

SCHRAUBENSICHERUNG

	Produkt	KVT-Koenig Art.-No.	Gebinde	Beschreibung	Festigkeit	Farbe	Viskosität	Gewinde
	222	300 108 763 300 108 764 300 108 765	10 ml 50 ml 250 ml	Leicht lösbar. Sichern von Schraubenverbindungen mit geringer Festigkeit. Von Hand lösbar. Geeignet für Einstell- und Regelschrauben.	niedrigfest	violett	flüssig	bis M36
	243 <small>Neue Formulierung</small>	300 115 848 300 108 774 300 108 775	10 ml 50 ml 250 ml	Universell. Neu formulierte Schraubensicherung. Mit normalen Werkzeugen demontierbar. Geeignet für leicht ölige und passive Oberflächen wie Aluminium oder rostfreien Stahl. Temperaturbeständigkeit: neu bis +180 °C.	mittelfest	blau	flüssig	bis M36
	270 <small>Neue Formulierung</small>	300 108 782 300 108 783 300 108 784	10 ml 50 ml 250 ml	Klassisch. Neu formulierte Schraubensicherung die jetzt auch für leicht ölige und passive Oberflächen wie Aluminium oder rostfreiem Stahl sehr gute Festigkeiten aufweist. Temperaturbeständigkeit: neu bis +180 °C.	hochfest	grün	flüssig	bis M20
	278	300 160 340 300 160 341	50 ml 250 ml	Tolerant. Dauerhaftes Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen. Geeignet für passive Oberflächen, wie galvanisch beschichtete, leicht ölige oder plattierte Oberflächen und/oder für Anwendungen, bei welchen erhöhte Temperaturbeständigkeit bis +200 °C benötigt wird.	hochfest	grün	flüssig	bis M36
	2400	300 162 982 300 162 983	50 ml 250 ml	Ungiftig. Schraubensicherung, mit normalen Werkzeugen demontierbar. Geeignet für leicht ölige und passive Oberflächen wie Aluminium oder rostfreien Stahl. Dieses Produkt wurde speziell für den Schutz der Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz entwickelt.	mittelfest	blau	flüssig	bis M12
	2700	300 162 984 300 162 985	50 ml 250 ml	Ungiftig. Dauerhafte und hochfeste Schraubensicherung. Geeignet für leicht ölige und passive Oberflächen wie Aluminium oder rostfreien Stahl. Dieses Produkt wurde speziell für den Schutz der Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz entwickelt.	hochfest	grün	flüssig	bis M12
	2701	300 133 984 300 121 842 300 123 156	10 ml 50 ml 250 ml	Stark. Sichern von Schraubenverbindungen. Schwer demontierbar. Geeignet zum Sichern von Stehbolzen, auch aus hochlegiertem Stahl. Maximale Beständigkeit gegen heisses Öl.	hochfest	grün	dünnflüssig	bis M20

GEWINDEDICHTUNG

	Produkt	KVT-Koenig Art.-No.	Gebinde	Beschreibung	Festigkeit	Farbe	Viskosität	Gewinde
	55	300 134 007 300 124 708	50 m 150 m	Dichtfaden. Für Rohrgewinde aus Metall und Kunststoff. Einfach in der Anwendung, für den Heizung- und Sanitärbereich. Sofort dicht und nachjustierbar. Temperaturbeständig bis 150°C. Trinkwasser und Gas, DVGW, KTW und NSF 61 Freigabe.	-	weiss	fester Faden	bis R4"
	542	300 108 902 300 108 903 300 108 904	10 ml 50 ml 250 ml	Hydraulik. Rohrgewindedichtung für kleinere Durchmesser und Feingewinde. Speziell geeignet für Hydraulik- und Pneumatikleitungen. Sehr gute chemische Beständigkeit. Mit normalen Werkzeugen lösbar.	mittelfest	braun	flüssig	bis R3/4" (M26)
	577	300 108 920 300 108 921	50 ml 250 ml	Universell. Rohrgewindedichtung für hydraulik-, pneumatik- oder Gasanwendungen. Sofort dicht bei tiefem Druck. Gute Haftung auf rostfreiem Stahl oder Aluminium. Gas-Freigabe.	mittelfest	gelb	dickflüssig	bis R3" (M80)
	5776 <small>Neu</small>	300 174 976 300 174 977	50 ml 250 ml	Universell. Rohrgewindedichtung für hydraulik-, pneumatik-, Gasanwendungen und Trinkwasserleitungen. DVGW (Gas) und KTW -Freigabe. Sofort dicht bei tiefem Druck. Einsatzbereich -50 °C bis +150 °C.	mittelfest	gelb	dickflüssig	bis R3 (M80)
	5400 <small>Neu</small>	300 174 974 300 174 975	50 ml 250 ml	Ungiftig. Rohrgewindedichtung für hydraulik-, pneumatik- oder Gasanwendungen. DVGW-Freigabe (Gas). Sofort dicht bei tiefem Druck. Einsatzbereich -55 °C bis +150 °C. Dieses Produkt wurde speziell für den Schutz der Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz entwickelt.	mittelfest	gelb bis dunkelorange	dickflüssig	bis R3" (M80)
	5331	300 118 256	100 ml	Kunststoff. Rohrgewindedichtung für Kunststoffgewinde oder Kunststoff-Metall-Kombinationen. Leicht lösbare und flexible Abdichtung für Kalt- und Warmwasser mit geringem Druck.	niedrigfest	weiss	dickflüssig	bis R3" (M80)

