219168G	48	TMCX01148	41
910324G	44	921219141G	50	960324G	46	999219168M	48	TMCX01395	41
910324M	44	921219141M	50	960324M	46	ADA15051	32	TMCX01398	41
914034G	47	921219168G	50	991034M	49	ADA15071	32	TMCX01685	41
914034M	47	921219168M	50	991048M	49	ADA15101	32	TMCX01688	41
914048G	47	921273114G	50	991060M	49	ADA20011	32	TMCX02195	41
914048M	47	921273114M	50	991073M	49	ADA20051	32	TMCX02197	41
914060G	47	921273168G	50	991089M	49	ADA20071	32	TMCX02198	41
914060M	47	921273168M	50	991114M	49	ADA25011	32	TMCX02735	41
914073G	47	921273219G	50	991168M	49	ADA25051	32	TMCX02737	41
914073M	47	921273219M	50	992034M	49	ADA25071	32	TMCX02738	41
914089G	47	921324168G	50	992048M	49	DDCV1161050	37	TMCX03245	41
914089M	47	921324168M	50	992060M	49	DDCV1161065	37	TMCX03247	41
9141114G	47	921324219G	50	992073M	49	DDCV1161080	37	TMCX03248	41
914114M	47	921324219M	50	992089M	49	DDCV1161U100	37	TMCX03248	41
914141G	47	921324273G	50	992114M	49	DDCV1161U150	37	TMCX03248	41
914141M	47	921324273M	50	992168M	49	DDCV1161U200	37	TMCX03248	41
914168G	47	924034G	46	993034M	49	DDCV1161U250	37	TMCX03248	41
914168M	47	924034M	46	993048M	49	DDCV1161U300	37	TMCX03248	41
914219G	47	924048G	46	993060M	49	GRINCAN	55	TMCX03248	41
914219M	47	924048M	46	993073M	49	GRINQT	55	TMCX03248	41
914273G	47	924060G	46	993089M	49	GRINTUB	55	TMCX03248	41
914273M	47	924060M	46	993114M	49	GRNTAPE	55	TMCX03248	41
914324G	47	924073G	46	993168M	49	NB100-512	54	TMCX03248	41
914324M	47	924073M	46	999048034G	48	NB118-534	54	TMCX03248	41
919034G	45	924089G	46	999048034M	48	NB12-238	54	TMCX03248	41
919034M	45	924089M	46	999060034G	48	NB38-218	54	TMCX03248	41
919048G	45	924114G	46	999060034M	48	NBGK06071	52	TMCX03248	41
919048M	45	924114M	46	999060048G	48	NBGK07371	52	TMCX03248	41
919060G	45	924141G	46	999060048M	48	NBGK07671	52	TMCX03248	41
919060M	45	924141M	46	999073034G	48	NBGK08971	52	TMCX03248	41
919073G	45	924168G	46	999073034M	48	NBGK11471	52	TMCX03248	41
919073M	45	924168M	46	999073048G	48	NBGK14171	52	TMCX03248	41
919089G	45	924219G	46	999073048M	48	NBGK16571	52	TMCX03248	41
919089M	45	924219M	46	999073060G	48	NBGK16871	52	TMCX03248	41
9191114G	45	924273G	46	999073060M	48	NBGK21971	52	TMCX03248	41
919114M	45	924273M	46	999089034G	48	NBGK27371	52	TMCX03248	41
919141G	45	924324G	46	999089034M	48	NBM10-57	54	TMCX03248	41
919141M	45	924324M	46	999089048G	48	NBM12-76	54	TMCX03248	41
919168G	45	927034G	45	999089048M	48	NBM16-70	54	TMCX03248	41
919168M	45	927034M	45	999089060G	48	NBM16-83	54	TMCX03248	41
919219G	45	927048G	45	999089060M	48	NBM16-89	54	TMCX03248	41
919219M	45	927048M	45	999089073G	48	NBM20-108	54	TMCX03248	41
919273G	45	927060G	45	999114034G	48	NBM20-121	54	TMCX03248	41
919273M	45	927060M	45	999114034M	48	NBM22-139	54	TMCX03248	41
919324G	45	927073G	45	999114048G	48	NBM22-165	54	TMCX03248	41
919324M	45	927073M	45	999114048M	48	NBM24-165	54	TMCX03248	41
921048034G	50	927089G	45	999114060G	48	POST-IND-A	42	TMCX03248	41
921048034M	50	927089M	45	999114060M	48	POST-IND-B	42	TMCX03248	41
921060034G	50	927114G	45	999114073G	48	POST-IND-C	42	TMCX03248	41
921060034M	50	927114M	45	999114073M	48	POST-IND-D	42	TMCX03248	41
921060048G	50	927141G	45	999114089G	48	TMCG0060G	41	TMCX03248	41
921060048M	50	927141M	45	999114089M	48	TMCG0073G	41	TMCX03248	41
921089034G	50	927168G	45	999114089M	48	TMCG0076G	41	TMCX03248	41
921089034M	50	927168M	45	999141060G	48	TMCG0076G	41	TMCX03248	41
921089048G	50	927219G	45	999141060M	48	TMCG0089G	41	TMCX03248	41
921089048M	50	927219M	45	999141089G	48	TMCG0114G	41	TMCX03248	41
921089060G	50	927273G	45	999141089M	48	TMCG0139G	41	TMCX03248	41
921089060M	50	927273M	45	999141114G	48	TMCG0141G	41	TMCX03248	41
921114034G	50	927324G	45	999141114M	48	TMCG0165G	41	TMCX03248	41
921114034M	50	927324M	45	999168034G	48	TMCG0168G	41	TMCX03248	41
921114048G	50	960034G	46	999168034M	48	TMCG0219G	41	TMCX03248	41
921114048M	50	960034M	46	999168048G	48	TMCG0273G	41	TMCX03248	41
921114060G	50	960048G	46	999168048M	48	TMCG0324G	41	TMCX03248	41
921114060M	50	960048M	46	999168060G	48	TMCT0060T	41	TMCX03248	41
921114073G	50	960060G	46	999168060M	48	TMCT0076T	41	TMCX03248	41
921114073M	50	960060M	46	999168073G	48	TMCT0089T	41	TMCX03248	41
921114089G	50	960073G	46	999168073M	48	TMCT0114T	41	TMCX03248	41
921114089M	50	960073M	46	999168089G	48	TMCT0139T	41	TMCX03248	41
921168060G	50	960089G	46	999168089M	48	TMCT0168T	41	TMCX03248	41
921168060M	50	960089M	46	999168114G	48	TMCT0219T	41	TMCX03248	41
921168089G	50	960114G	46	999168114M	48	TMCT0273T	41	TMCX03248	41
921168089M	50	960114M	46	999168141G	48	TMCT0324T	41	TMCX03248	41
921168114G	50	960141G	46	999168141M	48	TMCX00605	41	TMCX03248	41
921168114M	50	960141M	46	999219089G	48	TMCX00608	41	TMCX03248	41

