Werkstoff Datenblatt
Material Data Sheet

Mischung Silikon
Mixture of Silicone

Elastomerbasis Base of Rubber	VMQ
Farbe Color	Transparent - milchig (RAL 1099) Transparent - yellowish

Mechanisch Physikalische Werte
Mechanial Physical Values

Dichte Density	g/cm³	1,14 ±0,02	
Härte Hardness	Shore A	50 ±5	DIN 53505
Zugfestigkeit Tensile Strength	N/mm²	>8	DIN 53504
Reissdehnung Tensile Strain at Break	%	>500	DIN 53504
Stoßelastizität Shock Elasticity	%	>50	DIN 53512
Druckverformungsrest Compression Set	% (22h/ 70°C)	45	DIN 53517
Weiterreißfestigkeit Tear Strength	N/mm²	20	DIN 53507

Konformität
Conformity

Reach	-	Regulation 1907/2006 (EC)	current ECHA candidate list
RoHS	-	EU Directive 2011/65/EU	Attachment III of 2015/863/EU
Lebensmittelkontakt Food Contact	- -	FDA 21. CFR 177.2600 BfR Empfehlung: XV Silikon BfR Recommendation: XV Silicone	
Biokompatibilität Biocompatibility	- -	ISO 10993-1 USP (Class I-VI)	

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Die vorgenannten Werte sind nach bestem Wissen erstellt worden und gelten als typische Richtwerte. Sie sind nicht als Vorlage für Spezifikationen verwendbar.

The values given above are correct to the best of our knowledge and are valid as typical standard values. They are provided as a guide only and must not be used for specifications.

Telefon +49 (0)330 220 654 0
Fax +49 (0)330 220 654 99
mail@deutsch-neumann.de
www.deutsch-neumann.de

Commerzbank Berlin AG
(BLZ 100 800 00) Kto. 517 138 600
BIC: COBADEFFXXX
IBAN: DE87 1008 0000 0517 1386 00

DB Privat- und Firmenkundenbank AG
(BLZ 100 700 00) Kto. 202 777 900
BIC: DEUTDEDBBER
IBAN: DE19 1007 0024 0202 7779 00

Geschäftsführer
B. Noack, P. Noack, S. Noack
Amtsgericht Neuruppin
HRB 13643 NP

D&N Artikel
D&N Articles

D&N Article Number	Article Description
101 x5xx	Rubber Stopper VMQ, 1 or 2 holes; different sizes
210 5814	Rubber Sleeve Stopper, VMQ
215 5xxx	Hollow Stoppers VMQ, different sizes
226 0003	Rubber Spatulas, silicone
460 0003	Rubber bulbs for smaller Pipettes (2ml)
460 0006	Rubber bulbs for smaller pipettes VMQ, transparent (5ml)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Die vorgenannten Werte sind nach bestem Wissen erstellt worden und gelten als typische Richtwerte. Sie sind nicht als Vorlage für Spezifikationen verwendbar.

The values given above are correct to the best of our knowledge and are valid as typical standard values. They are provided as a guide only and must not be used for specifications.

Telefon +49 (0)330 220 654 0
Fax +49 (0)330 220 654 99
mail@deutsch-neumann.de
www.deutsch-neumann.de

Commerzbank Berlin AG
(BLZ 100 800 00) Kto. 517 138 600
BIC: COBADEFFXXX
IBAN: DE87 1008 0000 0517 1386 00

DB Privat- und Firmenkundenbank AG
(BLZ 100 700 00) Kto. 202 777 900
BIC: DEUTDEDBBER
IBAN: DE19 1007 0024 0202 7779 00

Geschäftsführer
B. Noack, P. Noack, S. Noack
Amtsgericht Neuruppin
HRB 13643 NP