

#### DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PODMÍNKY

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

MAXIMÁLNÍ TĚSNICÍ SPÁRA F					
TLAK	bar	100	160	250	400
MAX. SPÁRA	mm	0,45	0,40	0,30	0,20

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

DRSNOSTI POVRCHU			
		$R_a$ $\mu\text{m}$	$R_z$ $\mu\text{m}$
KLIZNÉ 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	7,5	10,0	12,5	15,0
MIN. ZKOSENÍ	C	4,0	5,0	6,5	7,5
MAX. POLOMĚR	$r_2$	0,4	1,2	1,6	1,6

#### POPIS

Těsnicí sady stříškových manžet typu S 11 se nejlépe osvědčily jako pístnicová těsnění při středně těžkém provozu. Sedmidílný soubor zaručuje bezvadnou dlouhodobou funkci i při extrémních podmínkách, jako jsou tlakové nárazy, chvění, odchylky souososti a lehká znečištění.

Opěrný kroužek z textilpryže dovoluje přemostění větších těsnicích spár. Tři textilpryžové stříškové manžety dodávají soupravě potřebnou robustnost a dvě pryžové stříškové manžety zajišťují bezvadné stírání olejového filmu v nízkých tlacích. Standardní provedení se dodává v následujících kombinacích sady:

Do  $\varnothing 139$  mm 3 textilní a 2 pryžové stříškové manžety.  
 Od  $\varnothing 140$  mm 5 textilních stříškových manžet.  
 Všechny soupravy kromě toho obsahují po 1 opěrném kroužku z textilpryže a 1 přítlačném kroužku z acetalu. Od  $\varnothing 140$  mm jsou oba krajní kroužky textilpryžové. Všechny stříškové sady jsou určeny pro axiálně otevřený zástavbový prostor.

#### MÉDIA

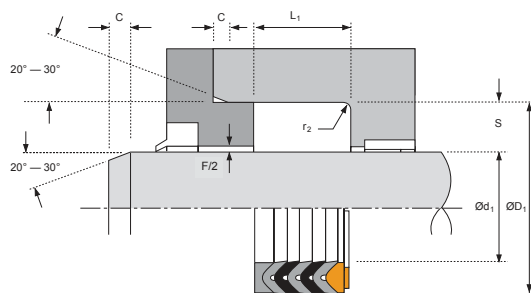
Tato těsnění jsou vhodná pro minerální oleje trvale od -30 °C do +100 °C, pro kapaliny HFA, HFB a HFC do +60 °C.

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 11



#### MONTÁŽ

Sady stříškových manžet vyžadují axiálně přístupné zástavbové prostory.

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

#### PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

S 11 – 50 x 65 x 22,5

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

Ød <sub>1</sub>	ØD <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	S	Číslo formy	Poznámka
20	30	18,5	5,0	4201750	
25	37	22,5	6,0	4198950	
28	40	22,5	6,0	4202050	
30	42	22,5	6,0	4202150	
32	44	22,5	6,0	4202250	
35	47	22,5	6,0	4202350	
36	48	22,5	6,0	4202450	
40	52	22,5	6,0	4202550	
42	54	22,5	6,0	4202650	
45	60	22,5	7,5	4202750	
50	65	22,5	7,5	4199050	
55	70	22,5	7,5	4202950	
56	71	22,5	7,5	4203050	
60	75	22,5	7,5	4203150	
63	78	22,5	7,5	4203250	
65	80	22,5	7,5	4203350	
70	85	22,5	7,5	4203450	
75	90	22,5	7,5	4203550	
80	95	22,5	7,5	4203650	
85	100	22,5	7,5	4203750	
90	105	22,5	7,5	4203850	
100	115	30,0	7,5	4203950	
110	125	30,0	7,5	4204050	
125	140	34,0	7,5	4204250	
140	155	34,0	7,5	4199250	
150	170	40,0	10,0	2196650	
160	180	40,0	10,0	2196750	
180	200	40,0	10,0	2196850	
200	220	40,0	10,0	2196950	