FLÄCHENDICHTUNG

	Produkt	KVT-Koenig Art.-No.	Gebinde	Beschreibung	Dichtungstyp	Farbe	Viskosität	Spalte mm
	510	300 108 896 300 108 897	50 ml 250 ml	Hochtemperatur. Starkes Produkt zum Abdichten von starren Flanschen. Für Betriebstemperaturen von bis zu +200 °C. Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber bleifreiem Benzin, Motorenöl oder Wasser-Glycol Mischungen.	starr	rot	dickflüssig	max. 0,25
	518	300 115 849 300 108 900	50 ml 300 ml	Universell. Flächendichtung für starre Flanschverbindungen aus Metall mit Spalten bis max. 0,3 mm. Geeignet für Bauteile aus Aluminium oder Stahl. Nicht fließend. Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber bleifreiem Benzin, Motorenöl oder Wasser-Glycol Mischungen.	starr	rot	Gel	max. 0,30
	5800 <small>Neu</small>	300 176 756 300 176 755	50 ml 300 ml	Ungiftig. Flächendichtung für starre Flanschverbindungen aus Metall mit Spalten bis max. 0,3 mm. Geeignet für Bauteile aus Aluminium oder Stahl. Nicht fließend. Hervorragende chemische und thermische Beständigkeit. Einsatzbereich -50 °C bis 180 °C. Dieses Produkt wurde speziell für den Schutz der Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz entwickelt.	starr	rot	Gel	max. 0,30
	574	300 108 916 300 108 917	50 ml 250 ml	Kleinere Spalten. Flächendichtung zum Dichten von starren Flächen und Flanschen aus Metall. Produkt mit niedriger Festigkeit, leicht lösbar.	starr	orange	Gel	max. 0,25
	5188	300 162 938 300 162 939	50 ml 300 ml	Flexibel. Hervorragende Haftfestigkeit und Flexibilität auch nach Wärmealterung. Geeignet für Öl- und Kühlmittelkontakt. Sehr gute chemische und thermische Beständigkeit. Auch auf leicht öiligen Oberflächen verwendbar.	flexibel	rot	dickflüssig	bis 0,25
	5910	300 119 129 300 119 120	50 ml 300 ml	Flexibel. Dichtpaste zum Abdichten von flexiblen Flanschen und Flächen aus Metall oder Kunststoff. Geeignet für grosse Spalten. Vibrationsunempfindlich und temperaturbeständig bis max. +200 °C.	flexibel	schwarz	pastös	max. 2,00

FÜGEVERBINDUNG

	Produkt	KVT-Koenig Art.-No.	Gebinde	Beschreibung	Festigkeit	Farbe	Viskosität	Spalte mm
	603	300 115 854 300 173 590 300 108 934 300 108 935	10 ml 50 ml 250 ml	Enge Toleranz. Dünnflüssiges Produkt für Schiebeseite mit wenig Spiel, Press- und Übergangspassungen. Beidseitiges Auftragen der zu fügenden Teile von Vorteil.	hochfest	grün	dünnflüssig	max. 0,07
	638	300 108 937 300 108 939 300 108 940	10 ml 50 ml 250 ml	Extra stark. Hochfestes Produkt für Fügeverbindungen, die hohen dynamischen Belastungen standhalten und sehr starke Festigkeiten verlangen.	hochfest	grün	flüssig	max. 0,15
	641	300 108 943 300 108 944 300 108 945	10 ml 50 ml 250 ml	Kugel- und Wälzlager. Verklebung von zylindrischen Verbindungen wie Lager oder Buchsen, die wieder lösbar sein sollen.	mittelfest	gelb	flüssig	max. 0,25
	648	300 108 946 300 108 947	50 ml 250 ml	Hochtemperatur. Verklebung von zylindrischen Fügeteilen mit geringem Spiel oder Presspassungen. Temperaturbeständig bis max. +175 °C. Sehr gute chemische Beständigkeit.	hochfest	grün	dünnflüssig	max. 0,15
	6300 <small>Neu</small>	300 176 760 300 176 761	50 ml 250 ml	Ungiftig. Verklebung von zylindrischen Fügeteilen mit geringem Spiel oder Presspassungen. Temperaturbeständig bis max. +175 °C. Dieses Produkt wurde speziell für den Schutz der Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz entwickelt.	hochfest	grün	dünnflüssig	max. 0,15

