

PRODUKTBLATT

LOCHER PASTE 2000

Nichtaushärtende Dichtungspaste für metallene Gewindeverbindungen der Hausinstallation, der Gas- und Trinkwasserversorgung sowie Heizungsanlagen. Zu verwenden mit Dichtmittelträger (z.B. Hanf)

Geprüft gemäss EN 751-2:1996 Klasse A Rp : allgemeine Installationszwecke

Lieferbar in folgenden Gebindegrößen: 250 g Tube / 450 g Dose / 950 g Dose

Besondere Eigenschaften

- Nichtaushärtend (verschraubte Gewindeverbindungen sind später mit handelsüblichem Werkzeug ohne Erwärmung zu lösen)
- greift PE- und PVC-Rohre nicht an (Spannrisskorrosion)
- silikonfrei
- Wassergefährdungsklasse 0 (Selbsteinstufung)
- keine besonderen Vorschriften bezüglich Transport (VbF nicht unterstellt)
- stabiles Oxidationsverhalten gemäß DIN 51808 gegenüber 7,7 bar reinem Sauerstoff bei 50 °C nach 100 Stunden (Druckabfall 0,1 bis 0,2 bar)
- verträglich mit schaumbildenden Lecksuchmitteln
- nicht Korrosion auslösend gemäß EN-ISO 2160: (auf Al-, Cu-, Zn-Legierung, Stahl und Zink)
- beständig gegen Gase und Gaskondensate

Verwendungseinschränkung

Für Flüssiggase nicht geeignet

Verwendbarkeit von Locher Paste 2000 für technische Gase: (Industriegase)

Beständig ohne Einschränkung gegen:

- Wasserstoff, Stickstoff, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Wasserdampf, Edelgase, (Wassergas, Generatorengas, Luftgas, Synthesegas etc.)
- verdünnten und gasförmigen Ammoniak
- Kohlenwasserstoffgase: Methan, Acetylen, Ethylen (Stadtgas, Leuchtgas etc.)

Tieftemperaturanwendung:

- bis -30 °C gut verarbeitbar, etwas fester / bis -40 °C noch anwendbar

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf unseren besten Kenntnissen und Erfahrungen. Sie stellen keine Zusicherung bestimmter Gebrauchseigenschaften dar und haben rein informativen Charakter. Dem Verarbeiter obliegt es, die Eignung für einen bestimmten Zweck durch eigene Versuche und Prüfungen festzustellen.

