

AEROTAPE®



OZONE FRIENDLY

FOR ALL KINDS OF
AIR CONDITIONERS

ENERGY SAVING
PREVENTS CONDENSATION
EASY TO USE
ADHERES TO ALL METALS



AEROTAPE®
**Das hochqualitative
selbstklebende Isolierband**

AEROTAPE®

Das hochqualitative selbstklebende Isolierband



AEROTAPE® ist ein flexibles und selbstklebendes Isolierband das aus dem gleichen Material wie **AEROFLEX** (geschlossene Zellstruktur) hergestellt wird.

Ideal um kalt-oder warmwasserführende Leitungen und Verbindungen zu isolieren. Es spart Energie und ist leicht zu verarbeiten. Exzellente kondensationsverhindernde Eigenschaften.

Speziell entwickelt um Warmwasserleitungen vor Wärmeverlust und Kaltwasserleitungen vor Wärmezufuhr zu schützen. **AEROTAPE** verhindert ebenso effektiv das ansetzen von Eispartikeln an kälteführenden Leitungs-oder Gefriersystemen.

AEROTAPE klebt fest an allen Metallen. Kein Ablösen des Materials. Die Oberfläche ist speziell behandelt um eine lange Lebensdauer zu garantieren.

SPEZIFIKATION

Größe (3 mm x 50 mm x 15 m +/-3 %
(Andere Abmessungen auf Anfrage)

VERPACKUNG

Eine Rolle AEROTAPE ist in einem Verkaufskarton verpackt.
1 VE = 10 Verkaufskarton



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

- Zusammensetzung : Geschlossenzelliges, elastomerisches Wärmeisolationmaterial. Wird aus dem gleichen hochwertigen Material wie AEROFLEX Isolationmaterial hergestellt.
- Farbe : schwarz
- Dichte : 0.09 – 0.12 g/cm³
- Wärmeleitfähigkeit : $\frac{w}{mk} 0.040$
- Wasserabsorption : Max.: 5% des Eigengewichtes
- Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl (μ) : ≥ 3000
- Temperaturspanne : -29 °C – +93 °C

BENÖTIGTE STÄRKE UM KONDENSATION ZU VERMEIDEN

Umgebungstemperatur +/- relative Luftfeuchtigkeit	Temperatur	
	10 °C	2 °C
27 °C + 50% RL	einfache Lage	50% Überlappung
30 °C + 70% RL	50% Überlappung + einfache Lage	50% Überlappung +50% Überlappung



AEROFLEX® GmbH

Im Lehrer Feld 30 • DE-89081 Ulm
Telefon +49 - 731 - 932 92 30 • Telefax: +49 - 731 - 932 92 33
Internet: www.aeroflex.de • E-Mail: info@aeroflex.de

01-05



EASTERN POLYMER INDUSTRY CO., LTD.

770 MU 6, TEPARAK RD., TEPARAK, SAMUTPRAKARN 10270, THAILAND
TEL : (662) 383 6599 (15 LINES) FAX : (662) 383 6531-2