

Technisches Datenblatt



Seite 1/3

Dichtpaste in Verbindung mit Hanf/Flachs für alle metallene Gewindeabdichtungen für Gas, Wasser, Heizung und Trinkwasser in der Hausinstallation.

Vorteile u. Eigenschaften

leicht und sauber zu verarbeiten, klebt nicht, jederzeit demontierbar, giftfrei, silikonfrei, Schutz vor Korrosion
verhärtet nicht, ist lösungsmittel- und schwindfrei
trocknet nicht ein und reizt nicht die Haut
für alle Gasarten, einschließlich Erdgas und Flüssiggas, in den Gasphasen geeignet
kann sofort unter Druck gesetzt werden

Anwendungsgebiete

Ist nahezu für alle Anwendungsbereiche in der Hausinstallation sowie in der Industrie und bei Druckluft geeignet.

Prüfungen und Freigaben

Nach DIN EN 751-2 ARP und DIN 30660 vom DVGW für die Hausinstallation von Gas- und Trinkwasser zugelassen unter:

- Deutschland: DVGW – Reg-Nr.: NV-5142BM0052,
Einsatzbereich Wasser: Trinkwasser warm und kalt
Temperaturbereich 0°C - + 95° C und 16 bar Druck
Einsatzbereich Heizung:
Temperaturbereich 0°C - + 130° C und 7 bar Druck
Einsatzbereich Gas:
Temperaturbereich -20°C - + 70° C und 5 bar Druck
- Schweiz: SVGW Nr. 8512-1747,
- Österreich: ÖVGW –RegNr: Gas-1197 Wasser-1.218,
- Dänemark Nr. 2115

Anwendung

Reinigung des Gewindes mit einem Lösungsmittel.

Aufräumen des Gewindes mit einem Sägeblatt oder einer Metallbürste.

Empfehlung: Paste auf das Gewinde auftragen!

Den Hanf/Flachs nun gleichmäßig und stramm in das Gewinde wickeln, vom Rohrende aus nach innen. Der erste und die letzten beiden Gewindegänge bleiben frei. Das Gewinde sollte so mit Hanf/Flachs ausgefüllt sein, dass die Gewindespitzen noch sichtbar sind. Der Hanf/Flachs sollte nicht die Rohröffnung verdecken oder kreuzen.

Den Hanf/Flachs mit einer Schicht Neo-Fermit Gewindedichtpaste gleichmäßig einstreichen. Dabei sicherstellen, dass der komplette Hanf/Flachs mit einer gleichmäßigen Schicht abgedeckt ist. Die Paste wird mit den Fingern auf das Gewinde aufgetragen indem man um das Gewinde herumfährt.

Rohr und Gegenstück können nun zusammengeschraubt und sofort in Betrieb genommen werden. Mit Neo-Fermit Dichtmittel und Hanf/Flachs eingedichtete Verbindungen können korrigiert werden. Überschüssige Dichtmasse mit einem Tuch abwischen.

Haltbarkeit und Lagerung:

Unbegrenzt haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit und Raumtemperatur

Artikelnummer, Gebinde und Verpackungseinheiten

Art. –Nr.	Gebinde	VPE
01002	150 g Tube	15
01003	325 g Tube	15
01004	450 g Dose	12
01005	800 g Dose	18
01007	4 kg Eimer	1
01015	380 g Kartusche	12

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Sicherheit und Gesundheit

Siehe Sicherheitsdatenblatt





CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NV-5142BM0052

Registrierungsnummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Fermit GmbH Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn
Vertreiber <i>distributor</i>	Fermit GmbH Zur Heide 4, D-53560 Vettelschoß-Kalenborn
Produktart <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation, nichtaushärtend (5142)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Dichtungspaste für Gewindeverbindungen in Verbindung mit Hanf
Modell <i>model</i>	Neo Fermit Universal 2000/I
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 135629B5 vom 08.02.2021 (GWI) Baumusterprüfung: 135629T3/17495 vom 24.01.2017 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 751-2 (01.08.1997)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

20.04.2026 / 21-0156-GNV

25.03.2021 Rie A-1/2

Datum, Beiname, Platz, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, street, field of certification body




Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZF-15028-01-05

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josel-Wimmer Str. 1-3
53125 Bonn

Tel.: +49 228 91 88 - 888

Fax: +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com

info@dvgw-cert.com

A-2/2		NV-5142BM0052
Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bermerkungen <i>remarks</i>
Neo Fermit Universal 2000/1 Klasse: ARp		
Verwendungshinweise / Bermerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>		
Die Verarbeitung des genannten Dichtmittels darf nur mit Hanf als Dichtmittelträger erfolgen		