

Produkt	Festigkeit	Losbrech- moment nach DIN 54453	Viskosität	thixotrop	Gewinde bis	Farbe	Handfest auf				Festigkeit in % zu Stahl			Bemerkungen
							Stahl	Messing	VA-Stahl	gelbchromat	Messing	VA-Stahl	gelbchromat	
221	niedrigfest	9 - 21 Nm	niedrigviskos	nein	M12	violett fluoreszierend	25 Min.	20 Min.	210 Min.	120 Min.	100	< 50	50	
222	niedrigfest	3 - 9 Nm	mittelviskos	ja	M36	dunkelviolett fluoreszierend	15 Min.	8 Min.	360 Min.	120 Min.	< 50	< 50	75	
225	niedrigfest	6 - 18 Nm	hochviskos	ja	M80 (R3")	braun fluoreszierend	25 Min.	12 Min.	180 Min.	120 Min.	60	< 50	55	
241	mittelfest	13 - 33 Nm	niedrigviskos	nein	M12	blau fluoreszierend	25 Min.	8 Min.	210 Min.	90 Min.	65	< 50	50	
242	mittelfest	14 - 30 Nm	mittelviskos	ja	M36	blau fluoreszierend	8 Min.	6 Min.	180 Min.	60 Min.	< 50	< 50	55	
243	mittelfest	14 - 34 Nm	mittelviskos	ja	M36	dunkelblau fluoreszierend	10 Min.	8 Min.	60 Min.	180 Min.	100	80	< 50	Öltolerant
2431	mittelfest	15 - 34 Nm	mittelviskos	ja	M36	dunkelblau fluoreszierend	10 Min.	8 Min.	60 Min.	180 Min.	100	80	< 51	nicht fluoreszierendes 243
245	mittelfest	13 - 33 Nm	hochviskos	ja	M80 (R3")	blau fluoreszierend	25 Min.	15 Min.	210 Min.	90 Min.	65	< 50	60	
259	niedrigfest	9 - 21 Nm	niedrigviskos	nein	M12	violett fluoreszierend	15 Min.	10 Min.	150 Min.	130 Min.	95	65	60	
262	hochfest	25 - 50 Nm	mittelviskos	ja	M36	rot fluoreszierend	15 Min.	8 Min.	180 Min.	60 Min.	< 50	< 50	60	
270	hochfest	25 - 54 Nm	niedrigviskos	nein	M20 (R1/2")	grün fluoreszierend	10 Min.	10 Min.	150 Min.	45 Min.	< 50	< 50	65	
2701	hochfest	30 - 60 Nm	niedrigviskos	nein	M20 (R1/2")	grün fluoreszierend	10 Min.	4 min.	25 Min	20 min:	< 50	60	65	gute Aushärtung auf passieven Materialien und galvanischen Oberflächen
2702	hochfest	20 - 45 Nm	niedrigviskos	nein	M20 (R1/2")	grün fluoreszierend	10 Min.			15 Min.	55			war nie kommerziell verfügbar, wurde speziell für VW entwickelt
271	hochfest	21 Nm	niedrigviskos	nein	M20 (R1/2")	rot	20 min.							wie Loctite 270 jedoch Farbe rot
272	hochfest	18 - 28 Nm	hochviskos	nein	M80 (R3")	dunkelrot/orange	50 Min.			210 Min.				Temperaturbeständig bis 200°C
273	hochfest	28 - 48 Nm	niedrigviskos	nein	M20 (R1/2")	rot fluoreszierend	20 Min.	8 Min.	75 Min.	180 Min.	95			
274	mittelfest	18 - 38 Nm	niedrigviskos	nein	M12	blau	20 Min.	10 Min.	80 Min.	135 Min.	95	65	65	
275	hochfest	25 - 55 Nm	mittelviskos	ja	M80 (R3")	grün fluoreszierend	12 Min.	7 Min.	180 Min.	60 Min.	< 50	< 50	55	
277	hochfest	28 - 48 Nm	hochviskos	nein	M80 (R3")	rot fluoreszierend	30 Min.	25 Min.	270 Min	180 Min.	100	65	55	
290	hochfest	15 - 45 Nm	niedrigviskos	nein	M6-8	grün fluoreszierend	20 Min.	20 Min.	60 Min.	45 Min.	< 50	< 50	< 50	

Der Temperatureinsatzbereich von allen Gewindesicherungen liegt bei -55°C bis 150°C mit Ausnahme von Loctite 272 geht bis 200°C