

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN 2391 : 1978

**HỆ THUYẾT LỰC, KHÍ NÉN VÀ BÔI TRƠN – NỐI ỐNG GÓC
KHÔNG CHUYỂN BẬC CÓ VÒNG MÍM P_{qr} 40 MN/m²
(\approx 400 KG/cm²) – KẾT CẤU VÀ KÍCH THƯỚC CƠ BẢN**

*Hydraulic pneumatic and lubricating systems –
Elbow passage tube connections with cut ring for P_n 40MN/m² (\approx 400KGf/cm²) –
Construction and basic dimensions.*

HÀ NỘI – 2008

Lời nói đầu

TCVN 2391 : 1978 do Cục Tiêu chuẩn biên soạn, Ủy ban Khoa học và Kỹ thuật Nhà nước (nay là Bộ Khoa học và Công nghệ) ban hành.

Tiêu chuẩn này được chuyển đổi năm 2008 từ Tiêu chuẩn Việt Nam cùng số hiệu thành Tiêu chuẩn Quốc gia theo quy định tại Khoản 1 Điều 69 của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật và điểm a Khoản 1 Điều 6 Nghị định số 127/2007/NĐ-CP ngày 1/8/2007 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Tiêu chuẩn và Quy chuẩn kỹ thuật.

Hệ thủy lực, khí nén và bôi trơn –

**Nối ống góc không chuyển bậc có vòng mím P_{qu} 40MN/m²
(≈ 400KG/cm²) –**

Kết cấu và kích thước cơ bản

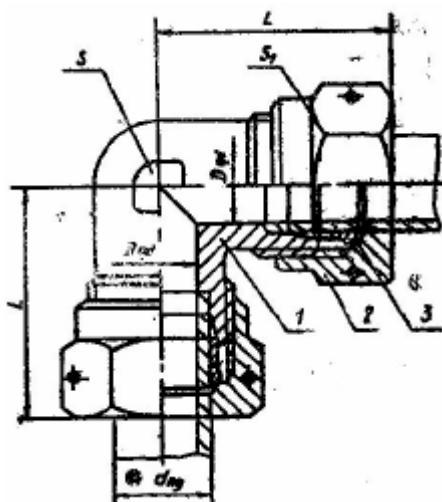
Hydraulic pneumatic and lubricating systems –

Elbow passage tube connections with cut ring for P_n 40MN/m² (≈ 400Kgf/cm²) –

Construction and basic dimensions.

1 Tiêu chuẩn này áp dụng cho nối ống góc không chuyển bậc vòng mím P_{qu} 40MN/m² (≈ 400KG/cm²), làm việc trong điều kiện môi trường không ăn mòn ở nhiệt độ từ âm 40⁰C đến dương 120⁰C.

2 Kết cấu và kích thước cơ bản của cụm nối phải phù hợp với chỉ dẫn trên Hình 1 và trong Bảng 1.



- 1- Phần nối góc theo TCVN 2409:1978;
- 2- Đai ốc nối theo TCVN 2425:1978;
- 3- Vòng mím theo TCVN 2424:1978;

Hình 1

Bảng 1

Kích thước tính bằng milimét

Lỗ thông quy ước D_{qu}	Đường kính ngoài của ống, dng	$\approx L$	Kích thước “chia vụn”		Khối lượng 1000 chiếc, kg, không lớn hơn
			S	S ₁	
3	6	30	14	17	66,55
4	8		17	19	80,12
5	10	34		22	118,86
6	12	37	19	24	143,18
8	14	41	22	27	205,06
10	16	43	24	30	247,26
13	20	47	30	36	389,92
16	25	54	36	46	545,34
20	30	62	41	50	962,16
25	38	69	50	60	1554,76

Ví dụ: Ký hiệu quy ước của cụm nối có D_{qu} 20 mm.

Cụm nối 20 TCVN 2391 : 1978

3 Yêu cầu kỹ thuật theo TCVN 2387 : 1978.