

ĐÁY CÔN KHÔNG GẤP MÉP CÓ GÓC ĐỈNH 140°

Kích thước cơ bản

Днища конические неотбортованные
с углом при вершине 140°
Основные размеры

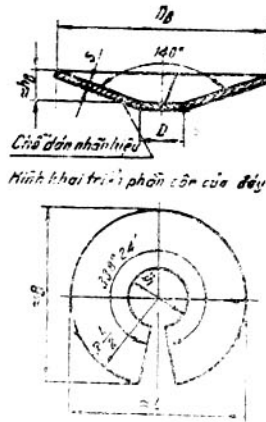
Conical heads without knuckle,
Apex Angle 140 degrees.
General dimensions.

**TCVN
2356 — 78**

**Khuẩn khích
áp dụng**

1. Tiêu chuẩn này áp dụng cho các loại đáy côn không gấp mép hàn có góc đỉnh 140° và phần phẳng ở giữa với chiều dày thành từ 4 đến 16 mm, làm bằng thép các bon, thép hợp kim, thép hai lớp để lắp vào các bình chứa và thiết bị nằm ngang có đường kính từ 1600 đến 4000 mm dùng để chứa hoặc làm việc với áp suất không lớn hơn 0,7 Kg lực/cm². Tiêu chuẩn không áp dụng cho các loại bình phản ứng nhiệt, phản ứng hóa học và các loại bình bảo quản hoặc vận chuyển khí nén và các loại khí hòa tan.

2. Kích thước của đáy định vị trong phải theo hình vẽ và bảng 1, 2.



Kích thước, mm

Bảng 1

DB	hb	D	D ₁	Chiều dày thành S												F* m ²	V* m ³
				4			6			8			10				
				L ≈	B ≈	Khối lượng kg	L ≈	B ≈	Khối lượng kg	L ≈	B ≈	Khối lượng kg	L ≈	B ≈	Khối lượng kg		
1600	248	240	255	1705	1638	67,2	1706	1639	100,9	1707	1690	135,2	1708	1691	168,5	2,10	0,194
1800	278	270	287	1918	1899	85,1	1919	1900	127,7	1920	1901	170,4	1921	1902	213,1	2,65	0,275
2000	310	300	319	--	--	--	2132	2111	157,6	2133	2112	270,3	2134	2113	263,0	3,28	0,378
2200	340	330	351	--	--	--	2343	2322	190,7	2344	2323	251,1	2345	2324	318,2	3,86	0,502
2400	372	360	383	--	--	--	2558	2532	226,9	2559	2533	302,7	2560	2571	378,3	4,72	0,655
2600	403	390	415	--	--	--	2771	2743	266,2	2782	2744	355,2	2773	2745	444,2	5,53	0,332
2800	434	420	447	--	--	--	2984	2154	308,4	2885	2955	411,8	2986	2956	515,0	6,42	1,039
3000	465	450	471	--	--	--	3197	3165	351,3	3198	3166	472,7	3199	3167	591,1	7,36	1,277
3200	495	480	510	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3412	3378	672,5	8,39	1,549
3400	526	510	512	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3625	3588	759,1	9,47	1,857
3600	558	540	571	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3838	3799	850,9	10,61	2,203
3800	588	570	606	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4051	4010	948,0	11,82	2,590
4000	618	600	638	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4264	4221	1050,3	13,10	3,015

Kích thước, mm

Bảng 2

DB	Chiều dài thành S																		F* m ²	V* m ³				
	12	14	16	12	11	16	12	11	16	12	14	16	12	14	16	12	14	16						
	hb			D			D ₁			L			B			Khối lượng, kg								
2000	292	--	--	400	--	--	125,0	--	--	2134	--	--	2113	--	--	315,5	--	--	3,22	--	--	0,372	--	--
2200	320	--	--	440	--	--	168,0	--	--	2347	--	--	2324	--	--	381,6	--	--	3,90	--	--	0,498	--	--
2400	350	--	--	480	--	--	510,0	--	--	2560	--	--	2535	--	--	451,1	--	--	4,61	--	--	0,650	--	--
2600	379	--	--	520	--	--	553,0	--	--	2773	--	--	2746	--	--	532,8	--	--	5,44	--	--	0,830	--	--
2800	408	--	--	560	--	--	596,0	--	--	2986	--	--	2956	--	--	617,7	--	--	6,31	--	--	1,031	--	--
3000	437	--	--	600	--	--	638	--	--	3199	--	--	3167	--	--	709,0	--	--	7,21	--	--	1,272	--	--
3200	466	437	610	800	681	751	3412	3413	3414	3378	3379	3380	724,1	916,4	1071,8	8,24	8,06	1,549	1,532					
3400	495	455	680	830	723	901	3625	3626	3627	3589	3590	3591	910,4	1061,1	1213,2	9,59	9,09	1,820	1,751					
3600	525	492	720	900	766	962	3838	3839	3840	3800	3891	3802	1020,4	1188,8	1359,0	10,43	10,18	2,041	2,160					
3800	553	520	760	950	808,3	1011	4051	4052	4053	4011	4012	4013	1136,8	1325,0	1511,8	11,61	11,35	2,561	2,558					
4000	582	547	800	1000	851,5	1064	4264	4262	4266	4222	4223	4224	1259,5	1468,0	1677,7	12,87	12,57	2,996	3,003					

*F - Diện tích bề mặt trong của dây

V - Dung tích của dây.

Chú thích. Khối lượng của dây được tính với vật liệu là thép có tỷ trọng $\gamma = 7,85$ và chiều dày danh nghĩa của dây.

Ví dụ ký hiệu quy ước của dây có $D_B = 2000$ mm; $S = 12$ mm làm bằng thép 16FC**:

Dây $2000 \times 12 - 16FC$ TCVN 2356 - 78

3. Dây chế tạo bằng thép hợp kim chiều dày phân chuyển tiếp từ 4 đến 12 mm không quy định trong tiêu chuẩn này.

4. Trên bề mặt của dây phải ghi ký hiệu quy ước của dây và dấu hiệu hàng hóa của cơ sở sản xuất.

** Tạm thời dùng ký hiệu vật liệu theo tiêu chuẩn Liên Xô cho đến khi ban hành tiêu chuẩn Việt Nam về vật liệu.
