

## PRODUKTINFORMATION

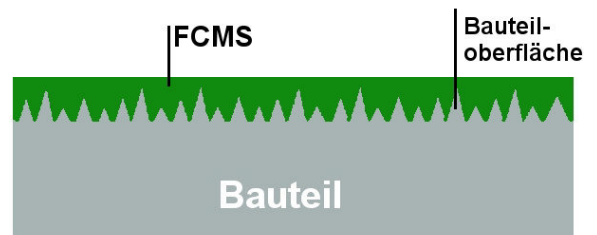
### Beschreibung

FCMS ist eine Antihaftbeschichtung auf Fluorpolymer-Basis. FCMS senkt Reibungszahlen und ist gesundheitlich unbedenklich.



### Funktion

Die FCMS Antihaftbeschichtung haftet in der rauhen Bauteiloberfläche. Die Bindung erfolgt somit mechanisch. Die Oberseite der Beschichtung bildet eine glatte Fläche und verhindert so das Anhaften anderer Werkstoffe oder Medien.



### Einsatzbereiche

FCMS ist für die Vorbeschichtung von Gewindeteilen wie z.B. Schweißbolzen- und Muttern geeignet. Die Beschichtung verhindert Ablagerung, unter anderem von Lacken und Schweißspritzern.

## PRODUKTMERKMALE

- Senkt Reibungszahlen
- Schützt vor Ablagerungen
- für Innen- und Aussengewinde geeignet
- Gesundheitlich unbedenklich
- wird bei 165 °C eingebrannt

## ■ TECHNISCHE DATEN

Produktfarbe	grün
Material	Fluorpolymer
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei Raumtemperatur

Diese Technik-Informationen stellen lediglich Anwendungsbeispiele und Anregungen dar, deren Übernahme oder Realisierung jeweils einer Prüfung bedürfen.

## Gewährleistung

Da uns nicht bekannt ist, welche Gewindearten, -abmessungen, -werkstoffe, -paarungen, -oberflächenzustände u.ä. vorherrschen, ist es unbedingt erforderlich, vor einer allgemeinen Anwendung entsprechende Kontrollversuche durchzuführen, um sich vor dem Serieneinsatz von der gewünschten Funktion unter den jeweiligen Praxisbedingungen selbst zu überzeugen. Unsere Gewährleistung erstreckt sich auf die einwandfreie Qualität unserer Lieferungen. Da sich die Anwendung der beschichteten Teile unserer Kenntnis und Einflussnahme entzieht, kann für die Qualität der beschichteten Teile und damit hergestellter Verbunde von uns keine Gewährleistung übernommen werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie für bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen.

Seite 2 / 2