

- Khớp nối được thiết kế lý tưởng để sử dụng với ống thép tiêu chuẩn Sch10 và Sch40 hoặc tiêu chuẩn BS.
- Cơ cấu lưỡi và rãnh (tongue and groove) kết hợp với các răng bên trong giúp tăng độ cứng cho hệ thống ống có lưu lượng và áp suất cao.

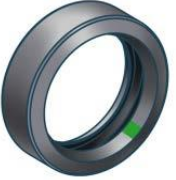


### Thông số vật liệu:

#### ◆ Thân khớp nối

Gang dẻo theo tiêu chuẩn ASTM A536 Gr. 65-45-12

#### ◆ Gioăng Cao Su



Gioăng Cao Su		Khuyến Nghị Sử Dụng chung	Mã màu
	EPDM	EPDM được công nhận là loại cao su có khả năng kháng nước tốt nhất hiện nay. Thích hợp sử dụng cho nước lạnh và nước nóng lên đến 250°F (121°C), nước sinh hoạt, nước thải và nước khử ion. Tuy nhiên, EPDM không được khuyến nghị sử dụng với các loại dầu và nhiên liệu gốc dầu mỏ, dung môi hydrocarbon và hydrocarbon thơm. Đối với các dịch vụ sử dụng nước, gioăng EPDM không nên dùng trong hệ thống hơi nước, trừ khi có thể dễ dàng tiếp cận khớp nối hoặc thiết bị để thay thế gioăng thường xuyên.	Đen có sọc xanh lá
	NITRILE	NBR, Buna-N và Nitrile đều là các tên gọi cho cùng một loại copolymer của butadien và acrylonitrile (ACN). Loại cao su này có khả năng kháng tốt dầu thủy lực, dầu bôi trơn, dầu truyền động và các sản phẩm dầu mỏ không phân cực, cũng như nước có nhiệt độ dưới 150°F (65°C). Hàm lượng ACN càng cao thì khả năng chịu dầu và nhiệt càng tốt, nhưng tính đàn hồi và khả năng phục hồi nén sẽ giảm. Tuy nhiên, NBR có khả năng kháng nước nóng và hơi nước rất kém.	Đen có sọc cam
	SILICON	Silicone (VMQ) – loại Silicone FLO cấp "L" có đặc tính ổn định ở nhiệt độ cao và mềm dẻo ở nhiệt độ thấp. Được khuyến nghị sử dụng trong môi trường nhiệt khô và không chứa hydrocarbon, với mức nhiệt lên đến 350°F (177°C). Các hợp chất Silicone thường được ứng dụng trong lĩnh vực thực phẩm và y tế, vì không gây mùi hoặc vị. Tuy nhiên, không khuyến nghị sử dụng Silicone với nước nóng hoặc trong hệ thống hơi nước.	Trắng

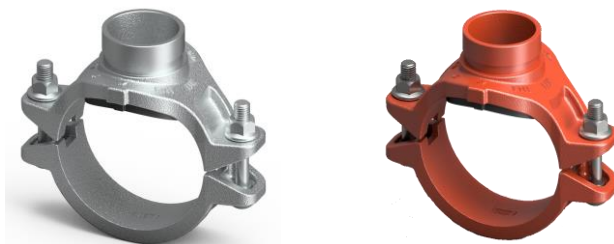
**Lưu ý:** Chỉ có gioăng EPDM được chứng nhận FM và có trong danh sách UL/ULC.

