

# WEICON Waffen Schraubensicherung 302-43



## Schraubensicherung, mittelfest, normal demontierbar

Waffen Schraubensicherung 302-43 ist ein anaerober Klebstoff zur Sicherung von Schraubverbindungen an Kurz- und Langwaffen sowie Sportwaffen aller Art. Waffen Schraubensicherung 302-43 schützt vor einem unbeabsichtigten Lösen der Schraubverbindungen durch Vibration oder Stöße.

Mit der Waffen Schraubensicherung 302-43 können die unterschiedlichsten Verschraubungen zuverlässig gesichert werden. Ob Schaft-Verschraubung, Montageschiene/Optik, zur Befestigung von Zielfernrohren, an Riemenbügeln zur Befestigung der Riemenbügelösen am Schaft, zur Verschraubung der Griffschale am Griffstück, zur Befestigung des Catchers, zur Verschraubung des Abzug-Schutzbügels am Gewehrschaft, zur Befestigung von Zierblenden oder zur Verschraubung von Waffenhalterungen jeglicher Art.

Waffen Schraubensicherung 302-43 ist ein anaerober Einkomponentenklebstoff, der erst aushärtet, wenn er mit Metall in Berührung kommt und keinen Kontakt mehr mit Sauerstoff hat. Durch die Verpackung, das patentierte Pen-System, ist die Schraubensicherung einfach und anwenderfreundlich zu dosieren und sauber zu verarbeiten. Die Schraubensicherung ist beständig gegenüber Temperaturschwankungen, mittelfest und normal mit Werkzeug demontierbar.

## Schrauben- und Stehbolzensicherungen

### Technische Daten

|  |                          |           |
|--|--------------------------|-----------|
| Farbe  | blau                     |           |
| Fluoreszierend   | ja                       |           |
| Für Gewindeverbindungen bis                            | M 36                     |           |
| Viskosität   | 2.000 - 7.000 mt mPa·s   |           |
| Spaltüberbrückung bis max.                             | 0,25 mm                  |           |
| Losbrechmoment   | 17 - 22 Nm               |           |
| Weiterdrehmoment                                       | 8 - 12 Nm                |           |
| Scherfestigkeit Nmm <sup>2</sup> (DIN 54452)           | 9 - 13 N/mm <sup>2</sup> |           |
| Handfestigkeit   | 10 - 20 Min.             |           |
| Endhärte   | (100 % der Festigkeit)   | 1-3 Std.  |
| Temperaturbeständigkeit                                | -60 °C bis +200 °C       |           |
| Mindestlagerfähigkeit                                  | bei Raumtemperatur       | 24 Mon.   |
| Druckfestigkeit (Automatenstahl / Madenschraube = 8.8) |                          |           |
| M 3x6  | max.                     | 1.500 bar |
| M 4x6  | max.                     | 1.500 bar |
| M 5x8  | max.                     | 1.500 bar |
| M 6x10   | max.                     | 1.500 bar |
| M 8x12   | max.                     | 900 bar   |
| M 10x16  | max.                     | 100 bar   |

### Losbrechmoment je Material

|                  |         |
|------------------|---------|
| Edelstahl V2A    | 9,2 Nm  |
| Edelstahl V4A    | 17,8 Nm |
| Verzinkter Stahl | 19,0 Nm |
| Aluminium        | 9,5 Nm  |

### Weiterdrehmoment je Material

|                  |         |
|------------------|---------|
| Edelstahl V2A    | 5,1 Nm  |
| Edelstahl V4A    | 11,7 Nm |
| Verzinkter Stahl | 9,2 Nm  |
| Aluminium        | 7,5 Nm  |

### Zulassungen / Richtlinien

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| NSF              | S4 (FDA 21 CFR) |
| Hygiene Institut | UBA KTW-BWGL    |
| ISSA-Code        | 75.628.06/04/05 |
| IMPA-Code        | 812912/13/14    |

### 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

Waffen Schraubensicherung 302-43 wird direkt aus dem Pen mit der Dosierspitze gleichmäßig auf das Schraubgewinde aufgetragen; dabei direkten Kontakt der Dosierspitze mit dem Metall vermeiden. Teile montieren und festziehen. Waffen-Lock, das bereits mit Metall in Berührung gekommen ist, nicht in die Flasche zurückgießen. Bereits kleinste Metallteilchen führen zur Aushärtung in der Flasche.

### Mischen

nicht erforderlich

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.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr

# WEICON Waffen

## Schraubensicherung 302-43

### Aushärtung

Unter Ausschluss von Sauerstoff und in Kontakt mit Metalionen in wenigen Sekunden bis Minuten.

### 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](http://www.weicon.de)) zu beachten.

### Zubehör

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

### Erhältliche Gebindegrößen

10106565 WEICON Waffen Schraubensicherung 302-43, 10 ml, blau

### Umrechnungstabelle

|   |   |
|---|---|
| $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$ | $\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$      |
| $\text{mm}/25,4 = \text{inch}$                          | $\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$      |
| $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$                         | $\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$     |
| $\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$                     | $\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$                   |
| $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$          | $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$ |
| $\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$                    | $\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$ |

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.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
Tel.: +90 (0) 212 465 33 65  
E-mail: info@weicon.com.tr