

**Ges.m.b.H.**

# Gummitechnik JOSEF KLEIN

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1  
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78  
[www.gummitechnik-klein.at](http://www.gummitechnik-klein.at)



## Verglasungsartikel

	Seite(n)
Verglasungsklotze aus Kunststoff .....	149 + 150
Verglasungsklotze aus Hartholz .....	150 + 151
Vorlegeband .....	152
Norton-Abdichtband HFT 2521 PG (V 380).....	153
Norton-Abdichtband V 540 .....	154
Norton-Trockenverglasungsband V 980 .....	155
Norton-Thermalbond Montageband V 2200 .....	156
Empfohlene Dichtstoffe in Verbindung mit Norton-Bändern .....	157
Universal-Montageband V 1600 .....	158

### Verglasungsklötze aus Kunststoff

**Kunststoff-Verglasungsklötze** bestehen aus **Polypropylen** und sind somit mit allen gängigen Randverbundmaterialien (an der Scheibe) verträglich. Sie erfüllen die HADMAR-Richtlinien und haben eine Mindestauflagefläche von 700 mm<sup>2</sup>. Sie ermöglichen durch ihr Labyrinth-Lüftungssystem nicht nur eine Entlüftung in der Länge, sondern zusätzlich auch eine Querentlüftung und es ist auch ein einwandfreier Wasserablauf durch die Wasserschlitzte gewährleistet (da die Verklotzung meist im Bereich der Wasserschlitzte liegt, ist dies vor allem bei Holzfenstern sehr wichtig).

#### Tragfähigkeit von Verglasungsklötzen:

Für die Tragfähigkeit der Verglasungsklötze sind nicht nur Länge, Breite und Klotzmaterial ausschlaggebend, sondern auch die tatsächliche lastabtragende Fläche unter den Scheiben. Um das Gewicht der Scheiben optimal auf den Fensterflügel abzuleiten, sollten Verglasungsklötze so konstruiert sein, daß die Lastabtragungsfläche unter den Scheiben möglichst groß ist.

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Farbe	Kartoninhalt (Stk.)
VGL1	Verglasungsklötze Kunstst.	100	20	1	weiß	1.000
VGL2	Verglasungsklötze Kunstst.	100	20	2	blau	1.000
VGL3	Verglasungsklötze Kunstst.	100	20	3	rot	1.000
VGL4	Verglasungsklötze Kunstst.	100	20	4	gelb	1.000
VGL5	Verglasungsklötze Kunstst.	100	20	5	grün	1.000
VGL6	Verglasungsklötze Kunstst.	100	20	6	schwarz	1.000
VGL7	Verglasungsklötze Kunstst.	100	22	1	weiß	1.000
VGL8	Verglasungsklötze Kunstst.	100	22	2	blau	1.000
VGL9	Verglasungsklötze Kunstst.	100	22	3	rot	1.000
VGL10	Verglasungsklötze Kunstst.	100	22	4	gelb	1.000
VGL11	Verglasungsklötze Kunstst.	100	22	5	grün	1.000
VGL12	Verglasungsklötze Kunstst.	100	22	6	schwarz	1.000
VGL13	Verglasungsklötze Kunstst.	100	24	1	weiß	1.000
VGL14	Verglasungsklötze Kunstst.	100	24	2	blau	1.000
VGL15	Verglasungsklötze Kunstst.	100	24	3	rot	1.000
VGL16	Verglasungsklötze Kunstst.	100	24	4	gelb	1.000
VGL17	Verglasungsklötze Kunstst.	100	24	5	grün	1.000
VGL18	Verglasungsklötze Kunstst.	100	24	6	schwarz	1.000
VGL19	Verglasungsklötze Kunstst.	100	26	1	weiß	1.000
VGL20	Verglasungsklötze Kunstst.	100	26	2	blau	1.000
VGL21	Verglasungsklötze Kunstst.	100	26	3	rot	1.000
VGL22	Verglasungsklötze Kunstst.	100	26	4	gelb	1.000
VGL23	Verglasungsklötze Kunstst.	100	26	5	grün	1.000
VGL24	Verglasungsklötze Kunstst.	100	26	6	schwarz	500
VGL26	Verglasungsklötze Kunstst.	100	28	1	weiß	1.000
VGL27	Verglasungsklötze Kunstst.	100	28	2	blau	1.000
VGL28	Verglasungsklötze Kunstst.	100	28	3	rot	1.000
VGL29	Verglasungsklötze Kunstst.	100	28	4	gelb	1.000
VGL30	Verglasungsklötze Kunstst.	100	28	5	grün	500
VGL31	Verglasungsklötze Kunstst.	100	28	6	schwarz	500



