

# Fermitape

## Technisches Datenblatt



### Multifunktionsband

Das Multifunktionsband FERMITAPE ist ideal für temporäre Reparaturen.

### Vorteile u. Eigenschaften

- selbstverbindend
- gute Abdichtung
- lange Haltbarkeit
- beständig gegen Frost und Hitze
- Schwimmbad geeignet
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +130°C
- wasserbeständig, ozonbeständig
- für alle Materialien geeignet
- Dicke: 0,5 mm
- Druck: max. 4bar

### Anwendungsgebiete

Anwendung bei Schläuchen, Rohren und Leitungen. Es verklebt sich selbst, um eine homogene Hülle zu bilden, welche die undichten Stellen abdichtet.

Einfach zu bedienen, kann es auch scharfkantige oder vorstehende Teile schützen und isoliert elektrische Stromleitungen (bis 132 kV).

### Prüfungen und Freigaben

./.

### Anwendung

- Reinigen und entfetten Sie die zu reparierenden oder zu schützenden Teile.
- Entfernen Sie die Schutzfolie des Gummistreifens.
- Dehnen Sie das Ende des Bandes auf maximale Spannung
- Wickeln Sie das Band spiralförmig und unter ständiger Spannung auf.
- Jede Wicklung muss die Hälfte der vorherigen Wicklung überdecken, um eine perfekte Dichtung sicherzustellen.

- Tätigen Sie mindestens eine komplette Wicklung, um zwei Bandstärken zu haben.
- Lassen Sie bei der Anwendung des Dichtbands an beiden Seiten mindestens 5 cm Überstand zur Reparaturstelle.
- Achten Sie auf eine sorgfältige Anbringung der Enden des Bands, sodass der Kontakt mit der Oberfläche so perfekt wie möglich ist.
- Falls sich das Rohr in der Nähe einer Wand befindet, empfiehlt sich zunächst zur Vereinfachung ein Teilstück von etwa 40 cm Länge abzuschneiden und anzubringen.
- Wenn das Band während der Anbringung reißt, machen Sie mit einem anderen Stück weiter. Dieses wird sich mit dem ersten verbinden.

### Haltbarkeit und Lagerung:

24 Monate haltbar bei trockener und dunkler Lagerung bei normaler Luftfeuchtigkeit und +10°C bis +30°C

### Gebinde und Verpackungseinheiten

Gebinde	VPE
25mm x 3m Band	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.

**Band ca. 2-3 fach dehnen!**

