

Pumisol das umfassende Isolierbandagen-Sortiment



Produktbeschreibung

Das Pumisol ist ein geschlossenzelliger Polyethylschaum. Diese Eigenschaft verhilft der Bandage zu hohen Isolationswerten 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	Polyethylschaum	
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 aufgetragenen wasserlöslichen Acrylklebstoff. Diese Eigenschaft verhilft der Bandage zu hohen Isolationswerten 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 Kunststoffolie 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**