# Gummitechnik JOSEF KLEIN

Ges.m.b.H.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1  
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78  
www.gummitechnik-klein.at



## Verglasungsartikel

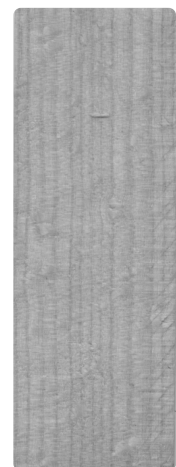
## Verglasungsklotze 150

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Farbe	Kartoninhalt (Stk.)
VGL32	Verglasungsklotze Kunstst.	100	30	1	weiß	1.000
VGL33	Verglasungsklotze Kunstst.	100	30	2	blau	1.000
VGL34	Verglasungsklotze Kunstst.	100	30	3	rot	1.000
VGL35	Verglasungsklotze Kunstst.	100	30	4	gelb	1.000
VGL36	Verglasungsklotze Kunstst.	100	30	5	grün	500
VGL37	Verglasungsklotze Kunstst.	100	30	6	schwarz	500
VGL38	Verglasungsklotze Kunstst.	100	34	1	weiß	1.000
VGL39	Verglasungsklotze Kunstst.	100	34	2	blau	1.000
VGL40	Verglasungsklotze Kunstst.	100	34	3	rot	1.000
VGL41	Verglasungsklotze Kunstst.	100	34	4	gelb	500
VGL42	Verglasungsklotze Kunstst.	100	34	5	grün	500
VGL43	Verglasungsklotze Kunstst.	100	34	6	schwarz	500
VGL44	Verglasungsklotze Kunstst.	100	40	1	weiß	1.000
VGL45	Verglasungsklotze Kunstst.	100	40	2	blau	1.000
VGL46	Verglasungsklotze Kunstst.	100	40	3	rot	1.000
VGL47	Verglasungsklotze Kunstst.	100	40	4	gelb	500
VGL48	Verglasungsklotze Kunstst.	100	40	5	grün	500
VGL49	Verglasungsklotze Kunstst.	100	40	6	schwarz	500

## Verglasungsklotze aus Hartholz

Verglasungsklotze aus **Buchenholz** entsprechen der technischen Richtlinie des Glaserhandwerkes. Die Verglasungsklotze sind farbig imprägniert.

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Farbe	Kartoninhalt (Stk.)
VGL50	Verglasungsklotze H.Holz	80	20	1	natur	1.000
VGL51	Verglasungsklotze H.Holz	80	20	2	rot	1.000
VGL52	Verglasungsklotze H.Holz	80	20	3	grün	1.000
VGL53	Verglasungsklotze H.Holz	80	20	4	gelb	1.000
VGL54	Verglasungsklotze H.Holz	80	20	5	blau	1.000
VGL55	Verglasungsklotze H.Holz	80	20	6	schwarz	1.000
VGL56	Verglasungsklotze H.Holz	80	22	1	natur	1.000
VGL57	Verglasungsklotze H.Holz	80	22	2	rot	1.000
VGL58	Verglasungsklotze H.Holz	80	22	3	grün	1.000
VGL59	Verglasungsklotze H.Holz	80	22	4	gelb	1.000
VGL60	Verglasungsklotze H.Holz	80	22	5	blau	1.000
VGL61	Verglasungsklotze H.Holz	80	22	6	schwarz	500
VGL62	Verglasungsklotze H.Holz	80	24	1	natur	1.000
VGL63	Verglasungsklotze H.Holz	80	24	2	rot	1.000
VGL64	Verglasungsklotze H.Holz	80	24	3	grün	1.000
VGL65	Verglasungsklotze H.Holz	80	24	4	gelb	1.000
VGL66	Verglasungsklotze H.Holz	80	24	5	blau	1.000
VGL67	Verglasungsklotze H.Holz	80	24	6	schwarz	500



