

Typ	Freigabe/ release	Farbe Color	Handfestigkeit Curing time- handling Min./min.	funktionsfest Curing time- functional Std./h	Viskosität Viscosity mPa.s	Spaltfüllvermögen Gap-Filling mm	Max. Gewinde Max. thread	Festigkeitsklasse Consistant class DIN 30661	Losbrechmoment Locking Torque Breakaway Nm	Scherfestigkeit Shear strength (DIN 54452) N/mm ²	Temperatur- beständigkeit Temperature resistance °C	
Schraubensicherung Screw retention												
MSS 520.290		grün / green	10 - 20	1 - 3	70 - 90	niedrigviskos	0,07	M6	3	15 - 25	8 - 12	-55 - +150
MSS 541.241		blau / blue	10 - 20	1 - 3	100 - 150	niedrigviskos	0,10	M12	2	10 - 15	8 - 12	-55 - +150
MSS 550.222		purpur / purple	15 - 30	1 - 3	900 - 1.100	mittelviskos	0,20	M24	1	4 - 8	3 - 5	-55 - +150
MSS 581.242		blau / blue	10 - 20	1 - 3	900 - 1.100	mittelviskos	0,20	M24	2	14 - 18	8 - 12	-55 - +150
MSS 585.243	DVGW / NSF	dunkelblau / dark blue	10 - 20	1 - 3	2.000 - 7.500	hochviskos	0,25	M36	2	17 - 22	9 - 13	-55 - +150
MSS 587.245		blau / blue	15 - 30	1 - 3	6.000 - 20.000	hochviskos	0,30	M80	2	10 - 15	8 - 12	-55 - +150
MSS 641.270/1	NSF	grün/ green	10 - 20	1 - 3	400 - 700	mittelviskos	0,15	M20	3	28 - 35	15 - 20	-55 - +150
MSS 642.272	DVGW	rot / red	20 - 40	3 - 6	8.000 - 15.000	hochviskos	0,30	M36	3	20 - 35	15 - 25	-55 - +230
MSS 681.262		rot / red	10 - 15	1 - 3	3.000 - 6.000	hochviskos	0,25	M36	2	20 - 25	10 - 15	-55 - +150
MSS.5850K.2400	kennz.frei /WRAS	dunkelblau / dark blue	30 - 50	6 - 12	1.700 - 9.000	hochviskos	0,25	M36	2	13 - 18	7 - 10	-55 - +150
MSS.6410K.2700	kennzeichnungsfrei	grün / green	20 - 40	6 - 12	500	mittelviskos	0,15	M20	1	20 - 30	10 - 20	-55 - +150
Buchsen- und Lagerbefestigung - Fügeverbindung Bushing and bearing fastening												
MBL 610.603		grün / green	5 - 10	1 - 3	100 - 150	niedrigviskos	0,10	M12	3	12 - 15	17 - 22	-55 - +150
MBL 630.641		gelb / yellow	10 - 20	1 - 3	500 - 700	mittelviskos	0,12	M20	2	12 - 15	8 - 12	-55 - +150
MBL 650.648		grün / green	2 - 5	1 - 3	400 - 600	mittelviskos	0,15	M20	3	30 - 35	20 - 30	-55 - +175
MBL 665.620		grün / green	20 - 40	3 - 6	8.000 - 15.000	hochviskos	0,30	M56	3	25 - 30	15 - 25	-55 - +230
MBL 668.660		silber / silver	15 - 30	3 - 6	500.000 - 900.000	hochviskos	0,30	M56	3	35 - 45	25 - 30	-55 - +150
MBL 690.638	NSF	grün / green	2 - 5	1 - 3	1.500 - 2.500	hochviskos	0,20	M36	3	30 - 40	25 - 30	-55 - +150
Rohrgewindedichtung Screw thread sealing												
MRG 666.620	DVGW	grün / green	20 - 40	1 - 3	3.000 - 5.000	hochviskos	0,25	M56	3	28 - 36	15 - 25	-55 - +200
MRG 670.542		braun / brown	10 - 20	1 - 3	500 - 700	mittelviskos	0,15	M20	2	12 - 16	8 - 12	-55 - +150
MRG 675.577	DVGW / NSF	gelb / Yellow	15 - 30	1 - 3	24.000 - 70.000	hochviskos	0,50	M80	2	18 - 22	6 - 13	-55 - +150
MRG 676.576		blau / blue	15 - 30	1 - 3	15.000 - 25.000	hochviskos	0,25	M56	1	8 - 12	4 - 6	-55 - +180
MRG 678.511	NSF	weiss / white	20 - 40	1 - 3	60.000 - 90.000	hochviskos	0,30	M80	1	7 - 10	4 - 6	-55 - +150
MRG.6750K.5770	kennz.frei / WRAS	grün / green	15 - 30	6 - 12	24.000 - 70.000	hochviskos	0,50	M80	2	18 - 22	6 - 13	-55 - +150
Flächendichtung Surface sealing												
MFD 2000.573		grün / green	20 - 40	1 - 3	17.000 - 50.000	hochviskos	0,30		1	2 - 4	4 - 6	-55 - +150
MFD 3000.518		rot / red	10 - 20	1 - 3	50.000 - 250.000	hochviskos	0,50		2	7 - 10	8 - 13	-55 - +150
MFD 4000.574	NSF	orange / orange	15 - 30	1 - 3	30.000 - 100.000	hochviskos	0,50		2	5 - 8	5 - 10	-55 - +150
MFD 5000.510		rot / red	15 - 30	3 - 6	70.000 - 300.000	hochviskos	0,50		2	6 - 8	5 - 10	-55 - +200

Alle Angaben sind Durchschnittswerte. Sie dienen der Information und begründen keine Gewährleistungsansprüche. All informations are based on average values. They serve merely for your information but do not justify any warranty claims.