



# Scotch-Grip™ 4291

## Gewindevorbeschichtung zum Dichten

### Produktinformationen

09/03

### Beschreibung



Scotch-Grip 4291 ist eine nichtreaktive, wässrige Gewinde-Dichtmasse auf Basis von synthetischen Elastomeren, die für das Vorbeschichten von Schraub- und Gewindeelementen entwickelt wurde. Das Produkt zeichnet sich durch gute Widerstandsfähigkeit gegen Treibstoffe, Getriebe- und Motoröle, Bremsflüssigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit und Druckdichte aus.

### Anwendungsbereiche

Scotch-Grip 4291 ist geeignet zur Vorbeschichtung von Gewindeteilen sowohl in zylindrisch/zylindrischer als auch zylindrisch/konischer Paarung von Schrauben und Stiften oder Stopfen und Rohrverschraubungen zum Abdichten gegen Flüssigkeiten und Gase.

### Eigenschaften

- Trockener und nichtklebriger Film
- Dichtet sofort nach der Montage
- Gesundheitlich unbedenklich sowohl in der Verarbeitung als auch nach der Beschichtung
- Gewindeteile können im Voraus beschichtet werden
- Kann auf viele Werkstoffe aufgetragen werden



# Scotch-Grip™ 4291

## Gewindevorbeschichtung zum Dichten

### Produktinformationen

Seite 2

#### Technische Daten

Produktfarbe	weiß
Temperatureinsatz	bis + 150°C
Dichtigkeit gegen:	
Treibstoff 23°C	bis 10,3 bar
Motoröl 150°C	bis 10,3 bar
Getriebeöl 150°C	bis 10,3 bar
Frostschutzmittel 120°C	bis 10,3 bar
Heißes Wasser	bis 10,3 bar
Beständigkeit gegen:	
Treibstoff	+ 23°C
Motorenöl	+150°C
Getriebeöl	+150°C
Frostschutzmittel	+130°C
Bremsflüssigkeit	+150°C
Dieselmotorenöl	+ 23°C
Heißes Wasser	+ 95°C
Toluol	+ 23°C
Lagerbeständigkeit	4 Jahre bei Raumtemperatur

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

#### Gewähr- leistung

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.

[www.gewindesichern.de](http://www.gewindesichern.de)