關於具體認證、產品清單和設計參數，詳見技術資料表。

POA = 可獲取價格。價格變動恕不另行通知。

客服電話，詳見封底。

[www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)



型號.....	頁碼	型號.....	頁碼
#71-溝槽法蘭接頭-ANSI #150, 帶 “E”級 EPDM “A”型防火墊圈.....	17	#730-機械三通管, 帶 “E”級 EPDM 墊圈, BSP 螺紋出口.....	33
#71-溝槽式法蘭接頭PN10, 帶 “E”級 EPDM “A”型防火墊圈.....	17	#730替換“E”級 EPDM 墊圈.....	53
#71-溝槽法蘭接頭PN16, 帶 “E”級 EPDM “A”型防火墊圈.....	17	#750-ADACAP, NPT 螺紋.....	32
#71法蘭接頭-螺母、螺栓、墊圈套件和金屬墊片.....	52	#770-高壓剛性接頭, 帶“E”級 EPDM 墊圈.....	14
#211 和 #311-溝槽式 1 1/4° 彎頭.....	20	#901平端 45° 彎頭.....	44
#212 和 #312-溝槽式 22 1/2° 彎頭.....	19	#909平端接頭, 帶“E”級 EPDM 墊圈.....	43
#221 和 #321-溝槽式異徑三通管.....	24	#909平端接頭替換墊圈.....	54
#227 和 #327-溝槽式十字接頭.....	29	#910平端 90° 彎頭.....	44
#250 和 #350-溝槽同軸異徑管.....	26	#914平端支管.....	47
#320溝槽 x 外 BSP 螺紋-三通管.....	22	#919平端三通.....	45
#323-異徑三通, 帶 BSP 螺紋支管.....	23	#921平端異徑三通管.....	50
#341-溝槽 x 法蘭接頭, 150磅-Schedule 40.....	31	#924平端Y型三通管.....	46
#342-溝槽 x 法蘭接頭, 300磅-Schedule 40.....	31	#927平端十字接頭.....	45
#343-溝槽 x 法蘭接頭-PN16.....	31	#960平端盲管蓋(大管塞頭).....	46
#372 x外 BSP 螺紋-異徑管.....	27	#991接頭內管平端 x BSP 螺紋.....	49
#391 x外 BSP 螺紋-接頭內管.....	28	#992接頭內管平端 x 溝槽.....	49
#392-溝槽 x 溝槽-接頭內管.....	28	#993接頭內管平端 x 平端.....	49
#393-溝槽 x 平端-接頭內管.....	29	#999平端減縮接頭.....	48
#501-G-FIRE 標準型溝槽 45° 彎頭.....	19	#1161-雙門對夾式逆止閥.....	37
#507/#50L-牛頭三通管.....	22	#BFV-N-G-FIRE 蝶閥-溝槽 x 溝槽, 300 psi.....	38
#508-立管三通管.....	22	#BFV-N-G-FIRE 蝶閥-吊耳式, 250 psi.....	39
#510-G-FIRE 標準型溝槽 90° 彎頭.....	18	#BFV-N-G-FIRE 蝶閥-對夾式, 250 psi.....	38
#510DE-G-FIRE 90° 彎頭, 帶 25mm 出口.....	20	#CV-1F-每箱/託盤的件數.....	63
#510S-G-FIRE 短型鑄造溝槽式 90° 彎頭.....	18	#CV-1F-G-FIRE 溝槽式逆止閥.....	37
#519-G-FIRE 標準型溝槽式三通管.....	21	#CV-1FR-G-FIRE 溝槽式立管逆止閥.....	37
#519S-G-FIRE 短型溝槽式三通管.....	21	#POST-IND-可調節指示桿, TMCXP.....	42
