

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

tesa® 4688

Standard

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	9 %	• Handreissbarkeit	gut
• Reißkraft	52 N/cm	• Mesh	55 count per square inch
• Abriebfestigkeit	gut	• Temperaturbeständigkeit	110 °C
• Durchschlagsfestigkeit	2900 V	(Ablösbarkeit vom Aluminium nach 30min Einwirkung)	
• Gerade Abrisskante	gut	• Wasserbeständig	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=4688>