

( ) ,  
INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

**28759.6—**  
**2022**

1.0 «  
 1.2 «  
 »  
 1 12 «  
 023 «  
 « -  
 « » ( « »),  
 « » ( « »),  
 ( « »)  
 2 523 «  
 3  
 ( 31 2022 . 147- )  
 :

( 3166) 004—97	( 3166) 004—97	
	BY KZ KG RU TJ UZ UA	« »

4 2022 . 47- 1 28759.6—2022  
 5 28759.6—90 2022 .  
 ( )  
 ,  
 ,  
 ,  
 « »  
 © . « », 2022



Flanges of vessels and apparatus. Non-metal gaskets. Design and dimensions. Technical requirements

— 2022—07—01

1

) 28759.2 28759.3, ( —  
-  
-  
,

2

:  
481  
2850  
5632  
7338  
9347  
24222 -4.  
25347  
28759.2  
28759.3  
34233.4

(www.easc.by)

3

- 1 — ;
- $D$  — ;
- $d_y$  — ;
- $d_2$  — ;
- $PN$  — ;
- $s$  — .

4

4.1

- 1 — 28759.2 2—5, 7—10, 12—15
- 28759.3 1—8;
- 2 — 28759.2 1,6, 11.

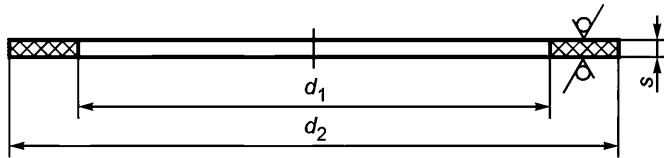


Рисунок 1 — Прокладка из неметаллических материалов

4.2

( ) 0,2 .

4.3

- 3 ;
- 2  $D < 1400$  ;
- 3  $D > 1400$  ;
- 3 ;
- 3 -4 .

4.4

- 1.
- 1 —

$D,$	$l$		$d_2,$		$PN,$		
	1	2	1	2		1	2
	400	418	413	443		457	0,6
432		427	457	472	1,0	0,070	0,128
					1,6		
					2,5		
428		—	—		4,0	0,081	—
					6,3		

1

<i>D</i> ,	<i>dp</i>		<i>d</i> <sub>2</sub>		<i>PN</i> ,		
	1	2	1	2		1	2
450	468	463	493	507	0,6	0,075	0,135
	488	483	513	527	1,0	0,079	0,14
		1,6					
	478	—	507	—	2,5	0,090	—
					4,0		
6,3							
500	518	513	543	557	0,6	0,083	0,148
	538	533	563	577	1,0	0,086	0,154
		1,6					
	528	—	557	—	2,5	0,099	—
					4,0		
6,3							
550	568	563	593	607	0,6	0,091	0,162
	588	583	613	627	1	0,094	0,168
1,6							
600	617	613	643	657	0,3	0,103	0,176
					0,6		
	637	633	663	677	1	0,106	0,181
					1,6		
	627	—	657	—	2,5	0,121	—
639	669		4		0,123		
650	667	663	693	707	0,3	0,111	0,19
					0,6		
	687	683	713	727	1	0,114	0,195
					1,6		
700	717	713	743	757	0,3	0,119	0,204
					0,6		
	737	733	763	777	1	0,123	0,209
					1,6		
	747	—	773	—	2,5	0,124	—
727	757		4		0,14		
744	774		6,3		0,143		