# Gummitechnik JOSEF KLEIN

Ges.m.b.H.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1  
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78  
www.gummitechnik-klein.at



## Verglasungsartikel

## Verglasungsklotze 151

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge (mm)	Breite (mm)	Dicke (mm)	Farbe	Kartoninhalt (Stk.)
VGL68	Verglasungsklotze H.Holz	80	26	1	natur	1.000
VGL69	Verglasungsklotze H.Holz	80	26	2	rot	1.000
VGL70	Verglasungsklotze H.Holz	80	26	3	grün	1.000
VGL71	Verglasungsklotze H.Holz	80	26	4	gelb	1.000
VGL72	Verglasungsklotze H.Holz	80	26	5	blau	500
VGL73	Verglasungsklotze H.Holz	80	26	6	schwarz	500
VGL74	Verglasungsklotze H.Holz	80	28	1	natur	1.000
VGL75	Verglasungsklotze H.Holz	80	28	2	rot	1.000
VGL76	Verglasungsklotze H.Holz	80	28	3	grün	1.000
VGL77	Verglasungsklotze H.Holz	80	28	4	gelb	500
VGL78	Verglasungsklotze H.Holz	80	28	5	blau	500
VGL79	Verglasungsklotze H.Holz	80	28	6	schwarz	500
VGL80	Verglasungsklotze H.Holz	80	30	1	natur	1.000
VGL81	Verglasungsklotze H.Holz	80	30	2	rot	1.000
VGL82	Verglasungsklotze H.Holz	80	30	3	grün	1.000
VGL83	Verglasungsklotze H.Holz	80	30	4	gelb	500
VGL84	Verglasungsklotze H.Holz	80	30	5	blau	500
VGL85	Verglasungsklotze H.Holz	80	30	6	schwarz	500
VGL116	Verglasungsklotze H.Holz	80	34	1	natur	1.000
VGL86	Verglasungsklotze H.Holz	80	34	2	rot	1.000
VGL87	Verglasungsklotze H.Holz	80	34	3	grün	1.000
VGL88	Verglasungsklotze H.Holz	80	34	4	gelb	500
VGL89	Verglasungsklotze H.Holz	80	34	5	blau	500
VGL90	Verglasungsklotze H.Holz	80	34	6	schwarz	500
VGL109	Verglasungsklotze H.Holz	80	40	10	keilförmig	250
VGL110	Verglasungsklotze H.Holz	80	40	15	keilförmig	250
VGL111	Verglasungsklotze H.Holz	80	40	25	keilförmig	250

# Gummitechnik JOSEF KLEIN

Ges.m.b.H.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1  
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78  
www.gummitechnik-klein.at

**Coro**  
Fenster-, Tür- u. Zargenprofile

**Kilcher**  
Hochbau- und Akustiklager

**SAINT-GOBAIN**  
Dichtungs- und Klebeband-Systeme

## Verglasungsartikel

Vorlegeband **152**

### Vorlegeband

Einseitig selbstklebendes **Polyethylen-Schaumband**.

Rohdichte:	ca 33 kg/m <sup>3</sup>
Druckspannung:	bei 10 % Verformung: ca. 2,0 N/cm <sup>2</sup> bei 25 % Verformung: ca. 4,0 N/cm <sup>2</sup> bei 40 % Verformung: ca. 8,0 N/cm <sup>2</sup>
Druckverformungsrest 22h, 23°C, 25 % Verformung:	nach 30 Min. ca. 20 % nach 24 Std. ca. 11 %
UV-Beständigkeit:	weitgehend beständig
Wasseraufnahme:	ca. 0,8 Vol-%
Brandverhalten:	brennbar nach DIN 4102 Klasse B3
Wärmeleitzahl:	lambda 0,031 kcal/m/h/°C