#### ◆ Bu lông & Đai ốc

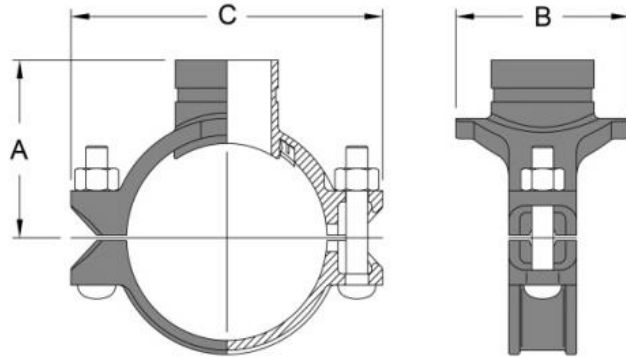
Bu lông đầu rãnh cổ bầu dục và đai ốc lục giác được tôi nhiệt, mạ kẽm điện phân hoặc mạ kẽm nhúng nóng, làm từ thép cacbon theo tiêu chuẩn ASTM A183 (Phiên bản hệ mét theo tiêu chuẩn ISO 898).

### Bề mặt hoàn thiện:

Sơn phủ epoxy màu đỏ RAL3000, có thể lựa chọn hoàn thiện bằng mạ kẽm nhúng nóng hoặc sơn màu cam.



### MT1 - Cơ Khí Đầu Tee



◆ Đầu Ra Dạng Rãnh



#### Kích Thước

Kích thước định danh DN / NPS	Đường kính ngoài ống mm / in	Áp suất tối đa MPa / psi	Kích thước bu lông mm / in	Kích thước (mm / in)			Đường kính lỗ khoan mm / in	Kích thước định
				A	B	C		
50x25 2"x1"	60.3x33.4 2.375x1.315	2.07 300	M12x60 1/2x2-1/2	67 2.64	64 2.52	130 5.12	38.1 1.50	1.0 2.2
50x32 2"x1 1/4"	60.3x42.2 2.375x1.660	2.07 300		67 2.64	74 2.91	130 5.12	44.5 1.75	1.0 2.2
50x40 2"x1 1/2"	60.3x48.3 2.375x1.900	2.07 300		68 2.68	74 2.91	130 5.12	44.5 1.75	1.1 2.4
65x25 2 1/2"x1"	73x33.4 2.875x1.315	2.07 300		74 2.91	70 2.76	143 5.63	38.1 1.50	1.1 2.4
65x32 2 1/2"x1 1/4"	73x42.2 2.875x1.660	2.07 300	M12x70 1/2x23/4	74 2.91	77.5 3.05	143 5.63	44.5 1.75	1.1 2.4
65x40 2 1/2"x1 1/2"	73x48.3 2.875x1.900	2.07 300	M12x70 1/2x2-3/4	74 2.91	84 3.31	143 5.63	50.8 2.00	1.2 2.6
65x25 3"O.Dx1"	76.1x33.4 2.875x1.315	2.07 300		76 2.99	70 2.76	146 5.75	38.1 1.50	1.1 2.4
65x32 3"O.Dx1 1/4"	76.1x42.2 2.875x1.660	2.07 300		76 2.99	77.5 3.05	146 5.75	44.5 1.75	1.1 2.4
65x40 3"O.Dx1 1/2"	76.1x48.3 2.875x1.900	2.07 300		76 2.99	84 3.31	146 5.75	50.8 2.00	1.2 2.6
80x25 3"x1"	88.9x33.4 3.500x1.315	2.07 300	M12x70 1/2x2-3/4	82 3.23	70 2.76	160 6.30	38.1 1.50	1.1 2.4
80x32 3"x1 1/4"	88.9x42.2 3.500x1.660	2.07 300		82 3.23	78 3.07	160 6.30	44.5 1.75	1.1 2.4
80x40 3"x1 1/2"	88.9x48.3 3.500x1.900	2.07 300		82 3.23	84.5 3.33	160 6.30	50.8 2.00	1.2 2.6
80x50 3"x2"	88.9x60.3 3.500x2.375	2.07 300		82 3.23	99.5 3.92	160 6.30	63.5 2.50	1.3 2.9



