

**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 Gummitteile mit begrenzter Lebensdauer eventuell einsetzbar

**U = NICHT BESTÄNDIG**

kann für diesen Einsatzfall nicht empfohlen werden

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

Bestell-Nr.	d 1	d 2	s
V-35644	10	14	2
V-32590	10	16	2
V-32591	10	18	2
V-32592	10	20	2
V-32593	12	20	2
V-32594	14	20	2
V-32595	16	20	2
V-32596	14	22	2
V-32597	16	22	2
V-32598	16	24	2
V-32599	18	24	2
V-32600	18	26	2
V-32601	20	28	2
V-32602	20	30	2
V-32603	22	32	2
V-32604	24	32	2
V-32605	16	36	2
V-32606	28	38	2
V-32607	30	40	2
V-32608	32	42	2
V-32609	34	44	2
V-32610	36	46	2
V-32611	38	48	2
V-32612	40	50	2



d 1 Innendurchmesser  
 d 2 Aussendurchmesser  
 s Stärke