



TECHNISCHES DATENBLATT

Wir unterstützen Sie gerne bei Fragen zu unseren Produkten – ob Klebstoffe oder Zubehör – und stehen Ihnen mit fachkundiger Beratung zur Seite für die optimale Lösung.

Haftungsausschluss

Dieses Datenblatt wird von der RUDERER KLEBETECHNIK GmbH für Sie bereitgestellt.

Die Ruderer Klebetechnik GmbH übernimmt keine Gewähr oder Haftung für die Vollständigkeit, Aktualität oder Richtigkeit der bereitgestellten Informationen.

Änderungen oder Abweichungen der Produkteigenschaften können aufgrund von Faktoren wie der Beschaffenheit und dem Zustand des Substrats, möglichen Verunreinigungen, Lagerbedingungen (z. B. Temperatur und Feuchtigkeit) sowie den Umgebungsbedingungen während der Anwendung auftreten.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, vor der Anwendung dieses Produkts – insbesondere bei der Kombination mit anderen Materialien – durch eigene Tests sicherzustellen, dass das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist und die gewünschten Ergebnisse erzielt werden.



Ruderer Klebetechnik GmbH
Harthäuser Str. 2
85604 Zorneding bei München



beratung@ruderer.de



08106 / 2421-0

www.ruderer.de





tesa® 4688 Standard



Produkt Information

PE-extrudiertes Standard Gewebeklebeband

Produktbeschreibung

tesaband® 4688 ist ein PE-extrudiertes Standard-Gewebeklebeband. Es besteht aus einem 55 mesh PET/Zellwollgewebe und einer Naturkautschukklebmasse.

tesaband® 4688 ist ein typisches Reparaturband, welches sich vielfältigen Einsatzbereichen einsetzen lässt und sehr gute Verarbeitungseigenschaften besitzt.

Merkmale:

- Hohe Klebkraft, auch auf rauen Oberflächen
- Wasser- und alterungsbeständig
- Fest, aber dennoch flexibel
- Leicht von Hand einreißbar
- Leicht abrollbar

tesaband® 4688 ist zertifiziert von der AREVA nach den Anforderungen der Siemens AG, Standard TLV 9027/01/06 für Atomkraftwerke:

Gesamtinhalt Halogen < 1000 ppm
Gesamtinhalt Schwefel < 1000 ppm

Erhältlich in den sieben Farben: schwarz, weiß, blau, gelb, rot, silber/matt, grün

Anwendung

- Markieren, Abdecken, Verpacken, Schützen, Fixieren.
- Verschließen von z.B. Kartons, Dosen.
- Verkleben von Baufolien.
- Bündeln von Kabeln.
- Spleißen von Folien.
- Kennzeichnen von Teilen während Wartungsarbeiten in Atomkraftwerken.

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

- | | | | |
|------------------|------------------------|---------------------|--------|
| • Trägermaterial | PE-extrudiertes Gewebe | • Art der Abdeckung | ohne |
| • Klebmasse | Naturkautschuk | • Dicke | 260 µm |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04688>



tesa[®] 4688 Standard

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	9 %	• Handreissbarkeit	gut
• Reißkraft	52 N/cm	• Mesh	55 count per square inch
• Abriebfestigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit (Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	110 °C
• Durchschlagsfestigkeit	2900 V	• Wasserbeständig	gut
• Gerade Abrisskante	gut		

Klebkraft

- auf Stahl 4,5 N/cm

Weitere Informationen

- Erfüllt LV 312-1 Spannungsfestigkeit 7500 Volt (3 Schichten) Anforderungen
- Erfüllt Anforderungen des Siemens AG Standards TLV 9027/01/06 für die Nutzung in Atomkraftwerken

Haftungsausschluss

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 Marktgängigkeit 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.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04688>