#522-G-FIRE 替換墊圈.....	54	#TMC-關斷閥, 閘閥, NRS, 溝槽 x 溝槽.....	41
#522-G-FIRE 撒水頭, BSP 螺紋, 帶 “E”級 “A”型墊圈.....	32	#TMC-關斷閥, 閘閥, NRS, 法蘭 x 溝槽.....	41
#560-G-FIRE 溝槽式盲管蓋.....	30	#TMC-關斷閥, 閘閥, NRS, 法蘭 x 法蘭, ANSI #125, PN10 和 PN16.....	41
#560-溝槽式盲管蓋, 帶 15mm 旋塞.....	30	#TMCXP-關斷閥, 閘閥, NRS, 法蘭 x 法蘭, ANSI #125, PN10 和 PN16.....	42
#560-溝槽式盲管蓋, 帶 25mm 旋塞.....	30	#TMR-關斷閥, 閘閥, OS&Y, 溝槽 x 溝槽.....	40
#577-G-FIRE 剛性接頭, 帶 “E”級 EPDM 三重密封墊圈.....	11	#TMR-關斷閥, 閘閥, OS&Y, 法蘭 x 溝槽.....	40
#577-G-FIRE 剛性接頭, 帶 “E”級 “A”型預滑潤墊圈.....	11	#TMR-關斷閥, 閘閥, OS&Y, 法蘭 x 法蘭, ANSI #125, PN10 和 PN16.....	41
#702-出口接頭“E”級墊圈, 內 BSP 螺紋端, 塗漆.....	15	#WALL-IND-壁式指示桿.....	42
#702-出口接頭“E”級墊圈, 溝槽端, 塗漆.....	16	附件.....	56
#702-出口接頭“E”級墊圈, 外 BSP 螺紋端, 塗漆.....	16	機械列表和認證.....	10
#702-出口接頭替換“E”級 EPDM 墊圈.....	52	接頭螺母和螺栓套件.....	54
#705-撓性接頭, 帶“E”級 EPDM 三重密封墊圈.....	12	GRINNELL 墊圈潤滑劑.....	55
#705-撓性接頭, 帶 “E”級 “A”型預滑潤墊圈.....	12	GRINNELL 墊圈類型、等級和推薦.....	9
#707-重型撓性接頭, 帶 “E”級 EPDM 墊圈.....	13	GRINNELL 矽橡膠墊圈潤滑劑.....	55
#707-重型撓性接頭, 帶 “E”級 EPDM 三重密封墊圈.....	13	溝槽式接頭-每箱/託盤的件數.....	58
#716-異徑接頭, 帶“E”級 EPDM 墊圈.....	14	溝槽式管件-每箱/託盤的件數.....	59-61
#716異徑接頭替換墊圈.....	51	溝槽式短型管件-每箱/託盤的件數.....	59
#730-機械十字接頭, 帶 “E”級 EPDM 墊圈, 溝槽出口.....	36	機械三通-每箱/託盤的件數.....	62
#730-機械十字接頭, 帶 “E”級 EPDM 墊圈, BSP 螺紋出口.....	35	型號索引.....	68-69
#730-機械三通, 帶 “E”級 EPDM 墊圈, 溝槽出口.....	34	部件編號索引.....	65-67



# Grinnell

## 新加坡

新加坡第五大道北實籠崗2號

富裕大廈7樓1號

郵編：554911

電話：+65 6577 4360

傳真：+65 6481 8791

電子郵箱：sales-ap@tycofp.com

## 印度

印度聖克魯斯（東）卡麗娜

Off CST路溫莎804號

郵編：400098

電子郵箱：Sales-India@tycofp.com

## 香港

香港新界沙田火炭黃竹洋街 6 號

嘉民沙田物流中心第一期十樓

電子郵箱：sales-china@tycofp.com

[www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)