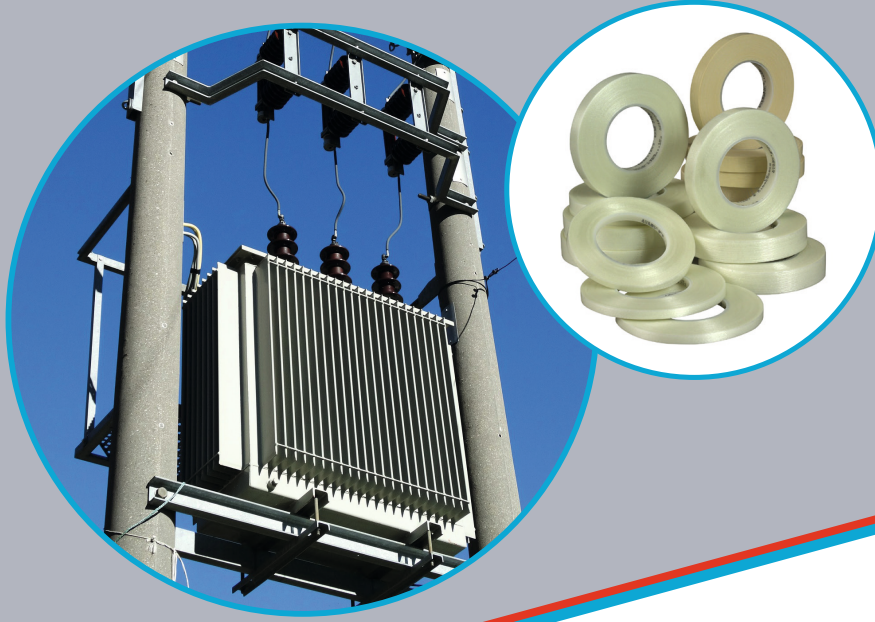
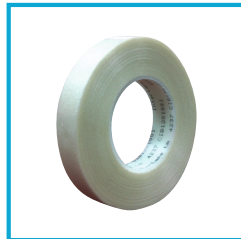


# PET Glasgewebe - Filamentklebeband für Öl-gefüllte Transformatoren



Verankerung

4237



4238



51597

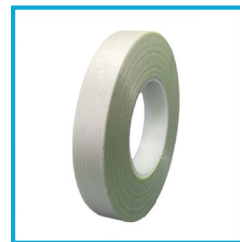


Befestigung

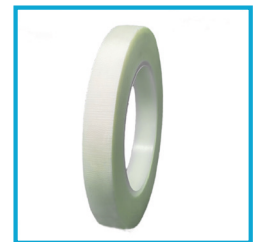
11597



2036 PV1



5060 PV4



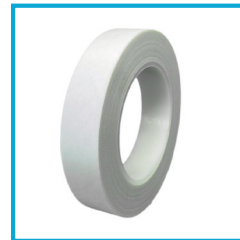
Bündelung

Halten

54113



11600 PV3



51599 PV1



Isolieren

Schutzumwicklung



zertifiziertes Qualitätsmanagement und Umweltmanagement  
DIN EN ISO 9001:2015  
DIN EN ISO 14001:2015

[www.volztapes.com](http://www.volztapes.com)

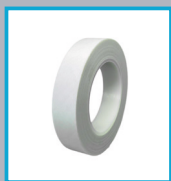
Muster	Träger	Klebmasse	Trägerdicke	Gesamtdicke	Farbe(n)	Reißkraft	Bruchdehnung	Klebkraft	Durchschlagsspannung	Elektrolytische Korrosionswirkung	Isolationsklasse	UL-File Nummer
11600 PV3	PET-Gewebe	Acrylat	125 µm / (4.9 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Schwarz, Weiß	314 N / 25 mm	12%	11,8 N / 25 mm	2000 V		B / 130° C	
2036 PV1	Papier / Glasfäden	Acrylat	200 µm / (8.0 mil)	230 µm / (9.2 mil)	Weiß	931 N / 25 mm	8%	11,7 N / 25 mm	4000 V		F / 155° C	
51597	PET-Folie / Glasfäden	Acrylat	140 µm / (5.5 mil)	165 µm / (6.5 mil)	Transparent	1095 N / 25 mm	5%	11 N / 25 mm	5000 V	A1,0	F / 155° C	E20780
51599 PV1	PET-Folie / Glasfäden	Naturkautschuk	127 µm / (5.0 mil)	178 µm / (7.0 mil)	Beige	1500 N / 25 mm	5%	15 N / 25 mm	5000 V	A1,0	B / 130° C	E20780
54113	PET-Folie	Acrylat	25 µm / (1.0 mil)	60 µm / (2.35 mil)	Gelb, Transparent	110 N / 25 mm	100%	12,3 N / 25 mm	5000 V	A1,0	B / 130° C	E20780
11597	PET-Folie / Glasfäden	Acrylat	110 µm / (4.33 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Transparent	980 N / 25 mm	12%	9,8 N / 25 mm	6500 V		F / 155° C	E338128
5060 PV4	Acetatseidengewebe	Acrylat	190 µm / (7.48 mil)	240 µm / (9.45 mil)	Weiß	137 N / 25 mm	19,5%	7,4 N / 25 mm	3000 V		B / 130° C	
4237	PET-Folie / Glasfäden	Acrylat	114 µm / (4.5 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Transparent	1290 N / 25 mm	7%	12,25 N / 25 mm	5000 V	A1,0	F / 155° C	E20780
4238	PET-Folie / Glasfäden	Acrylat	165 µm / (6.5 mil)	190 µm / (7.5 mil)	Transparent	1642 N / 25 mm	7,5%	12 N / 25 mm	6000 V	A1,0	F / 155° C	E20780

