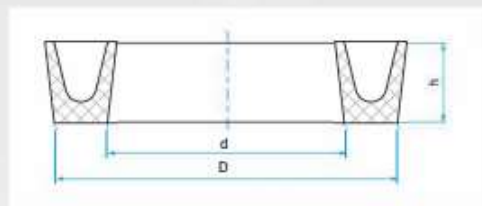


TĚSNĚNÍ PRO PNEUMATICKÁ ZAŘÍZENÍ

U-MANŽETY dle PN 02 9268

Použití: pneumatická zařízení
Materiál: NBR 80
Tlakové zatížení: max. 1 MPa
Teplotní rozsah: -30 °C až +80 °C
Radiální vůle: max. 0,15 mm černá
Barva:



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
20	30	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	9,0
45	56	6	7,5	9,5
45	58	7	8,5	-
48	60	6	7,5	9,5

d	D	h	b $\pm 0,1$	b ₁ $\pm 0,1$
50	63	7,5	9,0	11,5
52	62	5,0	6,0	-
55	70	7,5	9,0	11,5
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	-

Zástavbové prostory pro utěsnění pístu nebo pístnice bez přitlačného kroužku mají šířku drážky **v** a s přitlačným kroužkem **v₁**.
Přitlačné pryžové kroužky pro manžetu U uvádí norma PN 02 9571.



Uložení pístu nebo pístnice se doporučuje H8/e8.
Stlačený vzduch musí obsahovat olejovou mlhu, pokud nemá pneumatické zařízení nebo např. válec, vlastní mazání.