

**Material: NBR 70**  
**Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan, Polysar-Krynac)**

**NBR = Werkstoffbezeichnung nach ISO 1629**

### Eigenschaften

Reißfestigkeit	A / B
Bruchdehnung	A / B
Rückprallelastizität	B
Abriebwiderstand	A / B
elektr. Durchgangswiderstand	B / C
Temperatur, Heißluft, °C	+130
Temperatur, Kälte, °C	-40

Alterungsbeständigkeit	B
Ozonbeständigkeit	B
Benzinbeständigkeit	A / B
Öl- und Fettbeständigkeit	A
Säurebeständigkeit	B / C
Alkalienbeständigkeit	B
Heißes Wasser	B

**A = AUSGEZEICHNET BESTÄNDIG**

keine oder nur geringe Wirkung auf das Elastomer

**B = GUT BESTÄNDIG**

geringe bis mäßige Wirkung auf das Elastomer

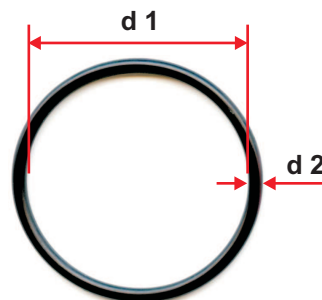
**C = BEDINGT BESTÄNDIG**

mäßige bis starke Wirkung auf das Elastomer  
für Gummiteile mit begrenzter Lebensdauer eventuell einsetzbar

**U = NICHT BESTÄNDIG**

kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

**Falls Sie andere als die umseitig angeführten O-Ringe  
(Abmessungen oder Materialqualitäten)  
benötigen, kontaktieren Sie uns.**



d 1 Innendurchmesser

d 2 Schnurdurchmesser

Best.Nr.	d1 x d2
V-13601	2,0 x 1,0
V-09540	2,5 x 1,5
V-16702	2,5 x 1,8
V-25193	2,5 x 2,0
V-05556	3,0 x 1,0
V-07861	3,0 x 1,5
V-09383	3,0 x 1,8
V-07860	3,0 x 2,0
V-21263	3,5 x 1,0
V-09533	3,5 x 1,5
V-09548	3,5 x 1,8
V-20953	3,8 x 1,0
V-06299	4,0 x 1,0
V-09384	4,0 x 1,2
V-09544	4,0 x 1,5
V-20153	4,0 x 2,0
V-11452	4,0 x 2,5
V-13965	4,5 x 1,5
V-10868	4,5 x 1,8
V-09536	4,5 x 2,0
V-15545	4,5 x 2,5
V-06300	5,0 x 1,0
V-09549	5,0 x 1,2
V-09385	5,0 x 1,5
V-12999	5,0 x 1,8
V-09537	5,0 x 2,0
V-20403	5,0 x 2,5
V-29263	5,5 x 1,2
V-05557	5,5 x 1,5
V-16229	5,5 x 1,8
V-06301	6,0 x 1,5
V-13002	6,0 x 1,8
V-09538	6,0 x 2,0
V-09516	6,0 x 2,5
V-09521	6,0 x 3,0
V-09603	6,0 x 3,5
V-25191	6,5 x 1,5
V-12619	6,5 x 1,8
V-16358	7,0 x 1,2
V-07862	7,0 x 1,5
V-09542	7,0 x 1,8
V-09288	7,0 x 2,0
V-11953	7,0 x 2,5
V-10308	7,0 x 3,0
V-31337	7,3 x 2,2
V-16556	7,5 x 1,0
V-25192	7,5 x 1,2
V-10419	7,5 x 1,5
V-09543	7,5 x 1,8
V-09386	8,0 x 1,0
V-16130	8,0 x 1,2
V-09823	8,0 x 1,5
V-09403	8,0 x 2,0

