

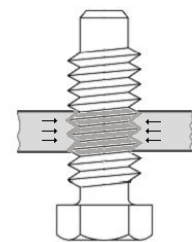
## ■ PRODUKTINFORMATION

### Beschreibung

LOCTITE® Dri-Seal® 5061 ist eine nichthärtende, nicht toxische, wasserbasierende, vorbeschichtete Gewindedichtung mit hoher Temperatur- und Medienbeständigkeit. Dieses Produkt hat eine Trinkwasserfreigabe nach KTW (DVGW, Deutschland) und kann benützt werden für Rohrgewindeverbindungen und Fittings im Kalt- und Warmwasserbereich. Die Beschichtung ist berührungstrocken und kann sofort eingesetzt werden.

### Funktion

LOCTITE® Dri-Seal® 5061 liefert gute Dichteigenschaften. Durch das Verschrauben wird LOCTITE® Dri-Seal® 5061 in das Spiel zwischen Bolzen- und Muttergewinde eingepresst und erzielt dadurch eine hohe Flächenpressung, durch den die gewünschte dichtende Wirkung erzielt wird. Die Schraubenverbindung kann jederzeit gelöst werden.



### Ausführung

Dichten von Gewindekomponenten, wie Rohrgewindeverbindungen und Fittings mit zylindrischen oder konischen Gewinden, gegenüber Gase, wässrigen und nichtwässrigen Flüssigkeiten bis zu einer Temperatur von 150 °C. Besonders geeignet, wo Gewindeverbindungen in der Massenproduktion sofort einsatzbereit sein müssen und es nicht handsam ist, einen flüssigen Dichtstoff anzuwenden. 5061 kann verwendet werden um eine Vielzahl von Materialien wirksam zu dichten, einschließlich Metalle und Kunststoffe. Auch das Dichten von planen Flächen kann mit diesem Produkt erfolgen.

## ■ PRODUKTMERKMALE

- Vorbeschichtung von Gewindeteilen
- KTW-Freigabe (Trinkwasser)
- weiche, trockene, hellblaue Vorbeschichtung
- Temperatureinsatzbereich bis 150 °C
- nicht reaktiv, Dichtwirkung sofort nach der Montage
- DVGW-Zulassung nach DIN 30660
- gesundheitlich unbedenklich

## TECHNISCHE DATEN

Produktfarbe	hellblau
Material	Polyacrylat
Temperatur Einsatzbereich	bis + 150 °C
<u>Dichtwirkung:</u>	
in Gewinde zylindrisch/zylindrisch	< 20 bar
in Gewinde zylindrisch/konisch	> 50 bar
<u>Beständigkeit gegen:</u>	
Wasser	bis + 90 °C
Motoröl	bis + 150 °C
Getriebeöl	bis + 150 °C
Bremsflüssigkeit	bis + 150 °C
Benzin-/ Dieselkraftstoff	Raumtemperatur
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.