

WEICONLOCK® AN 306-30 Fügeverbindung



höherviskos
hochfest
schwer demontierbar

Fügeverbindung für passive Werkstoffe



BAM geprüft und sicherheitstechnisch beurteilt – siehe Merkblatt M 034-1 „Liste der nichtmetallischen Materialien für den Einsatz in Sauerstoff“ (DGUV Information 213-075) der BG RCI

Technische Daten

Farbe	grün
Fluoreszierend	nein
Für Gewindeverbindungen bis	M 36
Viskosität bei +25°C (+77°F) nach Brookfield	3.000 – 6.000 mt mPa·s
Max. Spaltüberbrückung	0,20 mm
Losbrechmoment Nm (Gewinde)	15 – 20 Nm
Weiterdrehmoment Nm (Gewinde)	25 – 35 Nm
Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452)	20 – 30 N/mm ²
Handfestigkeit bei Raumtemperatur	5 – 10 Min.
Endfestigkeit bei Raumtemperatur	2 – 4 Std.
Temperaturbeständigkeit	-60 bis +200 °C
ISSA Code	75.628.36/37/38
IMPA Code	51 52 19/20/21

*Festigkeitswerte ermittelt an Edelstahlschrauben M 10, Mutternhöhe 0,8 • d

Oberflächenvorbehandlung

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, sollten die zu montierenden Teile entfettet und gereinigt werden, z.B. mit WEICON Oberflächen-Reiniger (evtl. aufrauen). Der Einsatz von WEICONLOCK ist auch an ungereinigten Oberflächen, z. B. Schrauben im Anlieferungszustand, möglich. Allerdings gilt: je sauberer die Oberfläche, umso besser werden die erzielten Ergebnisse.

Verarbeitung

WEICONLOCK wird direkt aus dem Pen mit der Dosierspitze gleichmäßig aufgetragen; dabei direkten Kontakt Dosierspitze/ Metall vermeiden. Bei Preßverbindungen und größeren Fügeteilen sollten stets beide Flächen dünn und gleichmäßig benetzt werden. Teile zügig fügen. Bei Schiebeseite Teile beim Zusammenfügen gegeneinander drehen für eine optimale Verteilung des Klebstoffes. Gefügte Teile sollten bis zur Handfestigkeit nicht bewegt werden. WEICONLOCK, das bereits mit Metall in Berührung gekommen ist, nicht in die Flasche zurückgießen. Bereits kleinste Metallteilchen führen zur Aushärtung in der Flasche. In der Serienfertigung empfiehlt sich daher der Einsatz von Dosiergeräten.

Lagerung

WEICONLOCK ist in den verschlossenen Originalgebinden bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate lagerfähig. Heizquellen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Der Luftinhalt im Pen erhält WEICONLOCK flüssig.

Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EGSicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

Verfügbare Behältergrößen:

30630020	WEICONLOCK® AN 306-30 Fügeverbindung 20 ml
30630150	WEICONLOCK® AN 306-30 Fügeverbindung 50 ml
30630200	WEICONLOCK® AN 306-30 Fügeverbindung 200 ml

Zubehörartikel:

30700200	Aktivator F, 200 ml
30955172	Feindosierspitze, Gr. 1
30955179	Feindosierspitze, extra fein

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.