Best.Nr.	d1 x d2
V-09532	8,5 x 1,0
V-09761	8,5 x 1,5
V-09550	9,0 x 1,8
V-09515	9,0 x 2,0
V-09517	9,0 x 2,5
V-09535	9,5 x 1,5
V-10309	9,5 x 2,5
V-08979	10,0 x 2,0
V-28791	10,3 x 1,2
V-25868	10,5 x 1,5
V-28626	11,0 x 1,5
V-19442	11,0 x 2,0
V-19983	11,0 x 2,5
V-18263	12,0 x 2,0
V-09387	12,0 x 2,5
V-09522	12,0 x 3,0
V-21773	13,0 x 1,2
V-09447	13,0 x 3,0
V-35979	14,0 x 1,5
V-18928	14,0 x 2,0
V-09518	14,0 x 2,5
V-36323	14,0 x 2,6
V-36322	14,0 x 3,0
V-14665	15,0 x 2,5
V-11504	15,0 x 3,0
V-09519	16,0 x 2,5
V-27787	17,0 x 1,5
V-09520	17,0 x 2,5
V-22108	17,9 x 2,8
V-12518	18,0 x 2,0
V-29809	18,0 x 2,5
V-09531	18,0 x 4,0
V-09541	18,5 x 2,8
V-11505	18,7 x 2,6
V-11506	19,0 x 1,5
V-10310	19,0 x 3,0
V-30415	19,3 x 2,2
V-09534	20,0 x 2,0
V-28412	20,0 x 2,3
V-11507	20,0 x 2,5
V-17981	21,0 x 1,5
V-09539	22,0 x 2,0
V-13490	22,0 x 2,5
V-17966	24,0 x 1,5
V-11508	24,0 x 3,0

Best.Nr.	d1 x d2
V-10307	25,0 x 2,5
V-10264	25,0 x 3,0
V-11509	26,0 x 2,5
V-20105	26,7 x 1,8
V-10311	27,0 x 2,5
V-12276	28,0 x 2,5
V-10997	28,0 x 3,0
V-31149	28,3 x 1,8
V-31469	29,0 x 3,0
V-29506	30,0 x 1,8
V-17335	30,0 x 2,0
V-10269	30,0 x 2,5
V-10312	31,0 x 3,0
V-31326	31,5 x 2,5
V-13966	32,0 x 2,0
V-07863	32,0 x 2,5
V-14043	32,0 x 3,0
V-27848	33,0 x 2,5
V-01983	34,0 x 2,5
V-16865	36,0 x 2,0
V-23840	36,0 x 2,5
V-29284	36,0 x 3,0
V-10018	38,0 x 2,0
V-31339	39,3 x 2,6
V-29667	40,0 x 2,0
V-10869	40,0 x 2,2
V-10058	40,0 x 2,5
V-21302	40,0 x 3,0
V-30849	40,0 x 3,5
V-22976	42,0 x 2,0
V-29491	42,0 x 2,5
V-12872	44,0 x 2,0
V-10313	44,0 x 3,0
V-24231	44,0 x 3,5
V-36675	44,6 x 2,4
V-09822	45,0 x 2,0
V-19044	46,0 x 1,5
V-16311	46,0 x 2,5
V-09663	46,0 x 4,0
V-36672	48,0 x 2,0
V-34931	50,0 x 3,0
V-23738	52,0 x 3,0

Best.Nr.	d1 x d2
V-29249	53,0 x 2,5
V-36674	53,6 x 2,6
V-30679	54,0 x 2,0
V-31331	54,0 x 2,5
V-29444	55,0 x 1,2
V-31340	55,0 x 2,0
V-31332	55,0 x 3,0
V-31327	56,8 x 2,6
V-31338	57,0 x 2,0
V-31323	57,0 x 3,0
V-29443	58,0 x 1,0
V-29445	58,0 x 1,5
V-31325	58,0 x 2,5
V-05525	60,0 x 1,8
V-07864	62,0 x 2,0
V-21656	62,0 x 4,0
V-21656	63,0 x 2,5
V-16312	63,0 x 4,0
V-31328	63,5 x 3,5
V-04277	65,0 x 2,0
V-25164	65,0 x 3,5
V-25106	66,5 x 2,1
V-10314	68,0 x 2,0
V-25227	69,5 x 3,5
V-05526	70,0 x 2,0
V-31329	70,0 x 3,0
V-27960	72,0 x 1,8
V-15227	72,0 x 2,0
V-16558	73,0 x 2,0
V-28445	73,0 x 2,5
V-19028	75,0 x 2,0
V-31330	78,0 x 3,0
V-31659	81,0 x 4,5
V-19105	84,0 x 2,0
V-37221	85,5 x 2,4
V-35730	87,0 x 4,0
V-31333	90,0 x 3,0
V-37220	92,5 x 2,2
V-01620	94,0 x 2,0
V-37213	95,0 x 2,5
V-13491	104,0 x 3,0
V-06162	105,2 x 3,5

NBR

Viton