### Kích Thước

### còn tiếp

Kích thước định danh DN / NPS	Đường kính ngoài ống mm / in	Áp suất tối đa MPa / psi	Kích thước bu lông mm / in	Kích thước (mm / in)			Đường kính lỗ khoan mm / in	Khối lượng kg / lbs	
				A	B	C			
100x25 4"x1"	114.3x33.4 4.500x1.315	2.07 300	M12x75 1/2x3	96 3.78	71 2.80	186 7.32	38.1 1.50	1.6 3.5	
100x32 4"x1 1/4"	114.3x42.2 4.500x1.660	2.07 300		96 3.78	79 3.11	186 7.32	44.5 1.75	1.6 3.5	
100x40 4x1 1/2"	114.3x48.3 4.500x1.900	2.07 300		96 3.78	85 3.35	186 7.32	50.8 2.00	1.7 3.7	
100x50 4"x2"	114.3x60.3 4.500x2.375	2.07 300		96 3.78	100 3.94	186 7.32	63.5 2.50	1.9 4.2	
100x65 4"x2 1/2"	114.3x76.1 4.500x2.875	2.07 300		97 3.82	112 4.41	186 7.32	70 2.76	2.0 4.4	
100x65 4"x2 1/2"	114.3x76.1 4.500x2.875	2.07 300		97 3.82	112 4.41	186 7.32	70 2.76	2.0 4.4	
100x80 4"x3"	111.3x88.9 4.500x3.500	2.07 300		97 3.82	129 5.08	186 7.32	88.9 3.50	2.2 4.9	
125x25 5 1/2" O.D x 1"	139.7x33.4 5.500x1.315	2.07 300		M16x85 5/8x3-3/8	111 4.37	72 2.83	220 8.66	38.1 1.50	1.8 4.0
125x32 5 1/2" O.D x 1 1/4"	139.7x42.2 5.500x1.660	2.07 300			111 4.37	90 3.54	220 8.66	44.5 1.75	1.9 4.2
125x40 5 1/2" O.D x 1 1/2"	139.7x48.3 5.500x1.900	2.07 300			111 4.37	86 3.39	220 8.66	50.8 2.00	2.0 4.4
125x50 5 1/2" O.D x 2"	139.7x60.3 5.500x2.375	2.07 300			111 4.37	101 3.98	220 8.66	63.5 2.50	2.1 4.6
125x65 5 1/2" O.D x 2 1/2"	139.7x76.1 5.500x2.875	2.07 300			112 4.41	112 4.41	220 8.66	70 2.76	2.2 4.9
125x80 5 1/2" O.D x 3"	139.7x88.9 5.500x3.500	2.07 300	112 4.41		134 5.28	220 8.66	88.9 3.50	2.6 5.7	
125x25 5"x1"	141.3x33.4 5.500x1.315	2.07 300	M16x85 5/8x3-3/8		111 4.37	72 2.83	220 8.66	38.1 1.50	1.9 4.2
125x32 5"x1 1/4"	141.3x42.2 5.500x1.660	2.07 300			111 4.37	90 3.54	220 8.66	44.5 1.75	2.0 4.4
125x40 5"x1 1/2"	141.3x48.3 5.500x1.900	2.07 300			111 4.37	86 3.39	220 8.66	50.8 2.00	2.1 4.6
125x50 5"x2"	141.3x60.3 5.500x2.375	2.07 300			111 4.37	101 3.98	220 8.66	63.5 2.50	2.2 4.9
125x65 5"x2 1/2"	141.3x73 5.500x2.875	2.07 300			112 4.41	112 4.41	220 8.66	70 2.76	2.3 5.1
125x80 5"x3"	141.3x88.9 5.500x3.500	2.07 300			112 4.41	134 5.28	220 8.66	88.9 3.50	2.7 6.0



