

GLASGEWEBE SYNTAPE[®] B 616/ GL.95

Beschreibung	SYNTAPE [®] B 616/ GL.95 ist ein UL-approbiertes Glasgewebe-Klebeband mit Kautschukkleber.
Eigenschaften	Hochreißfestes, temperaturbeständiges Gewebeklebeband mit hoher Anfangsklebekraft.
Anwendung	Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren, als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.
Standards	RoHS-konform gemäß 2002/95 EG.
Lagerung	Klebebander sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.
Lieferform	Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm Standardlänge: 50 m Kerndurchmesser: 76 mm (3") Sonderbreiten: ab 0,8 mm auf Anfrage!

GLASGEWEBE SYNTAPE® B 616/ GL.95

Technische Daten

Typ/ Bestellangabe	B 616/ GL.95
Standardfarben	weiß oder schwarz
Träger	Glasgewebe
Trägerstärke	Mittelwert 0,120 mm (min. 0,100 mm)
Kleberart	Kautschuk
Gesamtstärke	Mittelwert 0,165 mm (min. 0,160 mm)
Reißkraft	280 N/ 10 mm
Reißdehnung	5 %
Klebevermögen Abziehkraft von der Platte	Mittelwert 4,0 N/ 10 mm (min. 3,0 N/ 10 mm)
Klebevermögen Abziehkraft von der Rückseite	Mittelwert 2,0 N/ 10 mm (min. 1,0 N/ 10 mm)
Durchschlagsspannung	2500 V _{eff}
Wärmeklasse	130 °C/ B
UL FILE NO.	E 178430
E.I.S. UL	E 76517 Dolph's E 69939 DuPont E 217046 h-old
Elektrolyt. Korrosionskennwert	1

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

GLASGEWEBE SYNTAPE[®] F 562/ GL.94

Beschreibung	SYNTAPE [®] F 562/ GL.94 ist ein UL-approbiiertes Glasgewebe-Klebeband mit Acrylatkleber.
Eigenschaften	Hoch reißfestes, temperaturbeständiges Gewebeband, gute Tauchmittelbeständigkeit.
Anwendung	Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.
Standards	RoHS-konform gemäß 2002/95 EG.
Lagerung	Klebebänder sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.
Lieferform	Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm Standardlänge: 50 m Kerndurchmesser: 76 mm (3") Sonderbreiten: ab 0,8 mm auf Anfrage!

GLASGEWEBE - KLEBEBÄNDER



GLASGEWEBE SYNTAPE[®] F 562/ GL.94

Technische Daten

Typ/ Bestellangabe	F 562/ GL.94
Standardfarbe	weiß*
Träger	Glasgewebe
Trägerstärke	Mittelwert 0,120 mm (min. 0,100 mm)
Kleberart	Acrylat
Gesamtstärke	Mittelwert 0,165 mm (min. 0,160 mm)
Reißkraft	280 N/ 10 mm
Reißdehnung	5 %
Klebevermögen Abziehkraft von der Platte	Mittelwert 4,0 N/ 10 mm (min. 3,0 N/ 10 mm)
Durchschlagsspannung	2500 V _{eff}
Wärmeklasse	155 °C/ F
UL FILE NO.	E 178430
E.I.S. UL	E 76517 Dolph's E 69939 DuPont E 217046 h-old
Elektrolyt. Korrosionskennwert	1

*auf Anfrage ist auch schwarz lieferbar

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

GLASGEWEBEBAND VON 3M

im Vertrieb von Synflex

Beschreibung	3M™ Elektro-Isolierband Nr. 79 ist ein UL-approbiertes Glasgewebe-Klebeband mit Acrylatkleber.
Eigenschaften	Hoch reißfestes, temperaturbeständiges Gewebeklebeband, gute Tauchmittelbeständigkeit. Sehr anschmiegsam! Flammhemmend nach UL 510.
Anwendung	Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.
Standards	RoHS-konform gemäß 2002/95 EG.
Lagerung	Klebebander sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.
Lieferform	Breite: ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm Standardlänge: 50 m Kerndurchmesser: 76 mm (3") Sonderbreiten: ab 0,8 mm auf Anfrage!

3M™ ist ein Warenzeichen der 3M Company

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder ResUL File No.tate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden.

Stand 08/07

GLASGEWEBEBAND VON 3M

im Vertrieb von Synflex

Technische Daten

Typ/ Bestellangabe	3M™ Elektro-Isolierband Nr. 79
Standardfarbe	weiß
Träger	Glasgewebe
Stärke	0,180 mm
Kleberart	Acrylat
Reißkraft	230 N/ 10 mm
Reißdehnung	5 %
Klebevermögen Abziehungskraft von der Platte	3,3 N/ 10 mm
Durchschlagsspannung	3000 V _{eff}
Wärmeklasse	155 °C/ F
Elektrolyt. Korrosionswirkung	A 1,2
UL FILE NO.	E 17385 OANZ 2
Flammhemmend	UL 510

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

3M™ ist ein Warenzeichen der 3M Company

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder ResUL File No.tate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden.