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Kartoninhalt (lfm.)
VB29	Vorlegeband	grau	2 x 9	20	1.400
VB34	Vorlegeband	weiß	2 x 9	20	1.400
VB2	Vorlegeband	grau	2 x 12	20	1.000
VB25	Vorlegeband	weiß	2 x 12	25	1.000
VB3	Vorlegeband	grau	2 x 15	20	800
VB48	Vorlegeband	weiß	2 x 15	25	800
VB4	Vorlegeband	grau	2 x 19	25	600
VB49	Vorlegeband	weiß	2 x 19	25	600
VB32	Vorlegeband	grau	3 x 9	25	1.400
VB28	Vorlegeband	weiß	3 x 9	20	1.400
VB6	Vorlegeband	grau	3 x 12	20	1.000
VB26	Vorlegeband	weiß	3 x 12	25	1.000
VB7	Vorlegeband	grau	3 x 15	20	800
VB50	Vorlegeband	weiß	3 x 15	25	800
VB64	Vorlegeband	grau	3 x 19	20	600
VB78	Vorlegeband	weiß	3 x 19	20	600
VB30	Vorlegeband	grau	4 x 9	20	1.400
VB41	Vorlegeband	weiß	4 x 9	20	1.400
VB10	Vorlegeband	grau	4 x 12	25	1.000
VB42	Vorlegeband	weiß	4 x 12	20	1.000
VB11	Vorlegeband	grau	4 x 15	25	800
VB33	Vorlegeband	weiß	4 x 15	25	800
VB12	Vorlegeband	grau	4 x 19	25	600
VB84	Vorlegeband	weiß	4 x 19	25	600
VB13	Vorlegeband	grau	5 x 9	10	700
VB14	Vorlegeband	grau	5 x 12	10	500
VB15	Vorlegeband	grau	5 x 15	10	200
VB16	Vorlegeband	grau	5 x 19	10	300



Andere Abmessungen, beidseitig klebende Ausführung auf Anfrage.



5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1  
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78  
www.gummitechnik-klein.at



## Verglasungsartikel

Norton **153**

### Norton-Abdichtband HFT 2521 PG (V 380)

Das **Norton-Abdichtband HFT 2521 PG (V380)** ist ein geschlossenzelliger PVC-Schaum mit äußerst geringer Dichte, der sich sehr leicht komprimieren läßt. Es läßt sich eine wasserundurchlässige Abdichtung mit minimalem Kraftaufwand herstellen. Aufgrund seiner Eigenschaften läßt sich das Band mühelos an unebene oder unregelmäßige Oberflächen anpassen. Es ist ideal zum Abdichten von dünnen Metallen oder Kunststoffen, die sich unter größerem Druck leicht verformen können. Anwendungen in Klimaanlage, Kühlaggregaten, bei Trennwänden, Metalldecken, als Dichtung für Fenster und Türrahmen. HFT 2521 PG ist B1 bestätigt (Brandbestätigung). Um eine adäquate Abdichtung zu gewährleisten, muß der Schaum in der Endfuge um mind. 30 % komprimiert werden. Nach der Anbringung kann der Schaum die normalen, durch thermische Volumenausdehnung oder Umwelteinflüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen.

Kleber = wasserlöslicher Acrylatkleber.

Dichte:	100 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1667
Kompressionskraft, 30 %:	1,20 N/cm <sup>2</sup>	ASTM D1667
Druckverformung:	4,0 %	ASTM D3574
Dehnung:	215 %	DIN 53571
Härte:	12 Shore OO	ASTM D2240
Haftkraft: @ 90	3 N/cm	PSTC-2
Wasseraufnahme:	1,5 %	NTP-35 *)

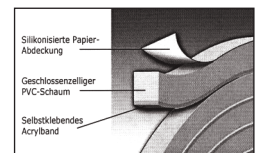
Anwendungstemperatur: +5 bis +50° C

Einsatztemperatur: -30 bis +70° C

Lagerung: Material sollte bei 21° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

