

WEICONLOCK® AN 305-10 Flächendichtung



Flächendichtung zum Abdichten von Flanschen | hochtemperaturbeständig | BAM

- hochviskos
- hochfest
- schwer demontierbar

Technische Daten

Farbe	orange	
Fluoreszierend	ja	
Viskosität	+25 °C Brookfield	70.000 - 300.000 ht mPa·s
Spaltüberbrückung bis max.	0,5 mm	
Losbrechmoment	18 - 25 Nm	
Weiterdrehmoment	15 - 25 Nm	
Scherfestigkeit Nmm ² (DIN 54452)	5 - 10 N/mm ²	
Handfestigkeit	15 - 30 Min.	
Endhärte	(100 % der Festigkeit)	6-12 Std.
Temperaturbeständigkeit	-60 °C bis +200 °C	
Mindestlagerfähigkeit	bei Raumtemperatur	24 Mon.
Druckfestigkeit (Automatenstahl / Madenschraube = 8.8)		
M 3x6	max.	1500 bar
M 4x6	max.	1500 bar
M 5x8	max.	1500 bar
M 6x10	max.	1200 bar
M 8x12	max.	800 bar
M 10x16	max.	500 bar

Zulassungen / Richtlinien

AGA		AS 4623-2008
MIL-Spec	entspricht	MIL-A-46106, MIL-A-46146

Anaerobe Kleb- und Dichtstoffe

Oberflächenvorbehandlung

Dichtflächen reinigen.

Verarbeitung

WEICONLOCK wird direkt aus dem Pen/der Kartusche gleichmäßig aufgetragen; dabei direkten Kontakt Dosierspitze /Metall vermeiden. Fortlaufende Raupe auf eine Flanschseite auftragen und Teile zügig fügen und fest verschrauben. Bei Dichtanwendungen (Rohrverschraubungen) WEICONLOCK ringförmig auf das Gewinde auftragen. Rohrgewinde verschrauben und bis zur gewünschten Ausrichtung anziehen. 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 im ungeöffneten Originalgebinde bei Raumtemperatur lagern. Heizquellen und direktes Sonnenlicht vermeiden. Der Luftinhalt in der Verpackung dient der Lagerstabilität.

Gebrauchshinweise

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

Zubehör

- 10021433 Aktivator F, 200 ml, grün
- 10001256 Feindosierspitze L Gr.1, 1 Stück

Erhältliche Gebindegrößen

- 10019937 WEICONLOCK® AN 305-10 Flächendichtung, 50 ml, orange
- 10019995 WEICONLOCK® AN 305-10 Flächendichtung, 200 ml, orange
- 10000511 WEICONLOCK® AN 305-10 Flächendichtung, 250 ml, orange
- 10002596 WEICONLOCK® AN 305-10 Flächendichtung, 300 ml, orange

Hier geht es zur
Produktdetailseite:



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.