Stand 08/07

GLASGEWEBE SYNTAPE[®] H 618/ GL.96

Beschreibung	Syntape [®] H 618/ GL.96 ist ein UL-approbiertes Glasgewebe-Klebeband mit Silikonkleber.
Eigenschaften	Hoch reißfestes und hoch temperaturbeständiges Gewebeband mit guter Tränkmittelbeständigkeit. Flammhemmend nach UL 510.
Anwendung	Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.
Standards	RoHS-konform gemäß 2002/95 EG.
Lagerung	Klebebander sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50 - 60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.
Lieferform	Breite: ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm Standardlänge: 50 m Kerndurchmesser: 76 mm (3") Sonderbreiten: ab 0,8 mm auf Anfrage

GLASGEWEBE - KLEBEBÄNDER



GLASGEWEBE SYNTAPE® H 618/ GL.96

Technische Daten

Typ/ Bestellangabe	H 618/ GL.96
Standardfarbe	weiß
Träger	Glasgewebe
Trägerstärke	Mittelwert 0,120 mm (min. 0,100 mm)
Kleberart	Silikon
Gesamtstärke	Mittelwert 0,165 mm (min. 0,160 mm)
Reißkraft	280 N/ 10 mm
Reißdehnung	5 %
Klebevermögen Abziehkraft von der Platte	Mittelwert 3,5 N/ 10 mm (min. 2,8 N/ 10 mm)
Klebevermögen Abziehkraft von der Rückseite	Mittelwert 2,0 N/ 10 mm (min. 1,0 N/ 10 mm)
Durchschlagsspannung	2500 V _{eff}
Wärmeklasse	180 °C/ H
UL FILE NO.	E 178430
E.I.S. UL	E 76517 Dolph´s E 69939 DuPont E 217046 h-old
Flammhemmend	UL 510
Elektrolyt. Korrosionskennwert	1

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

® Eingetragenes Warenzeichen der Fa. Synflex

Testmethode: AFERA, PSTC, IEC EN 60454-2

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder ResUL File No.tate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden.

Stand 08/07

GLASGEWEBE - KLEBEBÄNDER



GLASGEWEBE 79FR VON 3M

im Vertrieb von Synflex

Beschreibung	3M™ Elektro-Isolierband Nr. 79FR ist ein UL-approbiertes Glasgewebe-Klebeband mit Acrylatkleber.
Eigenschaften	Das Elektroisolierband Nr. 79FR von 3M™ zeichnet sich durch gute Lösungsmittelbeständigkeit, sehr gute Temperaturbeständigkeit und hohe Reißfestigkeit aus. Das Band ist UL gelistet bis 155 °C und ist bedruckbar.
Anwendung	Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.
Standards	RoHS-konform gemäß 2002/95 EG.
Lagerung	Klebebänder sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.
Lieferform	Breite: ab 2,5mm, in Abstufungen von 0,1mm. Standardlänge: 55 m Kerndurchmesser: 76 mm (3") Sonderbreiten: ab 0,8 mm auf Anfrage!

3M™ ist ein Warenzeichen der 3M Company

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder ResUL File No.tate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden.

Stand 08/07

GLASGEWEBE 79FR VON 3M im Vertrieb von Synflex

Technische Daten

Typ / Bestellangabe	3M TM Elektro-Isolierband Nr. 79FR *
Standardfarbe	weiß
Träger	Glasgewebe
Kleberart	Acrylat
Gesamtstärke	0,195 mm
Reißkraft	140 N / 10 mm
Reißdehnung	5 %
Klebevermögen Abziehungskraft von der Platte	2,5 N/ 10 mm
Durchschlagsspannung	2000 V _{eff}
Wärmeklasse	155 °C/ F

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

* Vorläufiges Datenblatt der Fa. 3M

3MTM ist ein Warenzeichen der 3M Company

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder ResUL File No.tate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden.

Stand 08/07

GLASGEWEBE SYNTAPE[®] H/ GL.99

Beschreibung SYNTAPE[®] H/ GL.99 ist ein UL-approbiertes Glasgewebeklebeband mit Silikonkleber.

Eigenschaften Hoch reißfestes und hoch temperaturbeständiges Gewebeklebeband mit guter Tränkmittelbeständigkeit.

Anwendung Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.

Standards RoHS-konform gemäß 2002/95 EG.

Lagerung Klebebander sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.

Lieferform

Breite:	ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm
Standardlänge:	50 m
Kerndurchmesser:	76 mm(3")
Sonderbreiten:	ab 0,8 mm auf Anfrage!

