

# Översikt av sugkoppsmaterial

Förkortning	Materialkod	Hårdhet [Shore A ±5°]	Fullständig Benämning	Alternativ Benämning	Kortsiktig Arbetstemperatur [°C]	Förlitnings-Resistens	Flexibilitet	Olje-Resistens	Bränsle-Resistens	Ozon och Vittringsresistens	Syra-Resistens	Urlaknings-Resistens
BR-AS	10-AS	60	Butadiengummi, Anti-Statisk		-50 / +100	++	+	o	o	o	+	++
CR	9	50 - 60	Kloropren	Neoprene*	-40 / +110	+	+	++	o	++	+	+
EPDM	15	50	Etenpropengummi	Vistalon*	-40 / +130	+	++	o	o	++++	+++	+++
FKM	7	65	Fluorogummi (FPM)	Viton*	-10 / +230	o	o	++++	++++	++++	+++	+++
Foam rubber	12		Skumgummi				++++					
HNBR	14	55	Hydrogenerat Nitrilgummi	Therban*	-30 / +160	++	+	++++	++	+++	+	+
NBR	1	50 - 60	Nitrilgummi	Perbunan*	-30 / +90	+	+	+++	+	o	o	o
NBR-AS	1-AS	50 - 70	Nitrilgummi, Antistatisk		-30 / +90	+	+	+++	++	o	o	+
NR	4	35 - 45	Naturgummi	SMR	-40 / +80	++	++++	o	o	o	+	++
NR	3	50 - 65	Naturgummi	SMR	-40 / +80	++	+++	o	o	o	+	++
PU	5	50 - 65	Polyuretan (EU/AU)	Urepan*	-20 / +80	++	+	+++	++	+	o	o
Monoflex	22	50	Polyuretan		10 / +50	+++	++++	+++	+++	++	o	+++
SBR	13	50 - 60	Styrenbutadien-gummi	Buna*	-30 / +80	+++	++	o	o	+	+	+
SI	8; 8-LE*	35 - 45	Silikon-gummi	Elastosil*	-40 / +200	o	++++	o	o	+++	o	o
SI	2; 2-LE*	50 - 70	Silikon-gummi	Elastosil*	-40 / +200	o	+++	o	o	+++	o	o
Tepuflex*	17	50	Thermoplastic Elastomer		0 / +60	+++	++	o	o	+++	o	o
Thermalon*	19	60			0 / +160	++	+	+++	++	o	+	+
TPU	18	60	Thermoplastic Elastomer	Elastollan*	0 / +65	+++	o	+++	++	+++	o	+
Varioflex*	16	30/60	Polyuretan (Hårdhet 2 Shore)		10 / +50	+++	++++	+++	+++	++	o	+++
Vinyl	V	50 - 55	Polyvinylklorid		0 / +60	+++	++	+	+	++	++	++
Vulkollan*	11	75		Vulkollan*	-40 / +80	++++	+	+++	++	+++	+	+

++++ = Utmärkt    +++ = Väldigt Bra    ++ = Bra    + = Ok    0 = Underkänd

Orderexempel: Flat Sugkopp i Silikon 50° Shore A

Artikelnummer

102.030.222.\* > Lägg till materialkod > 102.030.222.2

OBS!

- > Beroende på användningsområde så utsätts sugkopparna för mekaniska och kemiska påfrestningar, dessa uppgifter fungerar därför endast som riktlinjer.
- > Specialsugkoppar som är filtbehandlade är extremt lågmärkande och kan användas vid temperaturer upp till max. 500 °C (932 °F)
- > Färgskillnader på kopporna kan förekomma men detta påverkar inte sugkoppens kvalitet.
- > \*Silikonkoppar med "-LE" i slutet av artikelnumret är anpassade för direktkontakt med mat (i enlighet med EU regulation 1935/2004 och FDA § 177.2600 e och f)