

## tesa® 50575 ohne und mit Liner

### Starkes 80µm Aluminiumklebeband ohne und mit Liner (PV0 und PV1)

tesa® 50575 ist ein sehr starkes Aluminiumklebeband bestehend aus einer 80µm Aluminiumfolie und einer Acrylatklebmasse.

- Hochreißfest.
- Gute Klebkraft
- Mechanische Widerstandsfähigkeit
- Feuchtigkeitsbeständig
- Wasserdampfdicht
- Öl- und säurebeständig
- Hohe Wäremleitfähigkeit
- Alterungsbeständig.
- Wärme- und lichtreflektierend
- Widerstandsfähig gegen starke Säuren und Basen.
- Erhältlich ohne Liner (PV0) und mit Liner (PV1).

tesa® 50575 ist zertifiziert von AREVA nach den Anforderungen der Siemens AG, Standard TLV 9027/01/06 für Atomkraftwerke: Gesamtinhalt an Halogen < 1000 ppm; Gesamtinhalt Schwefel < 1000 ppm.

## Hauptanwendungen

- Montage von Kühlpulen.
- Isolierung von Rohrleitungen.
- Universelle Temperaturisolierungen.
- Abdecken, Schützen, Reparieren, Verschließen etc.

## Technische Daten

▪ Trägermaterial	Aluminiumfolie	▪ Reißkraft	65 N/cm
▪ Dicke	120 µm	▪ Temperaturbeständigkeit MIN	-40 °C
▪ Klebmasse	Acrylat	▪ Temperaturbeständigkeit MAX	160 °C
▪ Klebkraft auf Stahl	4 N/cm	▪ Oberflächenbeschaffenheit	reflektierend
▪ Reißdehnung	5 %		

## Eigenschaften

▪ Handeinreißbarkeit	●●●●	▪ Abriebfestigkeit	●●●●
▪ Stanzbarkeit	ja	▪ Wasserbeständigkeit	●●●●
▪ Zertifiziert nach	TLV 9027/01/06 (für AKWs)		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=50575>

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.