GLASGEWEBE - KLEBEBÄNDER



GLASGEWEBE SYNTAPE® H/ GL.99

Technische Daten

Typ / Bestellangabe	H/ GL.99
Standardfarbe	weiß
Träger	Glasgewebe
Trägerstärke	Mittelwert 0,120 mm (min. 0,100 mm)
Kleberart	Silikon
Gesamtstärke	Mittelwert 0,170 mm +/-10% (min. 0,165 mm)
Reißkraft	280 N/ 10 mm
Reißdehnung	5 %
Klebevermögen Abziehungskraft von der Platte	Mittelwert 3,0 N/ 10 mm (min. 2,3 N/ 10 mm)
Durchschlagsspannung	2000 V _{eff}
Wärmeklasse	180 °C/ H
UL FILE NO.	E 178430

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

GLASGEWEBE SYNTAPE® AGT155

Beschreibung SYNTAPE® AGT155 ist ein UL-approbiertes Glasgewebeklebeband mit Acrylatkleber.

Eigenschaften AGT155 hat eine gute Klebekraft auf den meisten Untergründen, ist resistent gegen Lösungsmittel und temperaturbeständig bis 155 °C. Flammhemmend nach UL 510FR.

Anwendung Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.

Standards RoHs-konform gemäß 2002/95 EG.

Lagerung Klebebänder sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20°C und 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.

Lieferform

Breite:	ab 2,5 mm, in Abstufungen von 0,1 mm
Standardlänge:	50 m
Kerndurchmesser:	76 mm (3“)
Sonderbreiten:	ab 0,8 mm auf Anfrage!

GLASGEWEBE SYNTAPE® AGT155

Technische Daten

Typ / Bestellangabe	F/ AGT155
Standardfarbe	weiß
Träger	Glasgewebe
Trägerstärke	0,150 mm +/- 0,010 mm
Kleberart	Acrylat
Gesamtstärke	0,180 mm +/-0,018 mm
Reißkraft	180 N/ 10 mm
Klebevermögen Abziehungskraft von der Platte	2,5 N/ 10mm
Durchschlagsspannung	2500 V _{eff}
Wärmeklasse	155 °C/ F
UL FILE NO.	E106260
Flammhemmend	UL510FR

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

GLASGEWEBE SYNTAPE® AGT180

Beschreibung	SYNTAPE® AGT180 ist ein UL-approbiertes Glasgewebeklebeband mit Silikonkleber.
Eigenschaften	AGT 180 hat eine gute Klebekraft auf den meisten Untergründen, ist resistent gegen Lösungsmittel und temperaturbeständig bis 180 °C.
Anwendung	Für die elektrische Isolation von Spulen und Transformatoren als Abschlussbandage sowie als Wickelkopfbandage von Statoren. Es findet Anwendung, wenn hohe mechanische Festigkeit, Zugentlastung und Temperaturbeständigkeit verlangt werden.
Standards	RoHS-konform gemäß 2002/95 EG.
Lagerung	Klebebander sollten stets kühl und trocken gelagert werden bei ca. 20 °C und 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit. Die Lagerzeit sollte im Allgemeinen 6 Monate nicht überschreiten.
Lieferform	Breite: ab 2,5 mm in Abstufungen von 0,1 mm Standardlänge: 50 m Kerndurchmesser: 76 mm (3") Sonderbreiten: ab 0,8 mm auf Anfrage!

GLASGEWEBE SYNTAPE® AGT180

Technische Daten

Typ / Bestellangabe	H/ AGT180
Standardfarbe	weiß
Träger	Glasgewebe
Trägerstärke	0,150 mm +/- 0,010 mm
Kleberart	Silikon
Gesamtstärke	0,180 mm +/- 0,018 mm
Reißkraft	180 N/ 10 mm
Klebevermögen Abziehungskraft von der Platte	2,5 N/ 10 mm
Durchschlagsspannung	2500 V _{eff}
Wärmeklasse	180 °C/ H
UL FILE NO.	E106260
Flammhemmend	UL 510FR

Technische Daten sind Mittelwerte und entbinden nicht von eigenen Prüfungen.

GLASGEWEBE - KLEBEBÄNDER



® Eingetragenes Warenzeichen der Fa. Synflex

Die Informationen in diesem Datenblatt basieren auf gleichen Informationen unseres Vorlieferanten. Diese sind an Fachleute gerichtet, die sie nach eigenem Ermessen und auf eigene Gefahr verwenden. Wir garantieren keine günstigen Ergebnisse und übernehmen keine Verpflichtung oder Haftung für die gemachten Angaben oder ResUL File No.tate, die aufgrund dieser Angaben erzielt werden.

Stand 08/07