# Pumisol
# das umfassende Isolierbandagen-Sortiment



**Produktbeschreibung**

Das Pumisol ist ein geschlossenzelliger Polyethylenschaum. Diese Eigenschaft verhilft der Bandage zu hohen Isolationswerte gegen Kälte und Wärme und mindert zusätzlich den Schallpegel. Die Bandage wird ohne störenden Kern geliefert. Zur Sicherheit sollten die Pumisol-Bandagen mit dem auf dieses Material abgestimmten PUMA Klebeband fixiert werden

## Pumisol nicht klebend

**Eigenschaften**

- Hohe Reissfestigkeit
- Leicht abrollbar
- Leichte Verarbeitung
- Formanpassungsfähig

**Anwendungen**

Im Isolationsbereich von Lüftungen, Sanitär, Heizungen usw.

**Technische Daten**

| | **Werte** | **Dim.** |
|---|---|---|
| Material | Polyethylenschaum | |
| Banddicke | 3 | Mm |
| Temperaturbereich | -70 … +130 | °C |
| Wärmebeständigkeit unter Belastung nach DIN 53 S 3424 | 85 | °C |
| Wärmeleitfähigkeit | 0.040 | W/mK |

**Im Brandfall ohne Abspaltung von Säuren oder aggressiven Stoffen**

# Pumisol selbstklebend



**Produktbeschreibung**

Das Pumisol besteht aus einem geschlossenzelligem Polyethylenschaum mit einem aufgebrachten wasserlöslichen Acrylklebstoff. Diese Eigenschaft verhilft der Bandage zu hohen Isolationswerte gegen Kälte und Wärme und mindert zusätzlich den Schallpegel. Die Bandage wird ohne störenden Kern geliefert. Zur Sicherheit sollten die Pumisol-Bandagen mit dem auf dieses Material abgestimmten PUMA Klebeband fixiert werden.

**Eigenschaften**

- Hohe Reissfestigkeit
- Leicht abrollbar
- Schnellere Verarbeitung durch Eigenfixierung
- Innerhalb von 5 Minuten lösbar und wieder fixierbar
- Formanpassungsfähig
- Anstelle eines störenden Silikonpapiers als Zwischenschicht wird eine Kunststofffolie verwendet.
- Haftet grundsätzlich auf allen Unterlagen, auch auf Kunststoff. (Auf Polypropylen kann die Haftung eingeschränkt sein.)

**Anwendungen**

Im Isolationsbereich von Lüftungen, Sanitär, Heizungen, usw.

## Technische Daten

| | **Werte** | **Dim.** |
|---|---|---|
| Material | Polyethylenschaum | |
| Klebertyp | Acryl wasserlöslich | |
| Banddicke | 3 | mm |
| Temperaturbereich | -70 … +130 | °C |
| Wärmebeständigkeit unter Belastung nach DIN 53 S 3424 | 85 | °C |
| Wärmeleitfähigkeit | 0.040 | W/mK |

**Im Brandfall ohne Abspaltung von Säuren oder aggressiven Stoffen**

# Pumisol Alu

**Produktbeschreibung**

Das Pumisol Alu ist ein offenzelliger Schaumstoff mit einer Aluminium-Folie kaschiert. Diese Eigenschaft verhilft der Bandage zu einem hohem Diffusionswiderstand, einem guten Isolationswert und mindert zusätzlich den Schallpegel.  Die Bandage wird ohne störenden Kern geliefert

## Pumisol Alu

**Eigenschaften**

- Hohe Reissfestigkeit
- Leicht abrollbar
- Leichte Verarbeitung
- Formanpassungsfähig
- hohe Diffusiondichtigkeit

**Anwendungen**

Im Isolationsbereich von Lüftungen, Sanitär, Heizungen usw.

**Technische Daten**

| | **Werte** | **Dim.** |
|---|---|---|
| Material | offenzelliger Schaumstoff | |
| Banddicke | 3 | Mm |
| Temperaturbereich | -70 … +130 | °C |
| Wärmebeständigkeit unter Belastung nach DIN 53 S 3424 | 85 | °C |
| Diffusionsdicht | Aluminium | |
| | | |

**Im Brandfall ohne Abspaltung von Säuren oder aggressiven Stoffen**