
DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMIENKY

MAXIMÁLNY TLAK – TEPLOTA – RÝCHLOSŤ	
v max.	TEPLOTNÝ ROZSAH
m/s	-30 °C +100 °C
0,5	400 bar
0,15	700 bar

MAXIMÁLNA TESNIACA ŠKÁRA F					
TLAK	bar	160	250	400	700
MAX. ŠKÁRA	mm	0,3	0,3	0,2	0,1

TOLERANCIE PRE ZÁSTAVBOVÉ ROZMERY	
ØD ₁	H 9
Ød ₁	h 11
Ød ₃	+0,0 -0,3
L ₁	+0,25 -0,0

DRSNOSTI POVRCHU			
		R _a µm	R ₁ µm
KLZNÉ PLOCHY	ØD ₁	0,1 -0,4	4 max
STATICKÉ PLOCHY	Ød ₁	1,6 max	10 max
ČELNÉ PLOCHY	L ₁	3,2 max	16 max

ZÁSTAVBOVÉ SKOSENIA A POLOMERY [mm]						
ŠÍRKA PROFILU	S	5	7,5	10	12,5	15
MIN. SKOSENIE	C	4	4	5	6,5	7,5
MAX. POLOMER	r ₂	0,8	0,8	1,2	1,6	1,6

POPIS

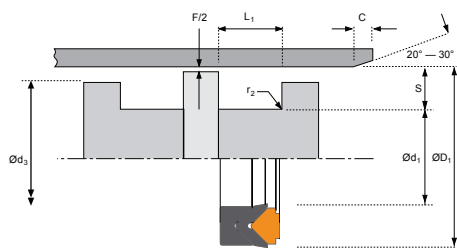
Tesniace sady strieškových manžiet typu K 51 sa najlepšie osvedčili za najťažších podmienok ako utesnenie pre jednočinné aj dvojčinné viacdielne piesty. Zloženie sady, skladajúce sa z textilgumovej manžety, prítlačného krúžka z acetálu a z oporného krúžka, zaručuje vynikajúcu a dlhodobú funkciu aj pri extrémnych podmienkach, ako sú tlakové rázy, chvenie, odchýlka súosovosti a ľahké znečistenie.

MONTÁŽ

Tesnenie typu K 51 vyžadujú delené piesty s axiálne prístupnými zástavbovými priestormi.

MÉDIA

Tieto tesnenia sú vhodné pre minerálne oleje trvalo od -30 °C do +100 °C, vodu, zmesi vody a glykolu do +60°C. Krátkodobo je možné pripustiť aj prevádzkové podmienky od -60 °C do +100 °C. Pre použitie v ľahko zápalných kvapalinách na esterovej alebo syntetickej báze na požiadanie.



PRÍKLAD OBJEDNÁVKY:

K 51 – 90 x 70 x 21,2

ØD_1	Ød_1	Ød_2	Ød_3	L_1	S	Číslo formy
30	20	30	29,0	9,3	5,0	4208310
40	25	40	39,0	11,5	7,5	4208010
50	35	50	49,0	11,5	7,5	4207610
55	40	55	54,0	11,5	7,5	4207110
60	45	60	59,0	11,5	7,5	4207210
63	48	63	62,0	13,0	7,5	4207410
70	50	70	68,5	15,2	10,0	4208210
80	60	80	78,5	15,2	10,0	4208110
90	70	90	88,5	21,2	10,0	4207710
100	80	100	98,5	21,2	10,0	4207510
110	90	110	108,5	21,2	10,0	4207910
125	100	125	123,5	25,8	12,5	4207810
140	115	140	138,5	25,8	12,5	4208410
150	120	150	148,0	29,0	15,0	4208510
160	130	160	158,0	29,0	15,0	4208710
180	150	180	178,0	31,5	15,0	4208610
200	170	200	198,0	33,5	15,0	4209010
225	195	225	223,0	33,5	15,0	6582110
250	220	250	248,0	33,5	15,0	6582310
275	245	275	273,0	33,5	15,0	6582410
300	270	300	298,0	33,5	15,0	6582510
320	290	320	318,0	33,5	15,0	6582610