### Kích Thước

### còn tiếp

Kích thước định danh DN / NPS	Đường kính ngoài ống mm / in	Áp suất tối đa MPa / psi	Kích thước bu lông mm / in	Kích thước (mm / in)			Đường kính lỗ khoan mm / in	Khối lượng kg / lbs	
				A	B	C			
150x25 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "O.Dx1	165.1x33.4 6.500x1.315	2.07 300	M16x85 5/8x3-3/8	124 4.88	73 2.87	250 9.84	38.1 1.50	2.2 4.9	
150x32 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "O.Dx1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	165.1x42.2 6.500x1.660	2.07 300		124 4.88	81 3.19	250 9.84	44.5 1.75	2.3 5.1	
150x40 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "O.Dx1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	165.1x48.3 6.500x1.900	2.07 300		124 4.88	87 3.43	250 9.84	50.8 2.00	2.4 5.3	
150x50 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "O.Dx2"	165.1x60.3 6.500x2.375	2.07 300		124 4.88	102 4.02	250 9.84	63.5 2.50	2.6 5.7	
150x65 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "O.Dx2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	165.1x76.1 6.500x2.875	2.07 300		124 4.88	112 4.41	250 9.84	70 2.76	2.9 6.4	
150x80 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "O.Dx3"	165.1x88.9 6.500x3.500	2.07 300		124 4.88	136 5.35	250 9.84	88.9 3.50	3.2 7.1	
150x100 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "ODx4	165.1x114.3 6.500x4.500	2.07 300		126 4.96	162 6.38	250 9.84	114.3 4.50	3.3 7.3	
150x25 6"x1"	168.3x33.4 6.625x1.315	2.07 300		M16x85 5/8x3-3/8	124 4.88	73 2.87	250 9.84	38.1 1.50	2.3 5.1
150x32 6"x1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	168.3x42.2 6.625x1.660	2.07 300			124 4.88	81 3.19	250 9.84	44.5 1.75	2.4 5.3
150x40 6"x1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	168.3x48.3 6.625x1.900	2.07 300			124 4.88	87 3.43	250 9.84	50.8 2.00	2.5 5.5
150x50 6"x2"	168.3x60.3 6.625x2.375	2.07 300			124 4.88	102 4.02	250 9.84	63.5 2.50	2.7 6.0
150x65 6"x2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	168.3x73 6.625x2.875	2.07 300			124 4.88	112 4.41	250 9.84	70 2.76	3.0 6.6
150x80 6"x3"	168.3x88.9 6.625x3.500	2.07 300	124 4.88		136 5.35	250 9.84	88.9 3.50	3.4 7.5	
150x100 6"x4"	168.3x114.3 6.625x4.500	2.07 300	126 4.96		162 6.38	250 9.84	114.3 4.50	3.5 7.7	
200x25 8"x1"	219.1x33.7 8.625x1.315	2.07 300	M20x115 3/4x4-1/2		152 5.98	73 2.87	316 12.4	38.1 1.50	3.5 7.7
200x32 8"x1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> "	219.1x42.2 8.625x1.660	2.07 300			152 5.98	81 3.19	316 12.4	44.5 1.75	3.6 7.9
200x40 8"x1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "	219.1x48.3 8.625x1.900	2.07 300			152 5.98	87 3.43	316 12.4	50.8 2.00	3.8 8.4
200x50 8"x2"	219.1x60.3 8.625x2.375	2.07 300			152 5.98	102 4.02	316 12.4	63.5 2.50	4.0 8.8
200x65 8"x3"	219.1x73 8.625x2.875	2.07 300			152 5.98	112 4.41	316 12.4	70 2.76	4.2 9.3
200x65 8"x3"O.D	219.1x76.1 8.625x3.000	2.07 300		152 5.98	112 4.41	316 12.4	70 2.76	4.2 9.3	
200x80 8"x3"	219.1x88.9 8.625x3.500	2.07 300		152 5.98	136 5.35	316 12.4	88.9 3.50	4.4 9.7	
200x100 8"x4"	219.1x114.3 8.625x4.500	2.07 300		152 5.98	164 6.46	316 12.4	114.3 4.50	4.8 10.6	