

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Flächendichtung orange

50 ml / 2896-521



### Beschreibung / Eigenschaften

Flächendichtung mit max. Spaltfüllvermögen bis 0,5 mm. Beständig gegen Wasser, Mineralöle, synthetische Schmierstoffe, Kraftstoffe, organische Lösungsmittel und Kühlmittel. Handfest in 15-30 Min. und funktionsfest in 1-3 Std. Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C.

max. Spaltfüllvermögen: 0,5 mm

handfest in 15-30 Min.

funktionsfest in 1-3 Std.

Temperaturbeständigkeit von -55°C bis +150°C  
beständig gegen Wasser, Mineralöle, synthetische Schmierstoffe, Kraftstoffe, organische Lösungsmittel und Kühlmittel



### Anwendungshinweise

Anwendung: Die zu fügenden Flächen müssen öl- und fettfrei sein. Bei Fügeverbindungen mit geringen Spaltmaßen nur einseitig, bei größeren Spaltmaßen beidseitig auftragen. .Ähnlich Loctite Nr. 574

### Einsatzbereiche

Normfest Flächendichtung ist beständig gegen Benzin, Dieselmotorkraftstoff, Wasser, Wasser/Glykollösungen, Mineralöle, Hydraulikflüssigkeiten sowie gegen eine Vielzahl von Chemikalien.

Somit ist die Dichtmasse ideal zum Abdichten verschiedener Flansche in den zuvor genannten Bereichen.

Ausnahme: Säuren und Laugen in hoher Konzentration. Methylchlorid

### Technische Daten

Im flüssigen Zustand in Aceton und vielen anderen Chlorkohlenwasserstoffen löslich.

Inhalt : 50 g

Basis: Methacrylatester

Farbe: Orange

Geruch: Typisch

Viskosität (25°C) 30.000-100.000 thixotrop (mPas)

Dichte 1,05 (g/ccm)

Temperaturbeständigkeit von: -55°C

Temperaturbeständigkeit bis: +150°C

max. Spaltfüllvermögen: 0,50 (mm)

Losbrechmoment: 5-8 (N.m<sup>2</sup>)

Scherfestigkeit: 18-22 (N.mm<sup>2</sup>)

Handfestigkeit: 15-30 (min)

Zugfestigkeit (ASTM D-1002): 5-10 (N/mm<sup>2</sup>)

Funktionsfestigkeit: 3-6 (std.)

Endfestigkeit: 6-24 (std.)

Lagerzeit (23°C): 12 Monate

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.