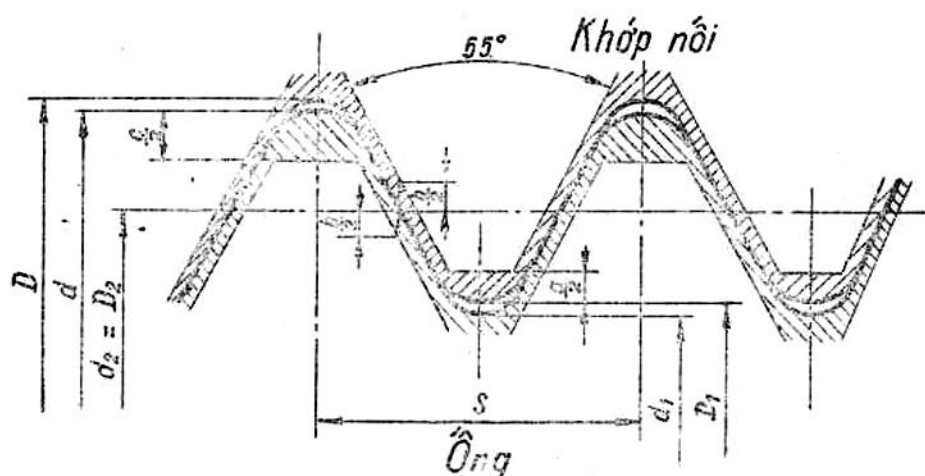


VIỆT - NAM DÂN CHỦ CỘNG HÒA ỦY BAN KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT NHÀ NƯỚC Viện Đo lường và Tiêu chuẩn	TIÊU CHUẨN NHÀ NƯỚC REN ỚNG HÌNH TRỤ Dung sai	TCVN.206-66
--	--	--------------------

1. Tiêu chuẩn này quy định dung sai của ren ống hình trụ hệ Anh đã quy định trong TCVN 205-66.

2. Phân bố khoảng dung sai và giá trị dung sai của ren ống hình trụ phải theo những chỉ dẫn trong hình vẽ và bảng của tiêu chuẩn này.



- a : dung sai của đường kính trong của ren khớp nối;
 b : dung sai của đường kính trung bình;
 c : dung sai của đường kính ngoài của ren ống.

Ren chế tạo theo dung sai quy định trong tiêu chuẩn này không bảo đảm kín.

Kích thước giới hạn trên của đường kính ngoài của ren ống bằng kích thước của prôphin cơ bản.

Kích thước giới hạn dưới của đường kính trong của ren ống không quy định.

Kích thước giới hạn dưới của đường kính trong của ren khớp nối bằng kích thước của prôphin cơ bản.

Kích thước giới hạn trên của đường kính ngoài của ren khớp nối không quy định.

3. Dung sai quy định theo hai cấp chính xác : cấp 2 và 3.

Nếu trên bản vẽ không có ký hiệu về cấp chính xác thì lấy cấp chính xác 3 làm chuẩn.

D	c			b			a		
	DUNG SAI REN ỐNG, μm						DUNG SAI REN KHỚP NỐI, μm		
	Đường kính ngoài	Đường kính trung bình		Đường kính trong	Đường kính ngoài	Đường kính trung bình		Đường kính trong	
		Cấp 2, 3	Cấp 2	Cấp 3		Cấp 2, 3	Cấp 2	Cấp 3	Cấp 2, 3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1/8"	- 300	- 133	- 219	Kịch thước giới hạn trên của đường kính trong của ren ống quy định trong cột 10 của TCVN 206-66.	Kịch thước giới hạn dưới của đường kính ngoài của ren khớp nối quy định trong cột 2 của TCVN 206-66.	+ 133	+ 219	+ 250	
1/4"	- 360	- 137	- 228			+ 137	+ 228	+ 280	
3/8"	- 360	- 148	- 247			+ 148	+ 247	+ 280	
1/2"	- 390	- 161	- 265			+ 161	+ 265	+ 300	
5/8"	- 390	- 161	- 265			+ 161	+ 265	+ 300	
3/4"	- 410	- 161	- 265			+ 161	+ 265	+ 320	
7/8"	- 410	- 174	- 286			+ 174	+ 286	+ 320	
1"	- 430	- 193	- 321			+ 193	+ 321	+ 360	
1 1/8"	- 430	- 193	- 321			+ 193	+ 321	+ 360	
1 1/4"	- 480	- 193	- 321			+ 193	+ 321	+ 360	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 3/8"	- 480	- 193	- 321	Kích thước giới hạn trên của đường kính trong của ren ống quy định trong cột 10 của TCVN 206-66.	- Kích thước giới hạn dưới của đường kính ngoài của ren khớp nối quy định trong cột 2 của TCVN 206-66.	+ 193	+ 321	+ 360
1 1/2"	- 530	- 193	- 221			+ 193	- 321	+ 400
1 3/4"	- 530	- 224	- 370			+ 224	+ 370	+ 400
2"	- 530	- 224	- 370			+ 224	+ 370	+ 400
2 1/4"	- 570	- 224	- 370			+ 224	- 370	+ 440
2 1/2"	- 570	- 224	- 370			+ 224	+ 370	+ 440
2 3/4"	- 570	- 255	- 421			+ 255	- 421	+ 440
3"	- 610	- 255	- 421			+ 255	- 421	+ 480
3 1/2"	- 620	- 255	- 421			- 255	+ 421	+ 480
4"	- 710	- 270	- 446			+ 270	- 446	+ 520
4 1/2"	- 710	- 286	- 473			+ 286	+ 473	+ 520
5"	- 810	- 286	- 473			+ 286	- 473	+ 560
5 1/2"	- 810	- 286	- 473			+ 286	+ 473	+ 560
6"	- 910	- 286	- 473			- 286	- 473	+ 560
7"	- 1000	- 310	- 500			+ 310	+ 500	- 600
8"	- 1000	- 310	- 500			+ 310	- 500	- 600
10"	- 1000	- 310	- 500	+ 310	- 500	- 600		
12"	- 1100	- 350	- 500	+ 350	- 500	+ 800		