

# 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

## Pneumatikdichtung Anaerobe Dichtmasse 50 ml / 2896-550-50

### Beschreibung / Eigenschaften

Die Dichtung ist ein schneller, anaerober Flüssigkunststoff, der beim Kontakt mit Metallen unter Ausschluß von Sauerstoff aushärtet.

Fertigkeitsklasse (DIN 30661): 10-14  
max. Spaltfüllvermögen: 0,50 mm  
max. Gewinde: (metr) M80  
Temperaturbeständigkeit von -55°C bis +150°C  
handfest in 15-30 Min.  
funktionsfest in 1-3 Std.  
beständig gegen Benzin, Diesel, Wasser,  
Wasser-Glykol-Mischungen, Mineralöle,  
Hydraulikflüssigkeiten



### Anwendungshinweise

Die zu fügenden Flächen sollen öl- und fettfrei sein. Bei Gewindeverbindungen genügt ein Auftragen auf das Außengewinde. Fügeverbindungen mit geringem Spiel nur einseitig, mit größeren Spielen beidseitig auftragen. Bei Sacklöchern nur die Bohrung benetzen. Überschüssiges Produkt bleibt stets flüssig und kann später mit Lösungsmitteln entfernt werden.

### Einsatzbereiche

Beständig gegen Benzin, Dieselkraftstoff, Wasser, Wasser/Glykollmischungen, Mineralöle, Hydraulikflüssigkeiten sowie gegen eine Vielzahl von Chemikalien. Somit ist die Dichtmasse ideal zum Abdichten verschiedener Rohrgewinde, in den zuvor genannten Bereichen.

Ausnahme: Säuren und Laugen in hoher Konzentration. Methylenchlorid

### Technische Daten

Im flüssigen Zustand in Aceton und vielen anderen Chlorkohlenwasserstoffen löslich.

Inhalt : 50 ml

Basis: Methacrylatester

Farbe: gelb

Geruch: charakteristisch

Viskosität (25°C) (Pa.s) 24.000 – 70.000

Dichte (25°C) (g/ccm) 1,05

Temperaturbeständigkeit von (°C) - 55

Temperaturbeständigkeit bis (°C) +150

Max. Spaltfüllvermögen: (mm) 0,50

Losbrechmoment: (N.m) 18 - 22

Scherfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>) 6 – 13

Handfestigkeit: (min.) 15 - 30

Funktionsfestigkeit: (h) 1 - 3

Endfestigkeit: (h) 3 - 6

Lagerzeit: Monat 12

Max. Gewinde: (metr) M80

Festigkeitsklasse: 10 - 14

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.