STRUKTURKLEBSTOFFE

	Produkt	KVT-Koenig Art.-No.	Gebinde	Beschreibung	Festigkeit	Farbe	Viskosität	Spalte mm
	326	300 108 805 300 108 806	50 ml 250 ml	Konstruktionsklebstoff. Hochfest, schlag-, schock- und vibrationsfest. Schnelle Aushärtung in Kombination mit Aktivator 7649 oder 45 min. @ 120 °C. Besonders geeignet für Metalle, Ferrit, Keramik oder galvanisierte Oberflächen.	Zugscherfestigkeit (Stahl) min. 15 N/mm ²	hell bernstein, klar	flüssig	max. 0,50
	330 <small>Kit inkl. Aktivator</small>	300 108 808 300 108 810 300 116 576	50 / 18 ml 315 ml 500 ml	Multibond. Universelles (no mix) 2-Komponenten-Klebsystem für diverse Materialien wie Metalle, diverse Kunststoffe, Holz, Glas, Mineralien oder Keramik.	Zugscherfestigkeit (Stahl) 15–30 Nmm ²	hell bernstein, klar	dickflüssig	max. 0,50

SCHNELLKLEBSTOFFE

	Produkt	KVT-Koenig Art.-No.	Gebinde	Beschreibung	Viskosität	Farbe	Temperaturbeständigkeit
	3090 <small>Neu</small>	300 164 868 300 173 590 300 176 899 300 137 508	10 g Mischer 10 g 50 ml Mischer 50 ml	Spaltfüllend Universell einsetzbarer 2-Komponenten-Schnellklebstoff. Gut geeignet für Gummi und poröse und/oder saure Oberflächen. Mit Primer LOCTITE 770 geeignet für schwer verklebbare Kunststoffe wie PE, PP, PTFE und Polyolefine.	Gel	farblos	max. 80 °C
	401 <small>Neue Formulierung</small>	300 108 838 300 108 839 300 108 840	20 g 100 g 500 g	Universell. Schnellklebstoff für starke Verklebungen von diversen Kunststoffen, Elastomeren, Metallen sowie porösen und saugenden Materialien wie Holz, Leder, Gewebe, Karton, Papier oder Keramik. Schnelle Fixierung!	dünnflüssig	farblos	Neu bis max. 120 °C
	406 <small>Neue Formulierung</small>	300 108 846 300 108 847	20 g 500 g	Kunststoff. Schnellklebstoff für diverse Kunststoffe. Für schwer verklebbare Kunststoffe wie PP, PE oder PTFE sollte der Primer 770 (auch als Set erhältlich) verwendet werden.	wässrig	farblos	Neu bis max. 120 °C
	435	300 137 763 300 137 764	20 g 500 g	Zäh, stark und flexibel. Schnellklebstoff mit hoher Beständigkeit gegen Schlag- und Stossbelastungen. Hohe Schälfestigkeit. Farblos und sehr Feuchtigkeitsbeständig. Geeignet für diverse Kunststoffe, Elastomere, Metalle sowie poröse oder saugende Oberflächen.	dünnflüssig	farblos	max. 100 °C
	454 <small>Neue Formulierung</small>	300 118 009 300 112 104	10 g 20 g	Gel. Schnellklebstoff in Geform mit den selben Eigenschaften wie der Loctite 401. Tropft und fließt nicht. Geeignet für grössere Spalten.	Gel	farblos	Neu bis max. 120 °C
	460 <small>Neue Formulierung</small>	300 108 881 300 108 882 300 108 883	20 g 50 g 500 g	Geruchsarm. Ausblüh- und geruchsarmer Schnellklebstoff. Geeignet für Verklebungen von transparenten oder dekorativen Gegenständen. Keine weisse Wolkenbildung am Rand der Verklebung. Mittlere Viskosität: Typ 403 , Kapillar: Typ 408 . Dieses Produkt wurde speziell für den Schutz der Gesundheit und die Sicherheit am Arbeitsplatz entwickelt.	wässrig	farblos	max. 80 °C
	480	300 114 423 300 114 422	20 g 500 g	Zäh, stark, flexibel und schwarz. Sehr langsam aushärtender Schnellklebstoff für Elastomere und Metalle. Hohe Schälfestigkeit und Schlagfestigkeit. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Vibrationen und Feuchtigkeit.	dünnflüssig	schwarz	max. 100 °C
	496	300 108 890 300 108 891 300 121 073	20 g 50 g 500 g	Metalle. Schnellklebstoff für Metall-Metall sowie Metall-Elastomer-Verklebungen. Sehr gute Lösungsmittelbeständigkeit.	dünnflüssig	farblos	max. 80 °C

Gewährleistung und Haftung

Die Daten und Eigenschaften der LOCTITE-Produkte sind aufgrund von Laborversuchen und Erfahrungen aus der Praxis erstellt worden und dienen lediglich zu Informationszwecken. Vor der Anwendung empfehlen wir, Eigenversuche und Tests mit Langzeitverhalten im Labor oder am Objekt durchzuführen. Die Verantwortung für eventuelle Massnahmen und Folgeschäden zum Schutz von Eigentum und Personen trägt der Anwender. Ein Regress auf KVT oder LOCTITE wird wegbedungen.