

208N/210N típusú csúszógyűrűs tömítés



Stacioner elrendezésű, egyszeres hatású (szimpla), tehermentesített csúszógyűrűs tömítés. Forgásirány független, közegetől védett többszörös rugózat miatt alkalmas a magasabb szilárdanyag tartalmú közegek tömítésére is. A csúszógyűrű kizárólag tömör csúszó- és ellengyűrű felhasználásával készül. Az önbeálló képesség és a stacioner kialakítás megnövelt üzembiztonságot és rendszerint hosszabb élettartamot eredményez, mivel a beállítási hibák kiegyenlítődnek, a csúszófelületek síkpárhuzamosan futnak. Ez rezgésmentes futást eredményez, ami a csúszógyűrűs tömítés élettartamának alakulását kedvezően befolyásolja. Robosztus, szabványos (DIN 24960 szerinti) alaptömítés, mely hosszú élettartammal bír még nehéz üzemi körülmények között is. A 210N típus a 208N típus gazdaságosabb alternatívája, alacsonyabb igénybevételek esetén. Javasolt üzemmód: API 11.

Műszaki adatok:

	208N	210N
d:	25 ÷ 100 mm	25 ÷ 100 mm
p _{max} :	50 bar**	28 bar
V _{max} :	35 m/s	25 m/s
T _{max} :	-25 ÷ 200 °C *	-25 ÷ 200 °C *

* (a melléktömítések anyagától függően)

** 30 bar-nál nagyobb nyomások esetén a menesztő csavar helyét a tengelyvédő hüvelyen elő kell fúrni

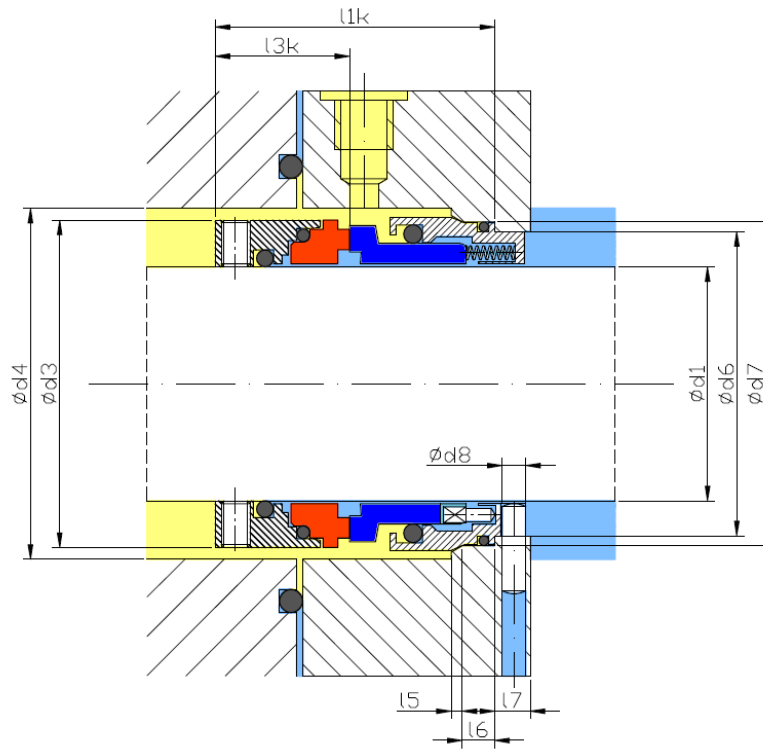
Szerkezeti anyagok:

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

Jellemző alkalmazási területek: Vegyipar, energiaipar, alumínium ipar, papíripar.

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	l1k	l3k	d6	d7	d8	l5	l6	l7
25	42,5	44,5	42,5	22,0	37,0	43,0	3,0	2,0	5,0	9,0
28	42,5	44,5	42,5	22,0	37,0	43,0	3,0	2,0	5,0	9,0
30	45,5	47,5	42,5	22,0	39,0	45,0	3,0	2,0	5,0	9,0
32	47,5	49,5	42,5	22,0	42,0	48,0	3,0	2,0	5,0	9,0
33	47,5	49,5	42,5	22,0	42,0	48,0	3,0	2,0	5,0	9,0
35	50,5	53,0	42,5	22,0	44,0	50,0	3,0	2,0	5,0	9,0
38	56,0	60,0	45,0	22,5	49,0	56,0	4,0	2,0	6,0	9,0
40	58,0	62,0	45,0	22,5	51,0	58,0	4,0	2,0	6,0	9,0
42	62,0	66,0	45,0	22,5	54,0	61,0	4,0	2,0	6,0	9,0
43	62,0	66,0	45,0	22,5	54,0	61,0	4,0	2,0	6,0	9,0
45	61,0	65,0	45,0	22,0	56,0	63,0	4,0	2,0	6,0	9,0
48	64,0	68,0	45,0	22,0	59,0	66,0	4,0	2,0	6,0	9,0
50	68,0	71,0	47,5	25,0	62,0	70,0	4,0	2,5	6,0	9,0
53	71,0	75,0	47,5	25,0	65,0	73,0	4,0	2,5	6,0	9,0
55	73,0	77,0	47,5	24,5	67,0	75,0	4,0	2,5	6,0	9,0
58	78,5	83,5	52,5	27,0	70,0	78,0	4,0	2,5	6,0	9,0
60	80,5	85,5	52,5	27,0	72,0	80,0	4,0	2,5	6,0	9,0
63	83,5	88,5	52,5	27,0	75,0	83,0	4,0	2,5	6,0	9,0
65	87,5	92,5	52,5	27,0	77,0	85,0	4,0	2,5	6,0	9,0
70	90,0	95,0	60,0	29,0	83,0	92,0	4,0	2,5	6,0	9,0
75	98,0	103,0	60,0	29,0	88,0	97,0	4,0	2,5	6,0	9,0
80	103,0	108,0	60,0	29,0	95,0	105,0	4,0	3,0	7,0	9,0
85	108,0	113,0	60,0	29,0	100,0	110,0	4,0	3,0	7,0	9,0
90	118,0	123,0	65,0	34,0	105,0	115,0	4,0	3,0	7,0	9,0
95	122,0	127,0	65,0	34,0	110,0	120,0	4,0	3,0	7,0	9,0
100	126,5	131,5	65,0	34,0	115,0	125,0	4,0	3,0	7,0	9,0