

Cấu tạo bên trong của vòng đệm 3 lớp (EPDM)

1. Tích hợp bằng đường ống linh hoạt + C-PVC ở cảm tích hợp
2. Thoa chất kết dính lên bộ phận liên kết đường ống linh hoạt và đường ống C-PVC
3. Cấu tạo vòng đệm ba lớp (EPDM)
4. Cấu tạo xoay ở cảm để giảm ứng lực gia tăng vào đường ống khi banding
5. Giảm điểm bị rò rỉ nhờ tích hợp quy trình liên kết bằng ốc vít hiện nay

PHƯƠNG PHÁP SỬ DỤNG CHẤT KẾT DÍNH CHUYÊN DỤNG CHO C-PVC

- Thoa chất kết dính ở trạng thái sản phẩm đã được làm sạch và loại bỏ hết độ ẩm
- Không được sử dụng chất kết dính đã bị cứng
- Phải chú ý tia lửa điện và cháy
- Phải đóng nắp thùng đựng sau khi dùng
- Không để tiếp xúc với mắt/da
- Sau khi nối ống với bộ phận kết nối, phải tuân thủ đúng thời gian làm cứng ban đầu/ thời gian làm cứng hoàn toàn

PHƯƠNG PHÁP LẮP RÁP BỘ PHẬN LIÊN KẾT & ĐƯỜNG ỐNG C-PVC



- Không sử dụng ống và phụ kiện bị nứt hoặc trầy xước



- Phải làm sạch hoàn toàn tạp chất ở bộ phận cắt ống và mặt trong/ ngoài ống



- Thoa đều/ giống nhau ở khắp mặt bên trong
- Thoa 3~4 lần bằng chổi lông hoặc cọ



- Thoa đều khoảng 1/2 đường kính ngoài của đường ống.
- Thoa đều chất kết dính khoảng 3~4 lần bằng chổi lông hoặc cây cọ
- Chú ý không để chất kết dính chảy vào bên trong của đường ống

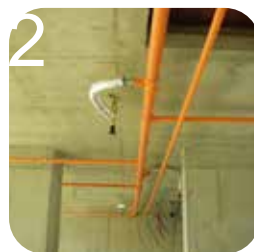


- Khi cài đường ống vào bộ phận nối, hãy xoay đường ống khoảng 1/4 ~ 1/2 vòng để cài vào sau đó giữ trong khoảng 5~10 giây



- Bắt buộc phải tuân thủ đúng thời gian làm cứng ban đầu và thời gian làm cứng hoàn toàn theo từng thông số kỹ thuật.
- Trường hợp tăng áp và làm việc trước thời gian làm cứng hóa hoàn toàn, có thể gây ra hỏng hóc ở bộ phận nối

Example of CPVC Pipe System



JEONGSAN AIKANG

Contact us

Seoul Office

Mosan Bldg, 4F, 202, Gangnam-daero, Seocho-gu, Seoul, Korea
T : +82-2-578-8131 F : +82-2-577-0617
E-mail : chan2ray@jsak.co.kr (Mr. Ray)

Factory & Head office

422, Geopdosi-ro, Jungangtap-myeon, Chungju-si, Chungcheongbuk-do, Korea
T : +82-43-723-2007 F : +82-43-723-2008

NUECO CPVC PIPE SYSTEM
for FIRE FIGHTING



JEONGSAN AIKANG

▶ Factory in Chungju, Korea



▶ Production Facilities



▶ CPVC PIPE SYSTEM for FIRE FIGHTING

Tolerance(ASTM)			
Nominal diameter	external diameter (mm)	internal diameter (mm)	thickness (mm)
1" (25)	33,40 ~ 33,50	28,02	2,46 ~ 2,97
1-1/4" (32)	42,20 ~ 42,30	35,50	3,12 ~ 3,63
1-1/2" (40)	48,25 ~ 48,35	40,63	3,58 ~ 4,09
2" (50)	60,30 ~ 60,40	50,88	4,47 ~ 5,00
2-2/1" (65)	73,08 ~ 73,18	61,65	5,41 ~ 6,07
3" (80)	89,00 ~ 89,10	75,10	6,58 ~ 7,37
4" (100)	114,40 ~ 114,50	96,51	8,46 ~ 9,48

▶ CPVC Products



Equal Tee

Size	
25mm	32mm
40mm	50mm
65mm	80mm
	100mm



Elbow

Size	
25mm	32mm
40mm	50mm
65mm	80mm
	100mm



Socket

Size	
25mm	32mm
40mm	50mm
65mm	80mm
	100mm



Reducer

Size	
32X25mm	40X25mm
40X32mm	50X25mm
50X40mm	65X40mm
65X50mm	80X40mm
80X50mm	80X65mm
100X80mm	



BRT

Size		
32X25mm	40X25mm	40X32mm
50X25mm	50X32mm	50X40mm
65X25mm	65X32mm	65X40mm
65X50mm	80X25mm	80X40mm
80X50mm	80X65mm	100X80mm



45° Elbow

Size	
25mm	32mm
40mm	50mm
65mm	80mm



30° Elbow / 60° Elbow

Size	
50mm	



Cap

Size	
25mm	32mm
40mm	50mm



Valve Socket(PT)

Size	
25mm	32mm
40mm	50mm
65mm	80mm



M,F Valve Socket, F Elbow

Size	
25mm	



Fittings for PT

Size	
Socket	25mmX1/2" (15mm)
Elbow	25mmX1/2" (15mm)
Tee	25mmX1/2" (15mm)



BORT

Size	
32×25×25mm	40×32×25mm
50×40×25mm	



Flange

Size	
40mm	50mm
65mm	80mm
	100mm



Gasket

Size	
40mm	50mm
65mm	80mm



Solvent Cement

Size	
500g	1kg
USA-550	USA-550



Insert M Valve Socket(STS)

Size	
25mm	50mm



Insert M Valve Socket (for connecting SP Joint)

Size	
25mm	



Elbow for connecting sprinkler head

Size	
H150, 130, 110, 90	



CPVC Integrated Flexible Joint

Size	
25mm / L700, L1000	

HỆ THỐNG ĐƯỜNG ỐNG CHỮA CHÁY SPRINKLERS C-PVC

Thế nào là C- PVC (Chlorinated Polyvinyl Chloride)?

Là đường ống clorua vinyl cứng chịu nhiệt, đã thêm phản ứng clorua và kháng áp lực, chịu độ bền va đập, tăng độ bền cơ học, chịu ăn mòn tốt.

Mục đích sử dụng

Đường ống C-PVC là vật liệu đường ống có độ bền cao, nhẹ giúp giảm tải trọng của tòa nhà và được sử dụng chữa cháy có khả năng dập tắt sớm ngay khi phát sinh hỏa hoạn. Vì vậy nó được sử dụng rộng rãi ở các nước tiên tiến như Mỹ và Châu Âu. Ở Hàn Quốc hiện cũng đang được ưa chuộng và đang được xem xét thay thế cho nguyên liệu đường ống kim loại.

