

SẢN PHẨM BU LÔNG TREO PTD

CẢM ƠN

Cảm ơn quý khách đã tin tưởng và sử dụng sản phẩm của công ty Cổ phần QH Plus

LƯU Ý

Tài liệu này nhằm mục đích hướng dẫn sử dụng Bu lông treo PTD (PTD) cho các kỹ sư, chuyên gia có chuyên môn trong ngành xây dựng, đặc biệt là các đơn vị có liên quan đến hệ thống cơ điện M&E.

Công ty Cổ phần QH Plus không chịu trách nhiệm pháp lý với những tổn hại (có thể xảy ra) nếu quý khách sử dụng sai mục đích sản phẩm hoặc thi công không đúng phương pháp.

Nếu quý khách sử dụng PTD khác với nội dung hướng dẫn trong tài liệu này, vui lòng liên hệ Bộ phận Kỹ thuật – Công ty Cổ phần QH Plus để được tư vấn thêm.

LƯU Ý

Ấn phẩm này thuộc bản quyền của Công ty Cổ phần QH Plus, mọi sự sao chép một phần hay toàn bộ tài liệu phải được sự đồng ý của Công ty Cổ phần QH Plus.

Bộ phận Truyền Thông
Công ty Cổ Phần QH Plus



CẤU TẠO BU LÔNG TREO PTD



PHẦN BU LÔNG TREO

Được tạo ren để kết nối với ty ren
Được xi mạ để đảm bảo chất lượng
Được đóng nhãn hiệu Q-logo để khách hàng nhận diện sản phẩm chính hãng

PHẦN THÂN ĐỊNH VỊ

Để liên kết với nút định vị

NÚT ĐỊNH VỊ NHỰA

Để liên kết với ván khuôn bằng đinh hoặc vít
Được ghi thông số ren để người thi công quản lý kỹ thuật



QUẢN LÝ HẠNG MỤC BẰNG MÀU SẮC

Tùy vào hạng mục thi công của công trình, QH Plus cung cấp cho khách hàng sản phẩm có nhiều màu sắc để quản lý dự án tốt hơn.



Màu đỏ



Màu xanh lá



Màu vàng



Màu trắng



PHỤ KIỆN, DỤNG CỤ HỖ TRỢ



1. Búa 2. Máy bắn vít chạy pin/điện
3. Đinh 4. Vít 5. Tua vít 4 cạnh



Lưu ý: Quý khách hàng khi chọn đinh hoặc vít, phải đảm bảo chiều dài từ 3 - 4mm để đảm bảo phù hợp với chiều cao của nút định vị nhựa.



- 1** Xác định vị trí Bu lông treo PTD và cố định nút định vị nhựa bằng đinh (hoặc vít) vào ván khuôn. Sử dụng máy bắn vít hoặc tua vít cầm tay có đầu vít 4 cạnh.



2

Gắn bu lông treo PTD vào nút định vị nhựa thông qua phần thân định vị và nút định vị nhựa



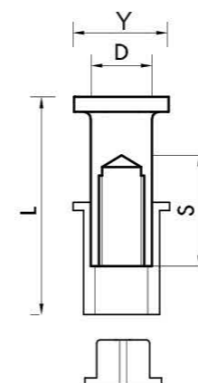
3

Đổ bê tông sàn và chờ cho bê tông ninh kết.



4

Tháo ván khuôn và nút định vị nhựa ra.



Mã Sản Phẩm Item code	D (mm)	Ren Thread M (mm)	L (mm)	S (mm)	Y (mm)	Khả năng chịu lực của Insert Capacity of Insert (KN)		Khả năng chịu lực trong Bê tông Capacity of Insert in concrete (KN)			Vật liệu sử dụng Material
						Kéo/Tensile strength	Cắt/Shear strength	Fc = 11.5 Mpa	Fc = 14.5 Mpa	Fc = 17 Mpa	
PTD-M6L25	7.8	6	25	12.5	14	6.83	3.89	1.91	2.19	2.37	Ra ≥ 275Mpa
PTD-M8L30	9.8	8	30	15.5	17	8.81	5.02	2.58	3.17	3.21	
PTD-M10L37	11.7	10	37	21.5	20	10.14	5.78	3.69	4.74	4.59	
PTD-M12L45	14.2	12	45	28	24	15.84	9.03	5.20	6.98	6.46	
PTD-M14L48	17	14	48	28	28	25.56	14.57	5.83	8.20	7.24	

- ①** Khả năng chịu lực của PTD
Đây là khả năng chịu lực của chính bản thân PTD khi thực hiện các thử nghiệm về lực kéo và lực cắt.
- ②** Khả năng chịu lực của PTD trong bê tông
Thể hiện lực tối đa để kéo PTD ra khỏi bê tông đã ninh kết. Tùy vào mác bê tông (khả năng chịu nén của bê tông), lực kéo ra khỏi bê tông có thể khác nhau đối với cùng một loại PTD.

Thông thường, khả năng chịu lực trong bê tông sẽ nhỏ hơn lực kéo/cắt của chính bản thân PTD, vì vậy, khi tính toán khả năng chịu lực của PTD, nên sử dụng thông số trong bảng **②**



HỖ TRỢ TƯ VẤN

Hỗ trợ tư vấn kỹ thuật: (08) 54 111 988/77 Ext: 615
Hỗ trợ tư vấn kinh doanh: (08) 54 111 988/77 Ext: 612



CÔNG TY CỔ PHẦN QH PLUS

R1-34 Hưng Gia 5, Phường Tân Phong, Quận 7, Thành Phố Hồ Chí Minh
Phone: (08) 54 111988/77 Email: qhplus@qhplus.com
Website: www.qhplus.com www.phukienxaydung.vn



KHUYẾN CÁO

Hướng dẫn lắp đặt Bu lông treo PTD trong tài liệu này chỉ phù hợp với ván khuôn gỗ (ván khuôn phủ phim). Nếu khách hàng sử dụng hệ ván khuôn làm bằng chất liệu khác, vui lòng liên hệ bộ phận Kỹ Thuật của Công ty Cổ phần QH Plus để được tư vấn thêm.