

2C - Schraubensicherung

Für alle Gewindeverbindungen aus Metall. Verhindert das Losbrechen durch Vibration z.B. an Getrieben, Motoren und sonstigen Schraubverbindungen. Geringfügig öltollerant. Die Verbindung kann mit normalem Werkzeug wieder gelöst werden

- Hohe Festigkeiten
- Kurze Aushärtungszeiten
- Hohe Funktionssicherheit
- Zeit- und Kostenersparnis
- Hohe Temperaturbeständigkeit

2C-Loc T22



Technische Daten	Loc T15	Loc T8	Loc T22	Loc T35
Farbe	grün	purpur	blau	grün
Viskosität (25°C)	10 - 20	900 - 1.100	1.900 - 7.500	400 - 700
Dichte (25°C)	1,1	1,05	1,05	1,1
Temperaturbeständigkeit	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C	-55°C bis +150°C
Max. Spaltfüllvermögen (mm)	0,07	0,2	0,25	0,15
Losbrechmoment (Nm)	15 - 25	4 - 8	17 - 22	28 - 35
Scherfestigkeit (DIN 64452) (Nmm ²)	8 - 12	3 - 5	9 - 13	15 - 20
Handfestigkeit (min)	10 - 20	15 - 30	10 - 20	10 - 20
Funktionsfestigkeit (h)	1 - 3	1 - 3	1 - 3	1 - 3
Endfestigkeit (h)	12	12	12	12
Lagerzeit (Monate)	12	12	12	12
Max. Gewinde (metr.)	M12	M24	M36	M20
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	2	1	2	3

Verarbeitungshinweise:

Gewindeteile vor dem Auftragen der Schraubensicherung mit 2C-Schnellreiniger behandeln. Bei der Verarbeitung unter 5°C, die Oberfläche mit 2C-Aktivator Anaerob vorbehandeln. Rückstände von Waschlaugen oder Schneideölen mit heißem Wasser entfernen. Bei Teilen aus Kunststoff empfehlen wir z.B. unseren Cyanacrylatklebstoff K-280 NV.

Sicherheitshinweise:



Achtung: Enthält 2'-Phenylacetohydrazid, Cumolhydroperoxid, 2,2'-Ethyldioxydiethylmethacrylat Methacrylsäure, Monoester mit Propan-1,2-diol.. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 Schutzhandschuhe /Augenschutz /Gesichtsschutz tragen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen /ärztliche Hilfe hinzuziehen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Beachten sie bitte die Sicherheitshinweise auf der Verpackung. Gerne erhalten sie auch ausführliche Sicherheitsdatenblätter.
Bitte richten sie Ihre Anfrage an product-safety@2construct.de.

Wichtiger Hinweis: Die hier veröffentlichten Daten dienen der Information. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender ist selbst darüber verantwortlich, die Eignung von hier beschriebenen Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt die 2Construct GmbH & Co.KG im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Fa. 2Construct GmbH & Co.KG entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen.