

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

Rohrgewindedichtung

50 ml / 2896-550-51

Beschreibung / Eigenschaften

ersetzt Hanf, PTFE sowie Feststoffdichtung
Teile können nach dem Fügen nachgerichtet werden
hochwertige Abdichtung
zusätzlicher Schutz vor Korrosion
max. Spaltfüllvermögen: 0,5 mm
max. Gewinde: (metr) M80
handfest in 15-30 Min.
funktionsfest in 1-3 Std.
Fertigkeitsklasse (DIN 30661): 2
Temperaturbeständigkeit von -55°C bis +150°C
beständig gegen Benzin, Diesel, Wasser,
Wasser-Glykol-Mischungen, Mineralöle,
Hydraulikflüssigkeiten
Ausnahme: Säuren und Laugen in hoher
Konzentration sowie Methylenchlorid



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

Die Rohrgewindedichtung ist beständig gegen Benzin, Dieselkraftstoff, Wasser, Wasser/Glykollmischungen, Mineralöle, Hydraulikflüssigkeiten sowie gegen eine Vielzahl von Chemikalien.

Für Gasarmaturen geeignet.

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 : 50g

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/mm²) 3 – 13

Handfestigkeit: (min.) 15 - 30

Funktionsfestigkeit: (h) 1 - 3

Endfestigkeit: (h) 12

Lagerzeit: Monat 24

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.

Max. Gewinde: (metr) M80
Festigkeitsklasse /DIN 30661): 2
Flammpunkt >100°C

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.