1

<i>D</i> ,	<i>l</i>		<i>d</i> <sub>2</sub>		<i>PN</i> ,	<i>γ</i>	
	1	2	1	2		1	2
800	815	811	841	857	0,3	0,135	0,241
					0,6		
	839	835	865	882	1	0,139	0,254
					1,6		
	849	—	875	—	2,5	0,141	—
	831		869		4	0,203	
846	884		6,3		0,207		
900	925	921	951	967	0,3	0,153	0,273
					0,6		
	939	935	965	982	1	0,156	0,283
					1,6		
	951	—	977	—	2,5	0,157	—
	931		969		4	0,227	
951	989		6,3		0,232		
1000	1022	1021	1051	1067	0,3	0,189	0,302
					0,6		
	1036	1029	1065	1082	1	0,191	0,352
					1,6		
	1050	—	1079	—	2,5	0,194	—
	1036		1074		4	0,252	
1056	1094		6,3		0,257		
1100	1120	1119	1149	1167	0,3	0,207	0,345
					0,6		
	1138	1130	1167	1187	1	0,21	0,415
					1,6		
	1160	—	1189	—	2,5	0,214	—
	1135				4	0,394	
1151	1205		6,3		0,4		
1200	1218	1217	1247	1267	0,3	0,225	0,39
					0,6		
	1238	1230	1267	1287	1	0,228	0,451
					1,6		

1

$D_1$	$d_p$		$d_{21}$		$PN_1$	$\delta$	
	1	2	1	2		1	2
1200	1265	—	1295	—	2,5	0,241	—
	1235		1289		4	0,428	
	1255		1309		6,3	0,435	
1300	1318	1317	1347	1367	0,3	0,243	0,422
					0,6		
	1337	1334	1366	1387	1	0,246	0,453
					1,6		
	1371	—	1398	—	2,5	0,235	—
1335	1388		4		0,453		
1364	1416		6,3		0,454		
1400	1418	1417	1446	1467	0,3	0,378	0,68
					0,6		
	1439	1434	1468	1487	1	0,397	0,73
					1,6		
	1477	—	1504	—	2,5	0,379	—
1441	1493		4		0,719		
1468	1520		6,3		0,732		
1500	1516	1507	1547	1567	0,3	0,447	0,869
					0,6		
	1539	1539	1568	1587	1	0,425	0,707
	1551		1580	1603	1,6	0,428	0,948
	1576	—	1606	—	2,5	0,45	—
	1549		1602		4	0,787	
1572	1625		6,3		0,798		
1600	1615	1607	1646	1667	0,3	0,476	0,926
					0,6		
	1649	1638	1680	1703	1	0,486	1,023
					1,6		
	1675	—	1706	—	2,5	0,494	—
1653	1730		4		0,839		
1677	1730		6,3		0,851		
1700	1715	1707	1745	1767	0,3	0,489	0,982
					0,6		

1

<i>D</i> ,	<i>l</i>		<i>d</i> <sub>2</sub>		<i>PN</i> ,	<i>γ</i>	
	1	2	1	2		1	2
1700	1749	1737	1780	1803	1	0,516	1,101
					1,6		
1800	1815	1807	1846	1867	0,3	0,535	1,039
					0,6		
	1849	1837	1880	1903	1	0,545	1,163
					1,6		
1877	—	1908	—	2,5	0,553	—	
1900	1913	1905	1944	1967	0,3	0,563	1,131
					0,6		
	1953	1940	1984	2008	1	0,575	1,265
					1,6		
2000	2013	2005	2044	2067	0,3	0,593	1,19
					0,6		
	2045	2040	2084	2108	1	0,759	1,329
					1,6		
2200	2213	2205	2244	2267	0,3	0,651	1,306
					0,6		
	2245	2240	2284	2308	1	0,832	1,457
					1,6		
2400	2413	2405	2444	2467	0,3	0,71	1,423
					0,6		
	2449	2444	2488	2510	1	0,907	1,541
	2455		2494	2517	1,6	0,91	1,706
2600	2614	2610	2654	2678	0,3	0,993	1,694
					0,6		
	2653	2655	2693	2715	1	1,008	1,518
2800	2814	2810	2854	2878	0,3	1,068	1,822
					0,6		
	2853	2851	2893	2915	1	1,083	1,739
3000	3014		3054	3078	0,3	1,144	1,95
					0,6		
	3064	3060	3104	3127	1	1,163	1,953



