

TCG Piping solution

Hệ thống ống đôi



hệ thống đường ống ngăn chặn Fuseal Squared[®],
Contain-It[™], and Double-See[™]

Hệ thống phát hiện rò rỉ có sẵn



Lựa chọn của chúng tôi

Để bảo vệ con người khỏi chất lỏng ăn mòn, hoặc để bảo vệ môi trường của chúng ta khỏi ô nhiễm, đường ống ngăn chặn là một lựa chọn lắp đặt thông minh trong nhiều ngành công nghiệp.

			
	Hệ thống đường ống thải chất thải ăn mòn ngăn đôi Fusel Squared®	Hệ thống đường ống chứa thứ cấp của Container-It™	Hệ thống đường ống ngăn đôi Double-See™ Vinyl
	Hệ thống thoát nước chống hóa chất và ăn mòn tuyệt vời	Phù hợp với hầu như bất kỳ hệ thống ống mang sẵn có, lắp đặt bổ sung	Dễ dàng cài đặt, hệ thống áp suất thiết kế sáng tạo
Kích cỡ	<ul style="list-style-type: none"> • 1½”–8” ống trong • 4”–12” ống ngoài 	3”, 4”, 6”	<ul style="list-style-type: none"> • ½”–6” ống trong • 2”–10” ống ngoài
Vật liệu	<ul style="list-style-type: none"> • Polypropylene Non-Flame Retardant Pipe (PPNFR) • Polypropylene Flame Retardant (PPFR) • Polyvinylidene Fluoride (PVDF) 	Clear Polyvinyl Chloride (PVC)	<ul style="list-style-type: none"> • Polyvinyl Chloride (PVC) Grey • Chlorinated Polyvinyl Chloride (CPVC) • Clear Polyvinyl Chloride (Clear PVC)
Đánh giá áp suất	<ul style="list-style-type: none"> • 15 PSI maximum head pressure test for DWV applications • Up to 50 PSI for pressure waste applications (theo nhà sản xuất) 	<ul style="list-style-type: none"> • 32 PSI for PVC bonded termination • 5 PSI for flexible terminations 	<ul style="list-style-type: none"> • Varies by size (primary) • 50 PSI (secondary)
Nhiệt độ hoạt động	PP: 32°F–212°F (0°C–100°C) PVDF: 32°F–280°F (0°C–138°C)	Containment pipe: 32°F–140°F (0°C–60°C)	PVC Schedule 80 and 40: 32°F–140°F (0°C–60°C) CPVC Schedule 80: 32°F–200°F (0°C–93°C)
Công nghệ nối	Electrofusion	Adhesive Joint	Solvent (Cement) Weld
Standards	PP: <ul style="list-style-type: none"> • ASTM D635 • ASTM D1222 • ASTM D1599 • ASTM D3310 • ASTM D4101 • ASTM F1290 • ASTM F1412 • IGC 164-2001 PVDF: <ul style="list-style-type: none"> • ASTM D635 • ASTM E-84 • ASTM F1673 • UL 723 • UL 94-VO 	ASTM D1784 ASTM D3034 UL 94 40CFR80 ASME B31.3 compliant	ASTM D1784 ASTM D1785 ASTM D2467 ASTM F441 ASTM F439 NSF 14 NSF 61 ASME B3.1 compliant
Tùy chọn thiết bị phát hiện rò rỉ	Có	Có	Có
Ứng dụng	<ul style="list-style-type: none"> • Thoát nước thải ngăn chặn kép • Khoa học đời sống • Công nghiệp chế biến hóa chất • Đồ ăn và đồ uống 	<ul style="list-style-type: none"> • Ngăn chặn kép trong dây chuyền hóa chất • Ngăn chặn kép cho chất thải hóa học ăn mòn • Ngăn chặn kép trong hóa chất dầu khí • Cài đặt mới hoặc trang bị thêm hệ thống hiện có • Khoa học đời sống • Vi điện tử 	<ul style="list-style-type: none"> • Xử lý nước và nước thải • Xử lý, phân phối và định lượng hóa chất • Vi điện tử • Mạ kim loại và hoàn thiện bề mặt • Khoa học đời sống

Double-See™

Hệ thống đường ống đôi Vinyl

Tổng quan

Cài đặt Double-See nhanh và dễ dàng, đường ống và phụ kiện sẵn có. Ngoài ra còn cung cấp thiết kế "Van trong Van" cho phép đánh áp suất hệ thống ngăn chặn kép..

Sẵn có cho PVC và CPVC, vật liệu khác cho đường ống chính và thứ cấp đa dạng gồm (PVC×PVC, CPVC×PVC, CPVC×CPVC) với Clear PVC luôn luôn là lựa chọn cho ống thứ cấp hay còn gọi là ống chứa. Dài kích thước từ ½"×2" đến 6"×10" phở hợp cho nhiều ứng dụng.

Tính linh hoạt cài đặt cho phép tham gia đồng thời trên toàn hệ thống hoặc kết hợp với khớp nối đóng tuân thủ tiêu chuẩn ASME B31.3

Lợi ích Double-See™

- Lắp đặt nhanh và dễ dàng
- Thiết kế khớp nối đóng mang tính cách mạng để tuân thủ với tiêu chuẩn ASME B31.3
- Thiết kế tập trung sáng tạo để bù giãn nở nhiệt
- Đa dạng lựa chọn với PVC, CPVC, và Clear PVC
- Hệ thống hướng dẫn cắt ống dài để lắp đặt dễ dàng
- Nhà máy lắp ráp và thử nghiệm 100% phụ kiện
- Lựa chọn lắp thêm các thành phần thiết bị tiêu chuẩn
- Chế tạo ống dẫn có sẵn
- Cải thiện sự an toàn bằng cách loại bỏ tương tác của hóa học với con người
- Double-See có thể lắp đặt nổi hoặc ngầm.
- Hỗ trợ kỹ thuật hiện trường với kỹ sư của nhà sản xuất và TCG



Ứng dụng

Tính linh hoạt của Double-See khiến nó trở thành một hệ thống ngăn chặn lý tưởng cho:

- Nước và xử lý nước thải,
- Xử lý hóa chất, vận chuyển và định lượng
- Vi điện tử
- Mạ kim loại và hoàn thiện bề mặt
- Khoa học đời sống.

Hệ thống phát hiện rò rỉ

Cho tất cả hệ thống ngăn chặn kép

Sử dụng thiết bị có thể tự động phát hiện rò rỉ của bạn với phát hiện điểm và hệ thống phát hiện liên tục, bao gồm cả phụ kiện, hộp báo động và cảm biến. Các tùy chọn bao gồm báo động hình ảnh và âm thanh, và hệ thống có thể kết nối trực tiếp với hệ thống tự động hóa tòa nhà.

