



MD Anaerobe - Sichern, Fügen und Flächendichtung Übersichtstabelle

Art.Nr. / Typ	Produkt-Farbe	Freigabe				Handfestigkeit Min.	Funktionsfestigkeit Std.	Viskosität +20°C mPa.s	Spaltfüllvermögen	Max. Gewinde	Festigkeitsklasse DIN 30661	Losbrechmoment Nm	Belastung Nm	Scherfestigkeit (DIN 54452) N/mm ²	Temperaturbeständigkeit °C	
Schraubensicherung																
MSS.520 / 290						10 - 20	1 - 3	70 - 90	niedrigviskos	0.07	M6	3	15 - 25	30 - 40	8 - 12	-55 - +150
MSS.541 / 241						10 - 20	1 - 3	100 - 150	niedrigviskos	0.10	M12	2	10 - 15	12 - 20	8 - 12	-55 - +150
MSS.550 / 222						15 - 30	1 - 3	900 - 1.100	niedrigviskos	0.20	M24	1	4 - 8	2 - 4	3 - 5	-55 - +150
MSS.581 / 242						10 - 20	1 - 3	900 - 1.100	mittelviskos	0.20	M24	2	14 - 18	5 - 8	8 - 12	-55 - +150
MSS.585 / 243		DIN-DVGW-NG-5146AU7052		NSF Listed P1 (Reg. No. 154175)		10 - 20	1 - 3	2.000 - 7.500	hochviskos	0.25	M36	2	17 - 22	8 - 12	9 - 13	-55 - +150
MSS.587 / 245						15 - 30	1 - 3	6.000 - 20.000	hochviskos	0.30	M80	2	10 - 15	10 - 18	8 - 12	-55 - +150
MSS.641 / 270/1				NSF Listed P1 (Reg. No. 154682)		15 - 30	1 - 3	400 - 700	mittelviskos	0.15	M20	3	28 - 35	50 - 65	15 - 20	-55 - +150
MSS.642 / 272		DIN-DVGW-NG-5146AT7033		NSF Listed P1 (Reg. No. 154683)		20 - 40	3 - 6	8.000 - 15.000	hochviskos	0.30	M36	3	20 - 35	40 - 70	15 - 20	-55 - +230
MSS.681 / 262				NSF Listed P1 (Reg. No. 154311)		10 - 15	1 - 3	3.000 - 6.000	hochviskos	0.25	M36	3	20 - 35	40 - 55	10 - 15	-55 - +150
MSS.5850K / 2400		WRAS approval no. 1701532		kennzeichnungsfrei		30 - 50	6 - 12	1.700 - 9.000	hochviskos	0.25	M36	2	13 - 18	8 - 12	7 - 10	-55 - +150
MSS.6410K / 2700				kennzeichnungsfrei		20 - 40	6 - 12	500	mittelviskos	0.15	M20	3	20 - 30		10 - 20	-55 - +150
Buchsen- und Lagerbefestigung - Fügeverbindung																
MBL.610 / 603						5 - 10	1 - 3	100 - 150	niedrigviskos	0.10	M12	3	25 - 30	25 - 30	17 - 22	-55 - +150
MBL.630 / 641						10 - 20	1 - 3	500 - 700	mittelviskos	0.12	M20	2	12 - 15	16 - 22	8 - 12	-55 - +150
MBL.650 / 648						10 - 20	1 - 3	400 - 600	mittelviskos	0.15	M20	3	30 - 35	55 - 70	20 - 30	-55 - +175
MBL.665 / 620						20 - 40	3 - 6	8.000 - 15.000	hochviskos	0.30	M56	3	25 - 30	40 - 70	15 - 25	-55 - +230
MBL.690 / 638				NSF Listed P1 (Reg. No. 154312)		2-5	1 - 3	1.500 - 2.500	hochviskos	0.20	M36	3	30 - 40	50 - 70	25 - 30	-55 - +150
Rohrgewindedichtung																
MRG.666 / 620						20 - 40	1 - 3	3.000 - 5.000	hochviskos	0.25	M56	3	28 - 36	35 - 55	15 - 25	-55 - +200
MRG.670 / 542						10 - 20	1 - 3	500 - 700	mittelviskos	0.15	M20	2	12 - 16	18 - 24	8 - 12	-55 - +150
MRG.675 / 577		DIN-DVGW-NG-5146BU0369		NSF Listed P1 (Reg. No. 154174)		15 - 30	1 - 3	24.000 - 70.000	hochviskos	0.50	M80	2	18 - 22	10 - 14	6 - 13	-55 - +150
MRG.676 / 576						10 - 15	1 - 3	15.000 - 25.000	hochviskos	0.25	M56	1	8 - 12	4 - 8	5 - 10	-55 - +180
MRG.678 / 511		DIN-DVGW-NG-5146CU0268				20 - 40	1 - 3	60.000 - 90.000	hochviskos	0.30	M80	1	7 - 10	2 - 4	4 - 6	-55 - +150
MRG.6750K / 5770		WRAS approval no. 1701545		kennzeichnungsfrei		15 - 30	1-3	24.000 - 70.000	hochviskos	0.50	M80	2	18 - 22	10 - 14	6 - 13	-55 - +150
Flächendichtung																
MFD.2 / 573						20 - 40	1 - 3	17.000 - 50.000	hochviskos	0.30		1	2 - 4		4 - 6	-55 - +150
MFD.3 / 518						10 - 20	1 - 3	50.000 - 250.000	hochviskos	0.50		2	7 - 10		8 - 13	-55 - +180
MFD.4 / 574				NSF Listed P1 (Reg. No. 154684)		15 - 30	1 - 3	30.000 - 100.000	hochviskos	0.50		2	5 - 8		5 - 10	-55 - +150
MFD.5 / 510						15 - 30	3 - 6	70.000 - 300.000	hochviskos	0.50		2	6 - 8		5 - 10	-55 - +150