

600 típusú csúszógyűrűs tömítés



Külső beépítésű, nyomástermentesített, csúszógyűrűs tömítés; amelynek nincsenek a szállított közeggel érintkező fémes alkatrészei. A szerkezeti anyagok széles választékának, valamint a masszív kivitelnek köszönhetően a 600-as típus korrozív és agresszív közegeket szállító szivattyúkban általánosan alkalmazható. Minthogy a fémrészek nem érintkeznek a szállított közeggel, a 600-as típus gazdaságos alternatívát jelent a drága anyagokból (tantál, titán, stb.) készült csúszógyűrűs tömítésekkel szemben. Olyan erősen oxidáló hatású közegek esetén, amelyekkel szemben a keményszén nem ellenálló, a szilíciumkarbid-szilíciumkarbid felületkombináció alkalmazható. A szorítógyűrűs rögzítés a műanyagból, üvegből, PTFE-ből készült, valamint a zománcozott tengelyeknél történő alkalmazását is lehetővé teszi.

Ellengyűrűként az ISO 3069 szerinti L-; és T forma ellengyűrű típusok alkalmazhatók.

Műszaki adatok:

d: 24 ÷ 110 mm

p_{max}: 10 bar

v_{max}: 20 m/s

T_{max}: -80 ÷ 220 °C *

* (a melléktömítések anyagától függően)

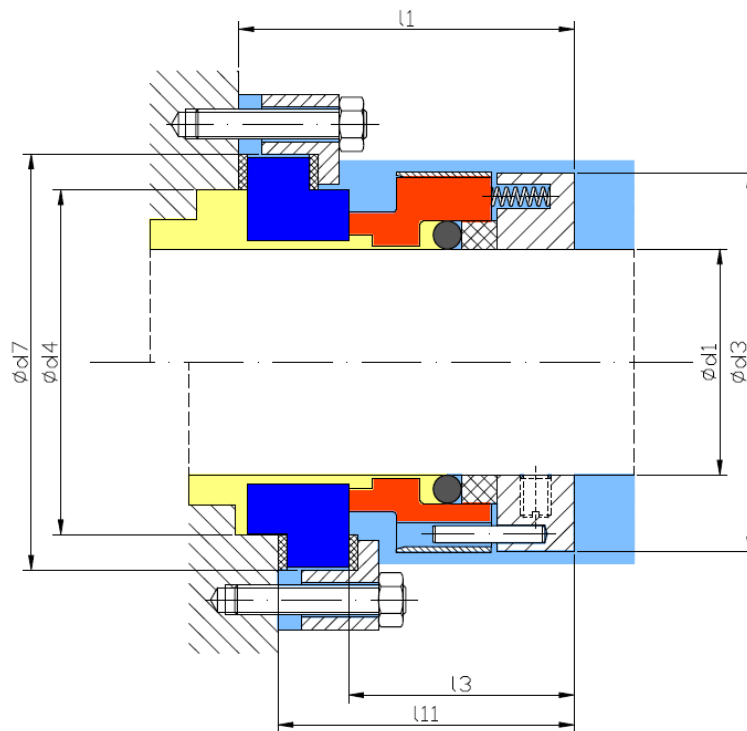
Szerkezeti anyagok:

forgó- és állógyűrű:	keményszén, szilíciumkarbid, kerámia
melléktömítések:	EPDM, Viton, és egyéb anyagok igény szerint
rugók és egyéb fémrészek:	1.4301, 1.4401, Hastelloy C4

Jellemző alkalmazási területek: Vegyipar, papíripar, gyógyszergyártás.

Biztonsági szempontok

A műszaki ismertetőben szereplő adatok széleskörű vizsgálatok és sokrétű tapasztalatok alapján a műszaki haladás legújabb eredményeit tükrözik. Kérjük, szíveskedjék azonban figyelembe venni, hogy az itt megadott értékek kölcsönösen befolyásolják egymást és egyidejűleg nem alkalmazható valamennyi maximális érték. A felhasználási területek és a műszaki adatok sokrétűsége miatt a megadott értékek csupán útmutatásul szolgálhatnak az előnyös alkalmazáshoz, speciális esetekre azonban nem vonatkoztathatók. Ez okból kötelezettséget nem vállalhatunk. Ezért minden esetben javasoljuk termékeink előzetes kipróbálását (a kérdéses berendezésben) azok gyakorlati üzemeltetése előtt.



d1	d3	d4 _{min}	d4 _{max}	d7	l1	l11	l3
16							
18							
20							
22							
24	49,0	40,0	43,0	54,0	50,0	56,5	38,0
25	51,0	41,0	44,0	54,0	50,0	56,5	38,0
28	54,0	44,0	47,0	58,0	50,0	56,5	38,0
30	57,0	46,0	50,0	61,0	50,0	56,5	38,0
32	57,0	48,0	50,0	61,0	50,0	56,5	38,0
35	60,0	51,0	55,0	62,0	50,0	56,5	38,0
38	64,0	58,0	62,0	70,0	50,0	56,5	38,0
40	67,0	60,0	63,0	73,0	50,0	56,5	38,0
42	70,0	62,0	66,0	73,0	50,0	56,5	38,0
45	70,0	65,0	69,0	80,0	50,0	56,5	38,0
48	73,0	68,0	72,0	83,0	50,0	56,5	38,0
50	76,0	70,0	74,0	83,0	50,0	56,5	38,0
55	79,0	75,0	89,0	96,0	50,0	56,5	38,0
60	86,0	85,0	90,0	99,0	53,0	59,5	38,0
65	92,0	90,0	97,0	108,0	53,0	59,5	38,0
70	98,0	95,0	102,0	112,0	61,0	67,5	41,0
75	104,0	104,0	111,0	117,0	61,0	67,5	41,0
80	108,0	109,0	116,0	125,0	61,0	67,5	41,0
85	114,0	114,0	121,0	128,0	61,0	67,5	41,0
90	118,0	119,0	126,0	134,0	61,0	67,5	41,0
95	123,0	124,0	131,0	137,0	61,0	67,5	41,0
100	128,0	129,0	136,0	144,0	61,0	67,5	41,0
110	139,0	139,0	146,0	157,0	61,0	67,5	41,0

kérésre