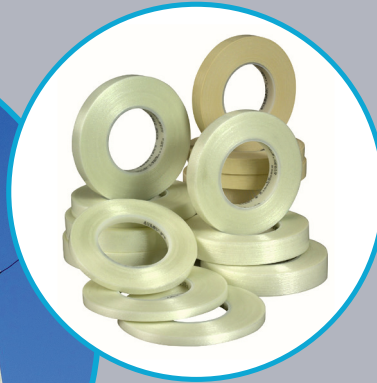
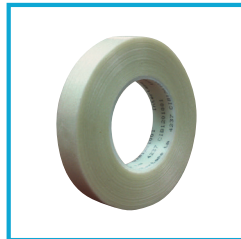


# Nastro in filamento di PET per trasformatori in olio



**Ancoraggio**

4237



4238



51597

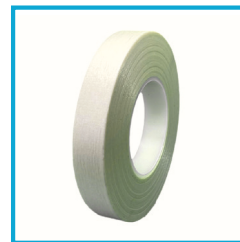


**Fasciatura**

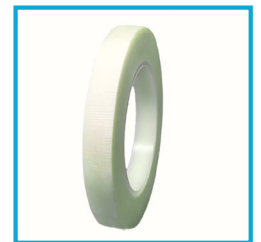
11597



2036 PV1



5060 PV4



**Fagottatura**

**Tenuta**

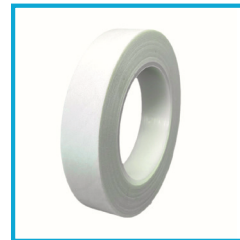
**Isolamento**

**Protezione  
Avvolgimento**

54113



11600 PV3



51599 PV1



**VOLZ**<sup>®</sup>  
**TAPES**

Certificato Management Qualità DIN EN ISO 9001:2015  
e Management Ambientale DIN EN ISO 14001:2015

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

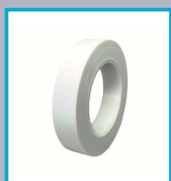
Campione	Supportto	Adesivo	Spessore Supporto	Spessore totale	Colore	Resistenza a trazione	Allung. Rottura	Adesività su acciaio	Rigidità	Corrosione elettrolitica	Classe Isolamento	Numero UL
11600 PV3	Tessuto in PET	Acrilico	125 µm / (4.9 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Nero, Bianco	314 N / 25 mm	12%	11,8 N / 25 mm	2000 V		B / 130° C	
2036 PV1	Carta / Filamento di Vetro	Acrilico	200 µm / (8.0 mil)	230 µm / (9.2 mil)	Bianco	931 N / 25 mm	8%	11,7 N / 25 mm	4000 V		F / 155° C	
51597	Film in PET / Filamento di Vetro	Acrilico	140 µm / (5.5 mil)	165 µm / (6.5 mil)	Transparente	1095 N / 25 mm	5%	11 N / 25 mm	5000 V	A1,0	F / 155° C	E20780
51599 PV1	Film in PET / Filamento di Vetro	Gomma Naturale	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	Film in PET	Acrilico	25 µm / (1.0 mil)	60 µm / (2.35 mil)	Giallo, Transparente	110 N / 25 mm	100%	12,3 N / 25 mm	5000 V	A1,0	B / 130° C	E20780
11597	Film in PET / Filamento di Vetro	Acrilico	110 µm / (4.33 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Transparente	980 N / 25 mm	12%	9,8 N / 25 mm	6500 V		F / 155° C	E338128
5060 PV4	Tessuto in acetato di seta	Acrilico	190 µm / (7.48 mil)	240 µm / (9.45 mil)	Bianco	137 N / 25 mm	19,5%	7,4 N / 25 mm	3000 V		B / 130° C	
4237	Film in PET / Filamento di Vetro	Acrilico	114 µm / (4.5 mil)	180 µm / (7.1 mil)	Transparente	1290 N / 25 mm	7%	12,25 N / 25 mm	5000 V	A1,0	F / 155° C	E20780
4238	Film in PET / Filamento di Vetro	Acrilico	165 µm / (6.5 mil)	190 µm / (7.5 mil)	Transparente	1642 N / 25 mm	7,5%	12 N / 25 mm	6000 V	A1,0	F / 155° C	E20780

- » **Alta resistenza alla trazione**
- » **Ottima resistenza chimica, ai solventi e all'invecchiamento**
- » **Facile da usare**

- » **Stabile e sicuro**
- » **Forza dielettrica e resistenza d'isolamento eccezionali.**
- » **Per uso intensivo**

# Nastro in filamento di PET

## 11600 PV3



Adatto per la fasciatura di chiusura delle bobine dei trasformatori ad olio, lo scarico della tensione delle linee di alimentazione, la mascheratura delle bobine autoportanti e l'isolamento della testa a spirale. Realizzato in tessuto di poliestere, con un supporto molto resistente allo strappo e un forte adesivo acrilico termoindurente. È facile da applicare, estremamente resistente agli agenti chimici e al trasformatore ad olio Ninas 10 Vetro GBN.

