

Vakuumsaugermaterialien zur Auswahl

Kurzbezeichnung	Material-Code	Härte [Shore A ± 5°]	Handelsübliche Bezeichnung	Handelsname (Beispiel)	Arbeits-temperatur kurzzeitig [°C]	Abriebbeständigkeit	Flexibilität	Ölbeständigkeit	Kraftstoffbeständigkeit	Ozon- und Witterungsbeständigkeit	Säurebeständigkeit	Laugenbeständigkeit
BR-AS	10-AS	60	Butadienkautschuk antistatisch		-50 / +100	++	+	0	0	0	+	++
CR	9	50 - 60	Chloropren	Neoprene®	-40 / +110	+	+	++	0	++	+	+
EPDM	15	50		Vistalon®	-40 / +130	+	++	0	0	++++	+++	+++
FKM	7	65	Fluorkautschuk (FPM)	Viton®	-10 / +230	0	0	++++	++++	++++	+++	+++
HNBR	14	55	Hydrierter Acrylnitrilbutadien-Kautschuk	Therban®	-30 / +160	++	+	++++	++	+++	+	+
Moosgummi	12						++++					
NBR	1	50 - 60	Nitrilkautschuk	Perbunan®	-30 / +90	+	+	+++	+	0	0	0
NBR-AS	1-AS	50 - 70	Nitrilkautschuk antistatisch		-30 / +90	+	+	+++	++	0	0	+
NR	4	35 - 45	Naturkautschuk	SMR	-40 / +80	++	++++	0	0	0	+	++
NR	3	50 - 65	Naturkautschuk	SMR	-40 / +80	++	+++	0	0	0	+	++
PU	5	50 - 65	Polyurethan (EU/AU)	Urepan®	-20 / +80	++	+	+++	++	+	0	0
SBR	13	50 - 60	Styrol-Butadien-Kautschuk	Buna®	-30 / +80	+++	++	0	0	+	+	+
SI	8	35 - 45	Silikonkautschuk	Elastosil®	-40 / +200	0	++++	0	0	+++	0	0
SI	2	50 - 65	Silikonkautschuk	Elastosil®	-40 / +200	0	+++	0	0	+++	0	0
SI-AS	2-AS	50 - 60	Silikonkautschuk antistatisch		-40 / +200	0	+++	0	0	+++	0	0
SI-FS	2-FS	40	Fluorsilikon		-50 / +190	0	+++	+	+	+++	++	+++
Tepuflex®	17	50	Thermoplastisches Elastomer		0 / +60	+++	++	0	0	+++	0	0
Thermalon®	19	60			0 / +160	++	+	+++	++	0	+	+
TPU	18	60	Thermoplastisches Elastomer	Elastollan®	0 / +65	+++	0	+++	++	+++	0	+
Varioflex®	16	30/60	Polyurethan (2 Shore Härten)		10 / +50	+++	++++	+++	+++	++	0	+++
Vinyl	V	50 - 55	PVC (weich)		0 / +60	+++	++	+	+	++	++	++
Vulkollan®	11	75		Vulkollan®	-40 / +80	++++	+	+++	++	+++	+	+

++++ = Hervorragend +++ = Sehr gut ++ = Gut + = Mittelmäßig 0 = Gering bis befriedigend

Bestell-Beispiel: Flachsauger aus Silikon 50° Shore A

Art.-Nr.

102.030.222.* > Material-Code ergänzen > **102.030.222.2**

Hinweise

- > Je nach Einsatzfall unterliegen Vakuumsauger mechanischen und chemischen Beanspruchungen. Deshalb dienen die Angaben nur als Richtwerte.
- > Hochabdruckarm sind Spezialsauger mit Filzaufgabe; sie sind kurzzeitig für Temperaturen bis max. 500 °C einsetzbar
- > Materialfarben können sich ändern, die Qualität bleibt jedoch unverändert.
- > Materialfarben: bg = beige, bl = blau, br = braun, g = grün, ge = gelb, gr = grau, or = orange, r = rot, sw = schwarz, tr = transparent, w = weiß