

Datenblatt Silikon

Materialauswahl:							
Typen	Härte <i>Shore</i>	Reißfestigkeit <i>tensile strength</i>	Reißdehnung <i>ultimate elongation</i>	Weiterreiß- widerstand <i>tear growth resistance</i>	Temperaturbeständig <i>temperature resistance</i>	Eigenschaften <i>properties</i>	Farbe <i>colour</i>
Einheit	Shore A	Mpa	%	N/mm	°C		
ELASTOSIL VARIO	15-40	6,5 - 8	900 - 450	15	k. A.	Variable Härte	Transluzent
NEUKASIL RTV 25	58	5	250	5	240	Konform mit FDA 21 CFR 177.2600 sowie BfR-Empfehlung XV „Silicone“	weiß
NEUKASIL RTV 25	58	5	250	5	240	- Konform mit FDA 21 CFR 177.2600 sowie BfR-Empfehlung XV „Silicone“ - dissipativ (Sonderanfertigung)	weiß
NEUKASIL RTV 230-7 AS	40	4,5	250	13	k.A.	Antistatisch (Sonderanfertigung)	schwarz-grau
ALPA-SIL 32 LM	34 - 36	3,8	260	17	k. A.	Lebensmittel-echt nach BfR und FDA	Transparent

Dieses Merkblatt soll informieren. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und basieren auf vielen Jahren der Erfahrung. Da wir jedoch keinerlei Einfluss auf die Verarbeitung haben, beschränken sich Gewährleistungsansprüche auf den Wert des verwendeten Produktes.

Datenblatt Silikon

Materialauswahl:							
Typen	Härte <i>Shore</i>	Reißfestigkeit <i>tensile strength</i>	Reißdehnung <i>ultimate elongation</i>	Weiterreiß- widerstand <i>tear growth resistance</i>	Temperaturbeständig <i>temperature resistance</i>	Eigenschaften <i>properties</i>	Farbe <i>colour</i>
Einheit	Shore A	Mpa	%	N/mm	°C		
REPLISIL 25 FB	25	5	500	25	220	Lebensmittel-echt nach BfR und FDA	weiß
REPLISIL 22 NO	22	3	400	5	Kurzzeitig bis 250	-	Transluzent
REPLISIL 35 NO	35	5	450	14	220	-	Transluzent
ELASTOSIL RT 601	45	7	100	3	k. A.	glasklar	Transparent
SF 13	13	-	450	10	200	-	Transluzent
SF 00	00	-	550	15	200	-	Transluzent

Dieses Merkblatt soll informieren. Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und basieren auf vielen Jahren der Erfahrung. Da wir jedoch keinerlei Einfluss auf die Verarbeitung haben, beschränken sich Gewährleistungsansprüche auf den Wert des verwendeten Produktes.