## 2036 PV1



Particolarmente adatto per applicazioni di trasferimento di aria e olio, rinforzamenti e per contenere e separare l'isolamento terreno. Fabbricato con carta isolante, rinforzato con filamento di vetro scrim e rivestito con adesivo acrilico sensibile alla pressione. Le sue fibre flessibili presentano un'ottima resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, compresa la resistenza allo strappo e alla rottura quando vengono piegate. Ha un'alta adesione e un'eccellente resistenza al calore.

## 51597



Ideale per la bordatura di fessure, per tenere e separare l'isolamento terreno e per legare le bobine di motori e trasformatori. Alta resistenza alla trazione, supporto conformabile e adesivo aggressivo. Forte resistenza ai prodotti chimici, ai solventi e all'invecchiamento. Alta forza dielettrica e resistenza all'isolamento.

## 51599 PV1



Ideale per impacchettare bobine, trasformatori, motori elettrici e una varietà di altre applicazioni pesanti di isolamento e tenuta. Il filamento di vetro PET da 5 Mil (127µm), gomma rinforzata, adesivo termoindurente offre un'alta resistenza alla trazione, un supporto conformabile con un adesivo aggressivo. Molto resistente ai prodotti chimici, ai solventi e all'invecchiamento. Alta forza dielettrica e resistenza all'isolamento.

## 54113



Particolarmente adatto per l'avvolgimento di bobine. Ideale anche per condensatori a pellicola. Composto da un supporto in poliestere e un adesivo acrilico termoindurente, questo nastro è resistente al taglio, flessibile e privo di componenti che favoriscono la corrosione. È resistente alla luce e all'invecchiamento, agli agenti impregnanti e ha una forza adesiva particolarmente elevata. Grazie alle sue proprietà dielettriche e allo spessore totale del materiale, questo nastro è eccellente dove è richiesto il massimo isolamento.

## 11597



Particolarmente adatto per applicazioni pesanti di trasformatori in aria e in olio, per tenere e separare l'isolamento terreno, per bordare le fessure e per legare le bobine di motori e trasformatori. Realizzato con un laminato di film di poliestere e fibre di vetro a maglia sfalsata, rivestito con un adesivo acrilico termoindurente. Le sue fibre di vetro flessibili offrono un'ottima resistenza alla trazione longitudinale e trasversale, compresa la resistenza allo strappo e alla rottura quando vengono piegate.

## 5060 PV4



Ideale per l'avvolgimento di grandi volumi di bobine, l'isolamento terreno e l'isolamento a barriera, come involucro protettivo esterno per applicazioni su bobine, in pannelli per morsettiere e per l'isolamento delle estremità delle bobine e dei cavi di ancoraggio. Prodotto da un robusto tessuto di acetato con adesivo termoindurente, a base acrilica, sensibile alla pressione. È altamente conformabile e ha un'alta adesione.

## 4237



Ideale per i trasformatori in olio, l'isolamento pesante, la legatura e la tenuta di varie applicazioni. Filamenti di vetro ad alta resistenza e rivestimenti conformabili in film di PET. Il film di poliestere da 1,0 mil (114 µm) pellicola di poliestere fornisce resistenza alla perforazione, allo strappo e all'abrasione. Una volta termoindurito, l'adesivo acrilico offre una resistenza superiore ai prodotti chimici e solventi. Eccellente forza dielettrica e resistenza all'isolamento.

## 4238



Ideale per bobine di motori, trasformatori, copertura di bobine e altre applicazioni pesanti di isolamento e tenuta. Alta resistenza alla trazione con supporto conformabile e adesivo aggressivo. Una pellicola di poliestere da 1,4 mil (165 µm) fornisce un'elevata resistenza alla perforazione, all'abrasione e allo strappo dei bordi. Molto resistente ai prodotti chimici, ai solventi e all'invecchiamento. Offre alta forza dielettrica e resistenza all'isolamento.



COATING

CONVERTING

DISTRIBUTION

Volz Selbstklebetechnik GmbH  
Fischerinsel 3  
DE-79227 Schallstadt

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

Ufficio vendite Trieste  
Duino 3 - IT - 34011 Trieste  
+39 (0) 349 375 403 5  
f.barbieri@volztapes.com

www.volztapes.com