- » **Hohe Zugfestigkeit**
- » **Exzellente Chemikalien-, Lösungsmittel- und Alterungsbeständigkeit**
- » **Benutzerfreundlich**

- » **Stark und Stabil**
- » **Hervorragende dielektrische Festigkeit und Isolationswiderstand**
- » **Dauerhaft**

# PET Glasgewebe - Filamentklebeband

## 11600 PV3



Geeignet für Abschlussbandage bei Öltransformatoren Coils, Bandagieren von Zuleitungen und Zugentlastung (mechanische Verstärkung) und äußere Abschlussbandage bei Motoren und Generatoren. Hergestellt aus Polyestergewebe das mit einem sehr reißfesten Trägermaterial und einer stark haftenden, wärmehärtenden Acrylatmasse ausgerüstet ist. Es ist leicht zu verarbeiten und extrem beständig gegen Chemikalien. Es ist Transformatorenölbeständig nach: Ninas 10 Vetro GBN.

## 2036 PV1



Besonders geeignet für hochbelastbare luft- und ölfüllte Transferanwendungen, Verstärkungen und haltende und trennende Bodenisolierung. Hergestellt aus Isolierpapier, mit Glasgelege verstärkt und mit Acrylatkleber beschichtet. Die flexiblen Fasern zeigen eine sehr gute Längs- und Quersugfestigkeit einschließlich der Beständigkeit gegen Einreißen. Das Band hat eine hohe Klebkraft sowie eine hohe Reißfestigkeit.

## 51597



Ideal für das Ablieben von Nutisolationen, Motoren, Motorspulen und Transformatorenwicklungen. Neben hoher Festigkeit, guter Beständigkeit gegen Chemikalien, Lösungsmitteln und Alterung bietet es auch eine hohe Durchschlagsfestigkeit und gute elektrolytische Korrosionswirkung.

## 51599 PV1



Optimal zum Bündeln von Ankerspulen, Transformatoren, Spulen und Motorspulen sowie eine Vielzahl anderer hochbelastbarer Isolier- und Halteanwendungen. Die 127 µm Polyesterfolie mit glasfilamentverstärktem, wärmehärtendem Kautschukkleber bietet eine hohe Zugfestigkeit und ist sehr beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel und Alterung. Das Band hat eine hohe Durchschlagsfestigkeit und eine gute elektrolytische Korrosionswirkung.

## 54113



Besonders geeignet für Kern- und Lagenzwischenisolierung, Ablieben des Wickelanfanges und -endes, Abschlussbandage zum Schutz der äußeren Wickellage und Zugentlastung bei Zuleitungen. Es besteht aus einer Polyesterfolie und einem wärmehärtendem Acrylat-Klebesystem. Das Produkt ist scherfest, geschmeidig und frei von korrosionsfördernden Bestandteilen. Es ist tränkmittelbeständig, licht- und alterungsbeständig und besonders klebstark.

## 11597



Besonders geeignet für hochbelastbare luft- und ölfüllte Transferanwendungen, Verstärkungen, haltende und trennende Bodenisolierung Schlitz-einfassung und Bündelung von Motor- und Transformatorspulen. Hergestellt aus einem reißfesten Trägersystem (Laminat aus Polyester-Folie und Glasfäden), welches mit einer wärmehärtenden Acrylatklebemasse beschichtet ist. Das flexible Glasfasergewebe bietet eine sehr gute Stabilität in Längs- und Querrichtung sowie eine starke Weiterreißfestigkeit.

## 5060 PV4



Ideal für Wickeln von Spulen mit hohem Volumen, in Klemmbrettfeldern, als äußere Schutzhülle für Spulenanwendungen, Isolierung von Spulenden und Verankerungsleitungen. Das Band hat ein starkes Acetatgewebe mit wärmehärtenden Haftkleber auf Acrylbasis. Es bietet hohe Anpassungsfähigkeit und hohe Klebkraft.

## 4237



Ideal als Schutzbandage bei Öltransformatoren und für hochbelastbare Anwendungen geeignet. Sehr reißfeste Glasfäden in Verbindung mit einer PET-Folie und einem wärmehärtendem Acrylatkleber. Die 114 µm Polyesterfolie bietet Durchstoß-, Kantenreiß-, und Abriebfestigkeit. Nach der Wärmebehandlung ist der Acrylatkleber beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel und Alterung. Das Band hat eine hohe Durchschlagsfestigkeit sowie eine gute elektrolytische Korrosionswirkung.

## 4238



Perfekt zum Ablieben von Anschlussleitungen und Zwischenverbindungen, sowie Bündeln von Wicklungen bei Motoren und Transformatoren. Ein hoch reißfester PET-Träger und ein wärmehärtender Acrylatkleber. Die 165 µm Polyesterfolie bietet Durchstoß-, Kantenreiß-, und Abriebfestigkeit. Dieses Band ist äußerst beständig gegen Chemikalien, Lösungsmittel und Alterung. Das Band hat eine hohe Durchschlagsfestigkeit und eine gute elektrolytische Korrosionswirkung.



COATING

CONVERTING

DISTRIBUTION

Volz Selbstklebetechnik GmbH  
Fischerinsel 3  
DE-79227 Schallstadt

Fon: +49 (0)7664 50500-0  
Fax: +49 (0)7664 50500-50  
info@volztapes.com

www.volztapes.com