

#### DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

MAXIMÁLNÍ TLAK – TEPLOTA – RYCHLOST	
v max	TEPLOTNÍ ROZSAHY
m/s	-30 °C +100 °C
0,5	400 bar
0,15	700 bar

MAXIMÁLNÍ TĚSNICÍ SPÁRA F					
TLAK	bar	160	250	400	700
MAX. SPÁRA	mm	0,4	0,30	0,20	0,10

TOLERANCE PRO ZÁSTAVBOVÉ PROSTORY	
$\varnothing d_1$	f 9
$\varnothing D_1$	H 11
$L_1$	+0,2 -0,0

DRSNOSTI POVRCHU			
		$R_a$ $\mu\text{m}$	$R_z$ $\mu\text{m}$
KLUZNÉ PLOCHY	$\varnothing d_1$	0,1-0,4	4 max
STATICKE PLOCHY	$\varnothing D_1$	1,6 max	10 max
ČELNÍ PLOCHY	$L_1$	3,2 max	16 max

ZÁSTAVBOVÁ ZKOSENÍ A POLOMĚRY [mm]							
ŠÍŘKA PROFILU	S	6	7,5	10	12,5	15	20
MIN. ZKOSENÍ	C	3	4	5	6,5	7,5	10
MAX. POLOMĚR	$r_2$	0,4	0,4	1,2	1,6	1,6	1,6

#### POPIS

Těsnicí sady stříškových manžet typu S 13 se nejlépe osvědčily jako pístnicová těsnění při nejtěžších podmínkách. Robustní provedení sedmidílné sady zabezpečuje i za extrémních podmínek, jako jsou tlakové nárazy, chvění, odchylky souososti a lehká znečištění, bezvadnou a dlouhodobou funkci. Opěrný kroužek z textilpryže dovoluje přemostění větších těsnicích spár.

Standardní provedení se dodává v následujících kombinacích sad:

Do  $\varnothing$  89 mm 3 textilní a 2 pryžové stříškové manžety.  
 Do  $\varnothing$  139 mm 4 textilní a 1 pryžová stříšková manžeta.

Do  $\varnothing$  140 mm 5 textilních stříškových manžet.  
 Všechny soupravy kromě toho obsahují po 1 přítlačném kroužku z polyacetálu a po 1 opěrném kroužku z textilpryže, od  $\varnothing$  220 mm jsou oba krajní kroužky textilpryžové. Všechny stříškové sady jsou určeny pro axiálně otevřený zástavbový prostor.

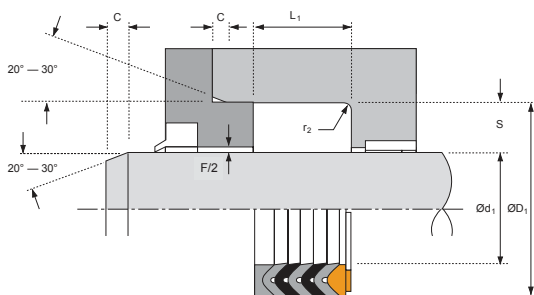
#### MÉDIA

Tato těsnění jsou vhodná pro minerální oleje trvale od -30 °C do +100 °C, pro kapaliny HFA, HFB a HFC do +60 °C. Krátkodobě jsou přípustné provozní teploty -40 °C. Jiná složení materiálu pro teploty od -60 °C do +200 °C a pro použití v těžko zápalných kapalinách na esterové nebo syntetické bázi na požádání.

# HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

## PÍSTNICOVÁ TĚSNĚNÍ

### S 13



#### MONTÁŽ

Sady stříškových manžet vyžadují axiálně přístupné zástavbové prostory.

Podrobné zásady montáže naleznete ve stati "Stříškové těsnicí sady CARCOTEX".

#### PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

S 13 – 50 x 70 x 30

Sortiment forem se neustále rozšiřuje. Pokud zde nenajdete Vaše rozměry, zašlete, prosím, dotaz.

$\varnothing d_1$	$\varnothing D_1$	$L_1$	S	Číslo formy	Poznámka
20	32	22,5	6,0	4204950	
25	40	22,5	7,5	4205050	
30	45	22,5	7,5	4205150	
35	50	22,5	7,5	4205250	
40	55	22,5	7,5	4205350	
45	65	27,5	10,0	4205450	
50	70	30,0	10,0	4205550	
55	75	30,0	10,0	4205650	
60	80	37,0	10,0	4205750	
65	85	40,0	10,0	4205850	
70	90	40,0	10,0	4205950	
75	95	40,0	10,0	4206050	
80	100	40,0	10,0	4206150	
90	110	40,0	10,0	4206250	
100	120	40,0	10,0	4199150	
110	130	40,0	10,0	4206350	
115	140	46,0	12,5	4206450	
125	150	46,0	12,5	4206550	
140	165	46,0	12,5	4206650	
150	180	60,0	15,0	4206750	
160	190	60,0	15,0	4206850	
180	210	60,0	15,0	4206950	
195	225	62,5	15,0	6582150	
200	230	60,0	15,0	4207050	
220	250	62,5	15,0	6582350	
245	275	62,5	15,0	6582450	
270	300	62,5	15,0	6582550	
290	320	64,0	15,0	6582650	
320	360	78,0	20,0	6582750	
380	420	80,0	20,0	6584050	