

Der Pneumatik-Dämpfungsring, Profil V6, dichtet Dämpfungskolben in Pneumatikzylindern ab. Aufgrund der besonderen Profilausbildung dieses Ringes ergeben sich bei der Zylinderkonstruktion folgende Vorteile:

- Ein mechanisches Rückschlagventil entfällt, da dessen Funktion vom Dämpfungsring übernommen wird.
- Der Dämpfungsring benötigt keinen wesentlich größeren Einbauraum als ein O-Ring.
- Unkomplizierter Einbau.
- Geringer Platzbedarf, einfache Nut.
- Gleichbleibende Dämpfungseigenschaften.

The profile V6 pneumatic cushioning seal is specially designed for cushioning spears in pneumatic cylinders. Due to its special profile design, this seal provides the following advantages:

- As the seal functions as a check valve, no separate valve is necessary.
- Housing size nearly equal to that for O-rings.
- Easy installation.
- Small housings, simple grooves.

Consistent cushioning properties.

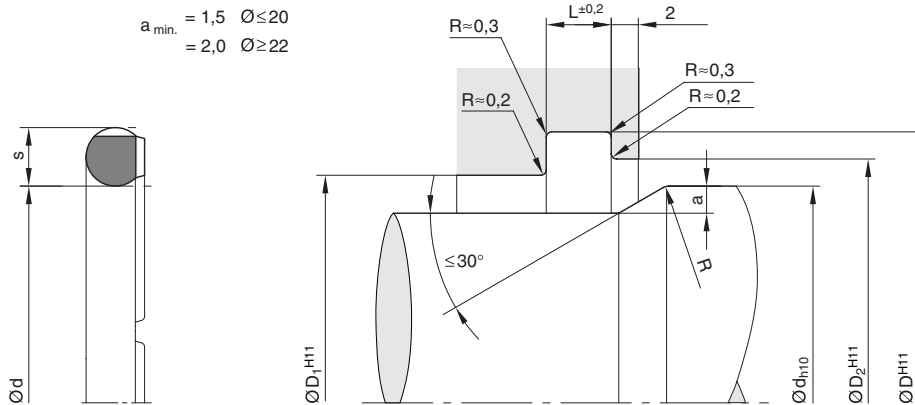


Working data stated above are valid for standard materials and use in standard media. The exact permissible temperature range for the whole assembly including the seal, must be determined in application conditions.

Dämpfungsring

Cushioning Seal

V6



Oberflächenbearbeitung, Einführschrägen und sonstige Einbaumaße siehe "Allgemeine Einbauhinweise"
 For surface finish, lead in chamfer and other installation dimensions see "General installation guidelines"

d	s	D	D ₁	D ₂	R	L	Bestell-Nr. Order code
10	4	18	10,5	12	3	4,8	V6 1004 N3578
12	4	20	12,5	14	3	4,8	V6 1204 N3578
14	4	22	14,5	16	3	4,8	V6 1404 N3578
16	4	24	16,5	18	3	4,8	V6 1604 N3578
18	4	26	18,5	20	3	4,8	V6 1804 N3578
20	4	28	20,5	22	3	4,8	V6 2004 N3578
22	4	30	22,5	24	3	4,8	V6 2204 N3578
24	4	32	24,5	26	3	4,8	V6 2404 N3578
25	4	33	25,5	27	3	4,8	V6 2504 N3578
26	5	36	26,6	28	4	6	V6 2605 N3578
28	5	38	28,6	30	4	6	V6 2805 N3578
30	5	40	30,6	32	4	6	V6 3005 N3578
32	5	42	32,6	34	4	6	V6 3205 N3578
34	5	44	34,6	36	4	6	V6 3405 N3578
35	5	45	35,6	37	4	6	V6 3505 N3578
36	5	46	36,6	38	4	6	V6 3605 N3578
38	5	48	38,6	40	4	6	V6 3805 N3578
40	5	50	40,6	42	4	6	V6 4005 N3578
45	5	55	45,6	47	4	6	V6 4505 N3578
50	5	60	50,6	52	4	6	V6 5005 N3578
55	7	69	55,6	58	5	8,4	V6 5507 N3578
60	7	74	60,6	63	5	8,4	V6 6007 N3578
65	7	79	65,6	68	5	8,4	V6 6507 N3578
70	7	84	70,6	73	5	8,4	V6 7007 N3578
80	7	94	80,6	83	5	8,4	V6 8007 N3578
100	7	114	100,6	103	5	8,4	V6 A007 N3578
110	7	124	110,6	113	5	8,4	V6 B007 N3578

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Further sizes on request.