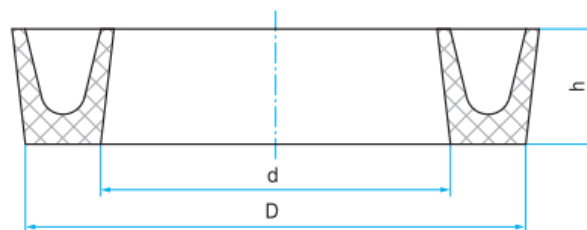


Pryžové U manžety

Hlavní využití: Manžety patří mezi nejdůležitější typy těsnění pohyblivých částí hydraulických i pneumatických zařízení při přímočarém posuvném pohybu. Symetrické manžety lze použít jak k utěsnění pístů, tak i pístnic. Asymetrické manžety jsou určeny pouze k utěsnění pístu nebo pístnice, v závislosti na provedení těsnicích břitů. Těsnicí funkce je v beztlakovém stavu založena na radiálním předpětí manžet díky stlačení břitů při uložení do zástavbového prostoru. Za působení provozního tlaku je těsnosti dosaženo tlakem těsněného média na těsnicí břity

Aplikace: Pneumatická zařízení

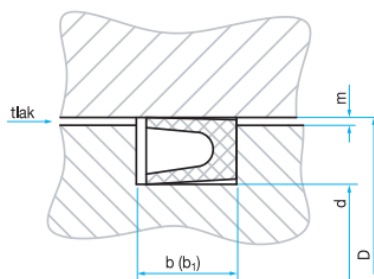


Technická data	
Barva	černá
Teplotní odolnost	-30°C až +80°C
Tlakové zatížení	max. 1 MPa
Radiální vůle	max. 0,15mm

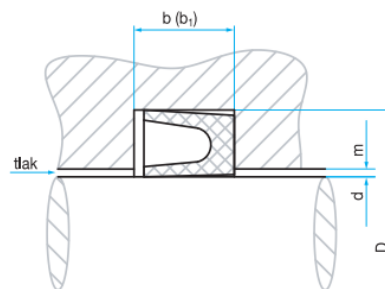
Příklad rozměrů a zástavbových prostorů (mm)

d	D	h	$b \pm 0,1$	$b_1 \pm 0,1$
8	14	4	5,0	-
12	18	4	5,0	6,0
12	24	6	7,5	-
14	23	5	6,0	8,0
16	25	5	6,0	8,0
18	28	5	6,0	8,5
22	32	5	6,0	8,5
25	36	5	6,0	8,5
28	38	5	6,0	8,5
30	40	5	6,0	8,5
32	42	6	7,5	9,0
35	45	6	7,5	9,0
40	50	6	7,5	9,5
45	58	7	8,5	-
48	60	6	7,5	9,5
50	63	7,5	9,0	11,5
52	62	5,0	6,0	-
60	75	7,5	9,0	11,5
62	78	8,8	10,0	-
65	80	7,5	9,0	-
70	85	7,5	9,0	11,5
75	90	7,5	9,0	11,5
85	100	7,5	9,0	-
110	125	7,5	9,0	11,5
120	140	10,0	12,0	14,5
140	160	10,0	12,0	-
180	200	10,0	12,0	-
230	250	10,0	12,0	-
295	315	10,0	12,0	-

Utěsnění pístu



Utěsnění pístnice



Zástavbové prostory pro utěsnění pístu nebo pístnice bez přitlačného kroužku mají šířku drážky b a s přitlačným kroužkem b_1 . Přitlačné pryžové kroužky pro manžetu U uvádí norma PN 02 9571.

Tato informace o výrobku odpovídá dodávanému materiálu a jednotlivé údaje slouží pouze jako vodítko při výběru potřeb zákazníka. Výrobce neodpovídá za případné škody vzniklé při chybném výběru materiálu zákazníkem bez předchozí konzultace s výrobcem o podmínkách použití daného výrobku.