

Werkstoffe für Vakuumsauger

Das richtige Material für Ihre Anwendung

Material for suction cups

Material selection for your application

	Material Material	NBR (Nitril) NBR (Nitril)	Natur- kautschuk Natural- rubber	Silikon Silicone	AF AF	Silikon extra weich Silicone extra soft	Poly- urethan Poly- urethan	Nitran Nitran	selbstlösch. Nitril self-exting. Nitril	EPDM EPDM	Viton Viton
Farbe		Schwarz Black	Braun Brown	Grün Green Weiß, transp. White, hyaline	Violett Purple	Rot Red	Grau Grey	Blau Blue	Braun Brown	Gelb Yellow	Schwarz Black
	Shore-Härte Shore hardness	55	40	50	50-70	32	60	60	60	60	70
	Temperaturbeständigkeit Temperature resistance	80°C	60°C	200°C	180°C	200°C	60°C	60°C	60°C	100°C	230°C
Physikalische Beständigkeit Physical Resistance	Temperaturbeständig und silikonfrei Resistant to temperature and silicone-free	+	0		++					+	++
	Abdruckarm Anti-marking	0	+	0	++	0	0	++	0	+	0
	Geeignet für Lebensmittel For food industry	0	0	+	0	++	0				
	UV-Beständigkeit UV-resistance	+	0	++	+	++	+				
Chemische Beständigkeit Chemical Resistance	Reinigungsmittel Cleanser			++		++					0
	Kohlenwasserstoff Hydrocarbon	++		0		0	+	++	++		++
	Öl Oil	++					+	++	++		++
	Alkohol Alcohol	++								0	
Mechanische Beständigkeit Mechanical Resistance	Abriebfestigkeit Abrasion resistance	+	+		+		++	++			
	Geschmeidigkeit Softness		++	+		++					
	Allgemeine mechanische Festigkeit General mechanical resistance	++	+	0	++		++	++	+	+	
Besonders geeignet für: Particularly suitable for:	Allroundeinsatz General use	x					x	x			
	Heiße Teile Hot parts			x	x	x				x	x
	Heiße Teile, die nachlackiert werden Hot parts, that are painted after the handling				x					x	x
	Empfindliche Sichtteile Sensitive parts		x								
	Lebensmittel Food industry			x		x					
	Ölige Werkstücke Oily parts	x					x	x			
	Rauhe Oberflächen Rough surfaces		x		x						
	Glatte Oberflächen Smooth surfaces	x					x	x			
	Schweißanwendungen Welding appliances								x		

Saugermaterial eignet sich: ++ **hervorragend**
Suction material is suitable: ++ **excellent**

+ **gut**
+ **good**

o **bedingt**
o **to a limited extend**

Andere Materialien auf Anfrage.
Other materials on request.