

CO NHỰA PVC D114**I. PHẠM VI ÁP DỤNG**

Đặc tính kỹ thuật này được áp dụng cho co nhựa PVC d114 để lắp nối sử dụng cùng với ống nhựa PVC d114.

II. TIÊU CHUẨN

- AS 1477: Unplasticized PVC (UPVC) pipes and fittings for pressure applications.
- AS 1462: Methods of test for Unplasticized PVC (UPVC) pipes and fittings.
- BS 3505: Specification for unplasticized PVC pipe for cold water services.

III. MÔ TẢ**1. Cấu tạo:**

- Vật liệu cấu thành : Nhựa PVC cứng.
- Màu của co ống : Xám
- Co ống nhựa PVC dùng để thay đổi hướng ống lắp đặt với góc đổi hướng 90° và sử dụng phù hợp khi lắp ghép với ống nhựa PVC d114.
- Kích thước:
 - + Đường kính trong : 114 mm
 - + Đường kính ngoài : 124 mm
 - + Chiều dài tối thiểu phần nối ghép : 100 ± 5 mm
- Mặt ngoài của co nhựa phải trơn láng, không bị phồng rộp và không bị tác động bởi nhiệt.
- Các đầu ống co phải có cạnh bo tròn.

2. Thông số kỹ thuật:

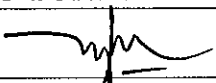


- Ứng suất kéo đứt tối thiểu : 26 Mpa
- Nhiệt độ hóa mềm của vật liệu : $\geq 75^{\circ}\text{C}$

IV. CÁC HẠNG MỤC THỬ NGHIỆM

- Kiểm tra kích thước (tiêu chuẩn AS 1462.1).
- Thử khả năng chịu nén ngang (tiêu chuẩn AS 1462.2). (*)
- Thử độ bền va đập ở 20°C (tiêu chuẩn AS 1462.3). (*)
- Thử sự hồi của vật liệu (tiêu chuẩn AS 1462.4).
- Xác định nhiệt độ hóa mềm (tiêu chuẩn AS 1462.5).
- Thử nghiệm tải tĩnh (tiêu chuẩn AS 1462.6). (*)
- Thử độ bền đối với sự ăn mòn của hóa chất (tiêu chuẩn BS 3505):
 - + Acetone
 - + Axit sulfuric

(*) : Các hạng mục thử nghiệm bắt buộc (Biên bản thử nghiệm điển hình phải được đính kèm theo hồ sơ chào hàng)

V. BẢNG TÓM TẮT CÁC THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Kiểm tra: 	CO NHỰA PVC D114	
Duyệt: 	Ngày cập nhật: 02/03/2021	1/2 

STT	Mô tả	Yêu cầu	Chào thầu
1	Hạng mục	Nhà thầu phát biểu	(*)
2	Nhà sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
3	Nước sản xuất	Nhà thầu phát biểu	(*)
4	Mã hiệu	Nhà thầu phát biểu	(*)
5	Các yêu cầu kỹ thuật chung trình bày trong bản “YÊU CẦU KỸ THUẬT CHUNG”	Đáp ứng	(*)
6	Tiêu chuẩn sản xuất và thử nghiệm	AS1477; AS1462; BS3505	(**)
7	Vật liệu	Nhựa PVC cứng	(*)
8	Màu của co ống	Xám	(*)
9	Co ống nhựa PVC dùng để thay đổi hướng ống lắp đặt với góc đổi hướng 90° và sử dụng phù hợp khi lắp ghép với ống nhựa PVC d114	Đáp ứng	(*)
10	Kích thước: - Đường kính trong - Đường kính ngoài - Chiều dài tối thiểu phần nối ghép	114 mm 124 mm 100 ± 5 mm	(*)
11	Mặt ngoài của co nhựa phải trơn láng, không bị phồng rộp và không bị tác động bởi nhiệt	Đáp ứng	(*)
12	Các đầu co ống phải có cạnh bo tròn	Đáp ứng	(*)
13	Ứng suất kéo đứt tối thiểu	26 Mpa	(*)
14	Nhiệt độ hóa mềm của vật liệu	≥ 75 °C	(*)

(*) : là các yêu cầu cơ bản

(**) : là các yêu cầu không cơ bản