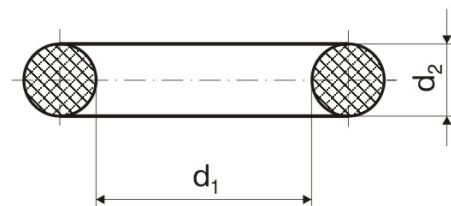


„О“ пръстени



d_1 - вътрешен диаметър в mm
 d_2 - диаметър на шнур в mm

УСТОЙЧИВОСТ НА "О" ПРЪСТЕНИТЕ ПРИ РАЗЛИЧНИ СРЕДИ И ТЕМПЕРАТУРИ

	NB	FP	SI	EP	CR	NR	BU	PTFE
Озон	3	1	1	1	2	4	2	1
Бензин	1	1	5	5	2	6	6	1
Масла и греси	1	1	1	4	2	6	6	1
Киселини	4	1	5	1	2	3	2	1
Основи	3	1	5	2	2	3	2	1
Гореща вода	3	2	5	2	3	3	1	1
Горещ въздух (°C)	+130	+220	+200	+150	+120	+90	+140	+260
Студ (°C)	-40	-25	-80	-40	-30	-50	-40	-190

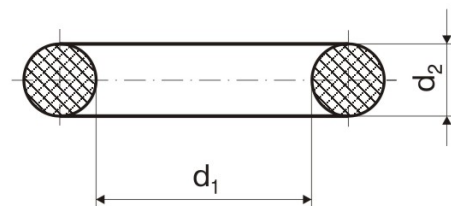
1=отлично
 2=много добро
 3=добро

4=средно
 5=слабо
 6=неподходящо

Допустими отклонения в размерите
на предлаганите „О“ пръстени.

d_1	$\pm$ Отклонение	d_2	$\pm$ Отклонение
- 3	0,14	-1,8	0,08
3 - 6	0,15	1,8 - 2,6	0,09
6 - 10	0,17	2,6 - 3,5	0,10
10 - 18	0,20	3,5 - 5,3	0,13
18 - 30	0,30	5,3 - 7,0	0,15
30 - 50	0,40	7,0 - 8,0	0,17
50 - 80	0,65	8,0 - 10,0	0,20
80 - 100	0,85	10,0 - 15,0	0,25
100 - 120	1,0		
120 - 150	1,2		
150 - 180	1,4		
180 - 250	1,8		
250 - 300	2,1		
300 - 350	2,5		
350 - 400	2,8		
400 - 500	3,4		
500 - 650	4,3		
650 - 800	6,5		

„O“rings



d_1 – inside diameter, mm
 d_2 – outside diameter, mm

CHEMICAL RESISTANCE OF O RINGS AT DIFFERENT MEDIUM AND TEMPERATURE

	NB	FP	SI	EP	CR	NR	BU	PTFE
Ozone	3	1	1	1	2	4	2	1
Benzine	1	1	5	5	2	6	6	1
Oil and grease	1	1	1	4	2	6	6	1
Acids	4	1	5	1	2	3	2	1
Alcalies	3	1	5	2	2	3	2	1
Hot water	3	2	5	2	3	3	1	1
Hot air (°C)	+130	+220	+200	+150	+120	+90	+140	+260
Cold (°C)	-40	-25	-80	-40	-30	-50	-40	-190

1=excellent
 2=very good
 3=good

4=satisfactory
 5=poor
 6=unsatisfactory

Tolerances of O rings dimensions.

d_1	$\pm$ Tolerance	d_2	$\pm$ Tolerance
- 3	0,14	-1,8	0,08
3 - 6	0,15	1,8 - 2,6	0,09
6 - 10	0,17	2,6 - 3,5	0,10
10 - 18	0,20	3,5 - 5,3	0,13
18 - 30	0,30	5,3 - 7,0	0,15
30 - 50	0,40	7,0 - 8,0	0,17
50 - 80	0,65	8,0 - 10,0	0,20
80 - 100	0,85	10,0 - 15,0	0,25
100 - 120	1,0		
120 - 150	1,2		
150 - 180	1,4		
180 - 250	1,8		
250 - 300	2,1		
300 - 350	2,5		
350 - 400	2,8		
400 - 500	3,4		
500 - 650	4,3		
650 - 800	6,5		