

# MERKEL FLEX-O-DIT

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Merkel Flex-O-Dit ist ein dauerhaft beständiges Flachdichtungsband von der Rolle.

Es besteht aus 100% PTFE und wird in einem Spezialverfahren durch Umformen der Faserstruktur hergestellt.

## PRODUKTVORTEILE

- Chemisch und thermisch hoch beständig
- Gute plastische Verformbarkeit
- Große Anpassungsfähigkeit an Oberflächenstrukturen
- Hohe Druckstandfestigkeit
- Kein Kaltfließen
- Selbstklebend und leicht zu handhaben
- Wirtschaftliche Lagerhaltung

## ANWENDUNGSBEREICH

Flansche, Deckel, Gehäuseverbindungen, Rohrleitungen, Spezialarmaturen.

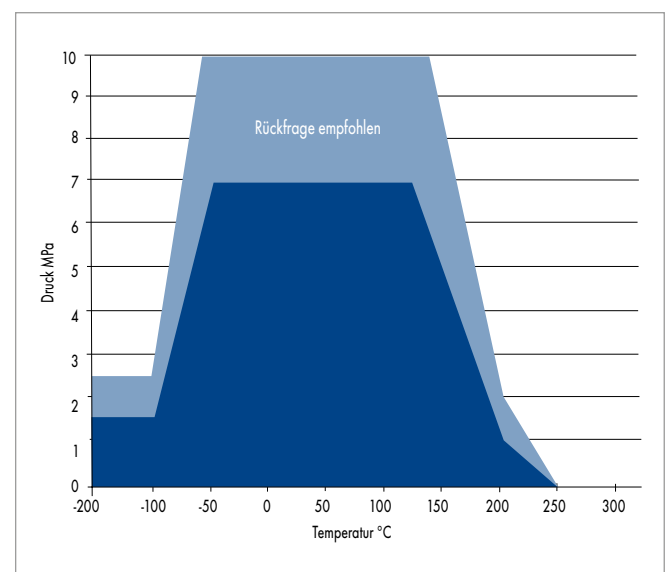
## WERKSTOFF

Werkstoff	PTFE
-----------	------

## EINSATZBEREICH

Medien	Druck	Temperatur	pH-Wert
Alle Medien, Ausnahmen: geschmolzene Alkalimetalle, elementares Fluor	20 MPa*	-240 ... +260 °C	0 ... 1

\* abhängig von Temperatur- und Einbauverhältnissen



## EINBAU UND MONTAGE

Die Dichtflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Die Breite des Dichtbandes ist nach der Flansch-Nennweite bzw. Bauart zu bestimmen. Zur Montage die Schutzfolie des Klebestreifens entfernen. Das Dichtungsband innerhalb des Lochkreises aufkleben und leicht andrücken. Die Enden vor einem Bolzen gekreuzt überlappt anordnen; nicht auf Stoß zusammenfügen. Jeweils nur einen Ring legen.