



## GRSM-F-KIT

Wärmeschrumpfende  
Abdichtmanschette

### Produktbeschreibung

Schrumpfabdichtungsmanschette GRSM-F-KIT wird im Gasniederdrucknetz zur nachträglichen Abdichtung von undichten Stemm- und Schraubmuffenverbindungen eingesetzt. Die längsgeteilte Manschette besteht aus modifiziertem, molekular vernetztem und dadurch unschmelzbarem Polyolefin und ist auf der Innenseite mit einem thermoplastischen Dichtungskleber beschichtet. Zusätzlich ist die Manschette mit einer Glasfasereinlage verstärkt.

Das mitgelieferte plastische Dichtungsprofil dient dem Ausfüllen des Überganges von der Muffe zum Rohr. Im Lieferzustand ist die Manschette so weit gedehnt, dass sie bequem um die Stemm- bzw. Schraubmuffenverbindung gelegt werden kann. Der Verschluss der Manschette erfolgt mit einem integrierten Verschlusssystem (Reißverschlusssystem).

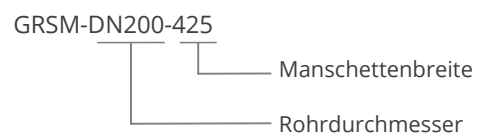
Bei Erwärmung, z. B. mit einer offenen Gasflamme, schrumpft die Manschette - wobei der Dichtungskleber und das Dichtungsband schmelzen und in Hohlräume oder Unebenheiten gepresst werden - fest über die undichte Stemm- bzw. Schraubmuffenverbindung auf und dichtet diese vollständig ab.

### Auswahltabelle - Bestellangaben - Abmessungen

Rohr-Durchmesser	Bestellbezeichnung
DN 50/65	GRSM-KIT-DN50/65-500
DN 80	GRSM-KIT-DN80-750
DN 100	GRSM-KIT-DN100-425
DN 150	GRSM-KIT-DN150-425
DN 200	GRSM-KIT-DN200-425
DN 250	GRSM-KIT-DN250-425
DN 300	GRSM-KIT-DN300-425
DN 350	GRSM-KIT-DN350-425
DN 400	GRSM-KIT-DN400-600
DN 450	GRSM-KIT-DN450-600
DN 500	GRSM-KIT-DN500-600
DN 600	GRSM-KIT-DN600-600

Ab DN100 glasfaserverstärkt.

#### Bestellbeispiel



Zusätzliche Komponente:  
Temporäres Abdichtband S 1057-2

### Besondere Merkmale

- Hohe mechanische Festigkeit
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen saure und alkalische Böden sowie gegen Bodenbakterien und Pilze
- Innendruckdicht bis 5kPa (50mbar) für GRSM-F, auch bei starken Bodenvibrationen durch hohe Verkehrslasten
- Einfache und schnelle Montage unter normalem Betriebsdruck
- GRSM-F ist nach DIN/EN 30658 geprüft und zugelassen