

**27 PQDM/...**

**Elastische Abdicht- & Korrosionsschutzmasse als Feuchte- und Wassersperre**

kalt verarbeitbar,  
Temperaturbereich -90°C bis +70°C



**Allgemeine Produktdaten**

**Eine Produktentwicklung der Firma Fibre Optics CT GmbH**

PQDM elastische Abdicht- und Korrosionsschutzmasse aus technisch gewonnenem Petrolatum modifiziert mit wasserquellenden Hohlkugelnchen. Farbe: elfenbein.  
Lieferbar in Gebindegrößen: 310 ml, 1000 ml (Kartusche) und 20 Liter (Großbehältern).

**Anwendung**

- zum dauerelastischen Verschließen von leitungsführenden Schutzrohren
- hohlraumfreier Korrosionsschutz; zum Aufpolstern von Flanschen und Armaturen
- passiver Korrosionsschutz bei kälteführenden Leitungen und komplizierten Bauteilen
- Temperaturbereich -90°C bis +70°C

**Verarbeitung**

- Kalt verarbeitbar im Temperaturbereich +5°C bis +50°C per Hand oder Spachtel
- Kalt verarbeitbar mit Kartuschenpistole bei komplizierten Bauteilen

**Anwendungsgebiete (Feuchtesperre)**

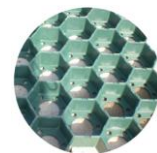
- Klimatechnik
- Rohrleitungsbau / Wasserbau
- Installationstechnik, Fernmeldebau, Energietechnik, Gebäudetechnik

**Erweiterte Anwendungsgebiete (Wassersperre)**

Bei Verwendung des n.g. Zubehörs auch geeignet zur Herstellung von Abdichtungen aller Art gegen schleichende Gase und zeitweise aufstauendes Wasser bis 3 m Wassersäule

Zubehör (für Wassersperre):

- Art. Nr. 30 KQB/ ...  
Aushärtende Endabdichtung aus modifiziertem Kork-Quellbeton
- Art. Nr. 31 GR-Gitterrost  
- für senkrechte Abdichtflächen > 50 mm  
- gibt elastischen und aushärtenden Dichtmassen sicheren Halt



## Vorteile im Vergleich zum Stand der Technik

1. Universelle kalt verarbeitbare Korrosionsschutz-, gas- und wasserdichte Abdichtmasse zum Ausfüllen oder Auspolstern von Zwischenräumen in der Klima-, Heizungs- oder Abdichttechnik
2. Bei Verwendung als Wassersperre (bis 3 m Wassersäule) ist die Einspitzöffnung gegen Wassereintritt zu verschließen.
3. Einfaches Handling bei komplizierten Bauteilen durch Einspritzen der Abdichtmasse aus Kartuschen 310 ml oder 1000 ml in die Zwischenräume. (Umgebungstemperatur von +10°C bis +40°C).
4. Verarbeitung von Hand mittels Spachtel  
Die Abdichtmasse kann aus Großgebinden 20 l auch per Spachtel in die Zwischenräume eingebracht werden
5. Hohe Temperaturbeständigkeit  
kein Auslaufen der Masse oder von Prozessölen bei Anwendungen im Temperaturbereich -90°C bis +70°C. Die Abdichtmassen sind daher ausgezeichnet zum Abdichten von Starkstromkabeln, Fernwärmesystemen, Heizsystemen, Gebäudeeinführungen etc. geeignet.

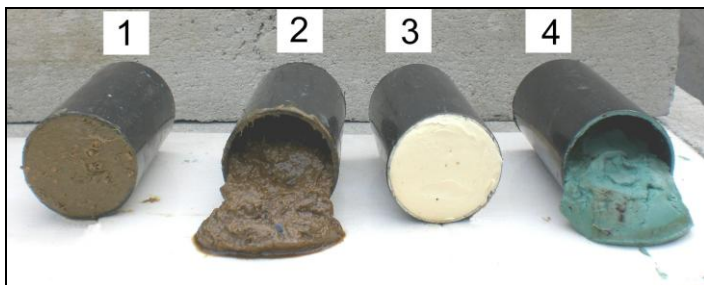


Foto:  
Prüfung der Temperaturbeständigkeit verschiedener elastischer Abdichtmassen bei +70°C, Belastungsdauer 5h, Umluft

- 1 Art. Nr. 28 PKDM
- 2 PMA60 (Stand der Technik)
- 3 Art. Nr. 27 PQDM
- 4 handelsübliche Abdichtmasse (Stand der Technik)

## Verarbeitungshinweise

Verarbeitung der elastischen Abdichtmassen mittels Kartuschen-Auspressgeräten mit Druckluft oder manuell für Kartuschengrößen 310 ml und 1000 ml. Zum Auspressen der Abdichtmasse wird eine Auspresskraft von 400 – 500 kg benötigt (geeignete Geräte finden Sie unter Produktgruppe WO33). Als tragbaren, ölfreien Mini-Kompressor empfehlen wir Art. Nr. 33 CPM-200 Mini-Kompressor.

Informationen zum Rechnerprogramm zur Berechnung des benötigten Materials PQDM und PKDM finden Sie unter Art. Nr. 22 RP-MA.

### Hersteller

#### Vertrieb national

**WOLF Kabeltechnik GmbH,**  
Zazenhäuser Str. 52, 70437 Stuttgart,  
Germany

Tel. ++49 (0) 711 87 39 41  
Fax ++49 (0) 711 87 12 30  
e-mail: [service@wolfkabeltechnik.de](mailto:service@wolfkabeltechnik.de)  
[www.wolfkabeltechnik.de](http://www.wolfkabeltechnik.de)

#### International

Phone: +49 (0)7071 9597-94  
Email: [sales@wolfkabeltechnik.de](mailto:sales@wolfkabeltechnik.de)

### Ihr Vertriebspartner

#### Vor Ort:

#### Dipl.Ing.techn.Heinz Zoebel

Ein- und AusfuhrhandelsgesmbH

Industraße 1-7, Obj. 14 / Top1-3

A - 3400 Klosterneuburg

Web: <http://www.zoebel.co.at>

**ROLLEADOR**



#### Anton Salzer

Tel.: +43 2243-20400-22

Fax: +43 2243-20400-93

Mobil: +43 699-11721210

Mail: [asalzer@zoebel.co.at](mailto:asalzer@zoebel.co.at)

**CABLE-TECH**

Alle Angaben, Abbildungen und graphische Darstellungen entsprechen dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach dem besten Wissen und Gewissen richtig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender muss in eigener Verantwortung über die Eignung dieses Erzeugnisses für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Änderungen unserer Spezifikationen behalten wir uns ohne Vorankündigung vor. Zudem behalten wir uns das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer Änderungen am Werkstoff oder Verarbeitungen Änderungen vorzunehmen, welche die Einhaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.