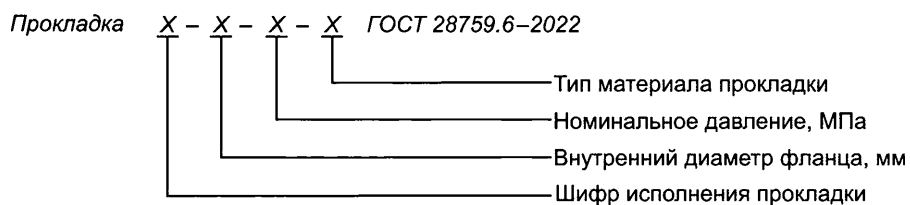
1

D,	dp		d <sub>2</sub>		PN,		
	1	2	1	2		1	2
3200	3214	3210	3254	3278	0,3	1,219	2,078
					0,6		
	3254	3260	3304	3327	1	1,545	2,079
3400	3424	3415	3464	3487	0,3	1,298	2,341
	3434	—	3484	—	0,6	1,63	—
	3454		3504		1	1,639	
3600	3624	3615	3664	3687	0,3	1,374	2,477
3800	3824	3815	3864	3887	0,3	1,449	2,612
4000	4024	4015	4064	4087	0,3	1,525	2,748

1 ( , + 0,6) -4 d<sub>2</sub> 28759.2 28759.3. , 2,0 / 3.  
 2 : 0,7 ; 1,65 -4  
 3 D < 1400 1,1 — D > 1400 ; 0,923  
 D < 1400 0,615 — D > 1400 .

4.5

:



600 , 1,6 , 1  
 ( 4): 1—600—1,6—4 28759.6—2022.

## 5

5.1

5.1.1

5.2

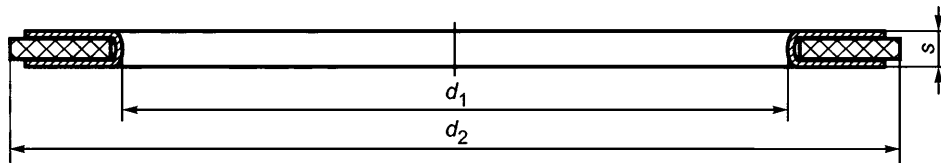
- 1 — 7338;
- 2 — 481;
- 3 — 2850;
- 4 — ;
- 5 — -4 24222;
- 6 — 24222.

28759.6—2022

5.2.1 ( , -  
 , .) ,  
 34233.4.

5.3  $1000 / ^3 \pm 5 \%$ , 1, 4,  
 1.

5.4 ) ( -  
 -  
 4, 5, 9,10, 14, 15 28759.2 1,2, 5, 6 28759.3.  
 2.



2—

5.5 2, 3, 7, 8, 12, 13 28759.2 3, 4, 7, 8 28759.3. -4 -

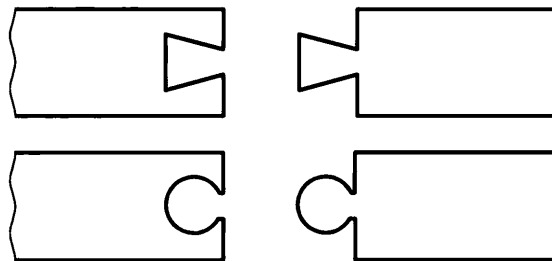
5.6

5.7 ( ).

5.7.1 « » -

5.7.2 — -2 481,

5.7.3 « » « », 3.



3—

5.8 0,8

08 18 10 , 12 18 10 , 10 17 13 2 , 10X17H13M3T 5632.

5.9 - hi5 15 25347<sup>1</sup> 2 : 481

- 9347;  
 hi2 12 25347 -4

- 24222;  
 hi4 14 25347 7338;

- h 14 14 25347

5.9.1

**6**

6.1

6.2

6.3

