

### DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK – TEPLOTA – RYCHLOST		
v max.	TEPLOTNÍ ROZSAH	TEPLOTNÍ ROZSAH
m/s	-30 °C +80 °C	-30 °C +100 °C
0,5	250 bar	180 bar
0,15	400 bar	260 bar

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY	
Ø D <sub>1</sub>	H 11
Ø d <sub>1</sub>	h 10
Ø d <sub>2</sub>	f 9
Ø d <sub>3</sub>	h 11
L <sub>1</sub>	+ 0,4
L <sub>2</sub>	+0,1 - 0

DRSNOSTI POVRCHU			
	Ra µm	Rt µm	CLA µin
KLIZNÉ PLOCHY Ø D <sub>1</sub>	0,1 - 0,4	4 max	4 - 16
STATICKÉ PLOCHY Ø d <sub>1</sub> , Ø d <sub>2</sub>	1,6 max	10 max	63 max
ČELNÍ PLOCHY Ø d <sub>3</sub> , L <sub>1</sub> , L <sub>2</sub>	3,2 max	16 max	125 max

ZÁSTAVBOVÁ ZKOSENÍ A POLOMĚRY						
ŠÍŘKA PROFILU	S	5	7,5	8	10	12,5
MIN. ZKOSENÍ	C	4	4	5	5	6,5
MAX. POLOMĚR	r <sub>1</sub>	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
MAX. POLOMĚR	r <sub>2</sub>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

### SLOŽENÍ

Kompaktní pístní těsnění typu K 753 byla vyvinuta pro jednoduché pístní konstrukce.

Těsnicí sada se dodává společně s vodicími kroužky.

Těsnicí jednotka se skládá z polyuretanového kluzného kroužku, který je předpínán kroužkem z NBR (nitril - butadien - kaučuk). Oboustranně je opouzdřen dělenými vodicími kroužky z acetalové pryskyřice.

Pístní těsnění typu K 753 má následující přednosti:

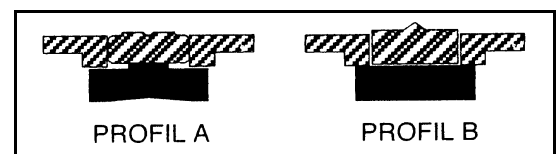
- dlouhá životnost vzhledem k otěruvzdornému kluznému kroužku
- jednoduchá montáž
- zachycení větší smykové síly pomocí modifikovaných úhlových vodicích kroužků
- profilovaný polyuretanový kluzný kroužek zabraňuje prosakování pístu
- vynikající přemostění spár

### MONTÁŽ

Nejprve přetáhnout kroužek z NBR. Vložit první vodicí kroužek. Přetáhnout polyuretanový těsnicí kroužek. Namontovat druhý vodicí kroužek.

### MÉDIA

Těsnění je vhodné pro kapaliny na bázi minerálních olejů. Ve vodních olejových emulzích jsou hranice pro použití od -20 °C do +40 °C.



Tento katalog podléhá změnové službě 09/05

Ø D1	Ø d1	Ø d2	Ø d3	L1	L2	S	Typ	Číslo formy
40	26	36,00	39,00	15,5	2,60	7,0	B	6916500
40	30	36,50	39,00	10,0	5,00	5,0	A	6915100*
45	31	41,00	44,00	15,5	2,60	7,0	B	6914500
50	34	45,40	48,50	18,4	6,35	8,0	A	6915200
50	34	46,00	49,00	20,5	3,10	8,0	B	6916600
55	39	51,00	54,00	20,5	3,10	8,0	B	6914600
60	44	55,40	58,50	18,4	6,35	8,0	A	8672110
60	44	56,00	58,50	20,5	3,10	8,0	A	6916300
63	47	58,40	61,50	18,4	6,35	8,0	A	6915300
63	47	59,00	62,00	20,5	3,10	8,0	A	6916100
65	49	61,00	64,00	20,5	3,10	8,0	B	6916700
70	50	64,20	68,30	22,4	6,35	10,0	A	6915400
70	54	66,00	69,00	20,5	3,10	8,0	B	6916800
75	59	71,00	74,00	20,5	3,10	8,0	B	6918650
80	60	74,15	78,30	22,4	6,35	10,0	A	6915500
80	62	76,00	79,00	22,4	3,60	9,0	B	6916400
90	70	84,15	88,30	22,4	6,35	10,0	A	6915600
90	72	86,00	89,00	22,5	3,60	9,0	B	6916900
100	75	93,15	98,00	22,4	6,35	12,5	A	6915700
100	82	96,00	99,00	22,5	3,60	9,0	B	6918660
110	85	103,10	108,00	22,4	6,35	12,5	A	6915800
110	92	106,00	109,00	22,5	3,60	9,0	B	6914700
125	100	118,10	123,00	25,4	6,35	12,5	A	6915900
125	103	121,00	124,00	26,5	5,10	11,0	B	6917000
140	118	136,00	139,00	26,5	5,10	11,0	A	2356010
150	128	146,00	149,00	26,5	5,10	11,0	A	2349910
160	138	156,00	159,00	26,5	5,10	11,0	A	2349810
165	143	161,00	164,00	26,5	5,10	11,0	A	2362310
180	158	176,00	179,00	26,5	5,10	11,0	A	2349510
200	175	196,00	199,00	31,5	6,60	12,5	A	2347010
250	220	242,90	247,85	35,4	6,35	15,0	A	2340710

\*) třídílné provedení

### PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY:

K 753 – 63 x 47 x 18,4/6,35

### POZNÁMKY: