

Materialübersicht

Material	Bezeichnung	Arbeits- temperatur °C min / max	Sonder- mischung °C min / max	Öl- und Fett- beständigkeit	Kraftstoff- beständigkeit	Säure- beständigkeit	Verschleiß- festigkeit	Ozonbeständig- keit	Hochabdruckarm	Zielbranchen
NBR	Nitril/Perbunan	-40 / +110°	-40 / +130°	4	2	1	2	1	1	Universal
S	Silikon	-50 / +200°	-50 / +300°	2	1	1	1	4	2	Verpackung/Lebensmittel/Pharma
S-AS	Silikon antistatisch	-45 / +200°	-50 / +200°	2	1	1	1	4	2	Elektronik
S-D	Silikon detektierbar	-40 / +200°		2	1	1	1	4	2	Lebensmittel
S-S	Silikon stabilisiert	-50 / +300°		2	1	1	1	4	4	Lebensmittel/Verpackung
NR	Naturgummi	-40 / +80°	-70 / +80°	0	0	0	2	2	3	Holz/Glas/Verpackung
CR	Chloroprene/Neoprene	-40 / +110°		3	1	2	2	3	1	Metall/Holz
FKM	Fluorkautschuk/Viton®	-20 / + 200°	-40 / +300°	4	4	4	2	4	3	Glas Metall
PU	Polyurethan	-25 / +80°		3	2	1	3	3	2	Verpackung
VU	Vulkollan	-40 / +80°		3	2	1	4	2	3	Metall/Glas/Verpackung
V	Vinyl	-20 / +85°		3	1	2	3	3	2	Verpackung
EPDM	EPDM	-40 / +130°		2	1	3	2	4	2	Elektronik/Glas
SBR	SBR	-40 / +90°		2	2	1	2	2	2	Holz/Glas
Benz	V-Benz	-40 / +170°		1	1	2	1	1	3	Metall/Automobil
BA	V-BA	-30 / +80°		1	1	0	3	3	4	Kunststoff/Glas
AM2	MF-AM2	-10 / +165°		4	2	1	3	3	4	Glas/Holz
HNBR	HNBR	-30 / +140°		4	3	3	3	2	1	Automobil/Kunststoff

- Standardmaterialien sind: NBR; S (Silikon) und NR
- Für die richtige Auswahl der Materialien kontaktieren Sie bitte unsere Technik.
- Die Shorehärten sind in der Tabelle nicht angegeben (Standard ist 30° bis 60° Shore A).
- Abdruckfrei sind unsere Vakuumsauger mit Filzauflage (+550°C) in Standardgrößen von Ø 24 bis Ø 310 mm (Versuche sind notwendig).
- Wir empfehlen unseren Fragebogen MF 02 auszufüllen, dann erhalten Sie von unserer Technik die richtigen Vorschläge.

Materialfarben (teilweise bei Art. No. vermerkt)

b = braun	og = olivgrün
bg = beige	or = orange
bl = blau	r = rot
db = dunkelbraun	rb = rotbraun
g = grün	sw = schwarz
gg = grün glänzend	tb = türkisblau
gt = grün türkis	tr = transparent
ge = gelb	vl = violett
gr = grau	w = weiß

Klassifizierung

4 = Ausgezeichnet
3 = Sehr gut
2 = Gut
1 = Zufriedenstellend
0 = Nicht empfehlenswert