\*) NTP = Norton Test Procedure

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Kartoninhalt (lfm.)	
NO161	Norton 2521 PG (V380)	grau	3,0 x 6,0	30	2.160	
NO1	Norton 2521 PG (V380)	grau	3,0 x 9,0	30	1.440	
NO2	Norton 2521 PG (V380)	grau	3,0 x 12,0	30	1.050	
NO3	Norton 2521 PG (V380)	grau	3,0 x 15,0	30	900	
NO4	Norton 2521 PG (V380)	grau	3,0 x 19,0	30	720	
NO178	Norton 2521 PG (V380)	grau	4,5 x 6,0	20	1.440	
NO5	Norton 2521 PG (V380)	grau	4,5 x 9,0	20	960	
NO6	Norton 2521 PG (V380)	grau	4,5 x 12,0	20	720	
NO7	Norton 2521 PG (V380)	grau	4,5 x 15,0	20	600	*
NO8	Norton 2521 PG (V380)	grau	4,5 x 19,0	20	480	
NO9	Norton 2521 PG (V380)	grau	6,0 x 9,0	15	720	
NO10	Norton 2521 PG (V380)	grau	6,0 x 12,0	15	540	
NO11	Norton 2521 PG (V380)	grau	6,0 x 15,0	15	450	*
NO12	Norton 2521 PG (V380)	grau	6,0 x 19,0	15	360	*
NO13	Norton 2521 PG (V380)	grau	10,0 x 9,0	10	480	*
NO14	Norton 2521 PG (V380)	grau	10,0 x 12,0	10	360	*
NO15	Norton 2521 PG (V380)	grau	10,0 x 15,0	10	300	*
NO16	Norton 2521 PG (V380)	grau	10,0 x 19,0	10	240	*



**\***  
= keine Lagerware  
Lieferzeit auf  
Anfrage

Andere Abmessungen (Breite, Stärke) auf Anfrage.

## Verglasungsartikel

Norton **154**

### Norton-Abdichtband V 540

Das **Norton-Abdichtband V 540** ist ein geschlossenzelliger PVC-Schaum mit mittlerer Dichte. Gute Beständigkeit gegen Verwitterung und Oxidation. V 540 ist B1 bestätigt (DIN 4102-1, 05/98). Anwendungen in Elektrogeräten, Beleuchtungen, Trennwänden. Abdichtung gegen Luft, Licht und Feuchtigkeit.

Um eine adäquate Abdichtung zu gewährleisten, muß der Schaum in der Endfuge um mind. 30 % komprimiert werden. Nach der Anbringung kann der Schaum die normalen, durch thermische Volumenausdehnung oder Umwelteinflüsse bedingten Bewegungen der Fuge ausgleichen.

Kleber = wasserlöslicher Acrylatkleber.

Dichte:	160 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1667
Kompressionskraft, 30 %:	3,0 N/cm <sup>2</sup>	ASTM D1667
Druckverformung:	7,0 %	ASTM D3574
Dehnung:	230 %	DIN 53571
Härte:	30 Shore OO	ASTM D2240
Haftkraft: @ 90	3 N/cm	PSTC-2
Wasseraufnahme:	1,5 %	NTP-35 *)

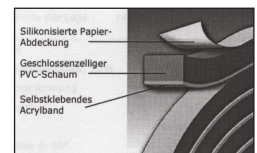
Anwendungstemperatur: +5 bis +50° C

Einsatztemperatur: -30 bis +70° C

Lagerung: Material sollte bei 21° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden.

\*) NTP = Norton Test Procedure

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Kartoninhalt (lfm.)
NO37	Norton V 540	schwarz	1,5 x 9,0	60	2.880
NO38	Norton V 540	schwarz	1,5 x 12,0	60	2.160
NO39	Norton V 540	schwarz	1,5 x 15,0	60	1.800
NO40	Norton V 540	schwarz	1,5 x 19,0	60	1.440
NO43	Norton V 540	schwarz	3,0 x 9,0	30	1.440
NO44	Norton V 540	schwarz	3,0 x 12,0	30	1.080
NO45	Norton V 540	schwarz	3,0 x 15,0	30	900
NO46	Norton V 540	schwarz	3,0 x 19,0	30	720
NO49	Norton V 540	schwarz	4,5 x 9,0	20	960
NO50	Norton V 540	schwarz	4,5 x 12,0	20	720
NO51	Norton V 540	schwarz	4,5 x 15,0	20	600
NO52	Norton V 540	schwarz	4,5 x 19,0	20	480
NO56	Norton V 540	schwarz	6,0 x 12,0	15	540
NO57	Norton V 540	schwarz	6,0 x 15,0	15	450
NO58	Norton V 540	schwarz	6,0 x 19,0	15	360



**\***  
= keine Lagerware  
Lieferzeit auf  
Anfrage

Andere Abmessungen (Breite, Stärke) auf Anfrage.

5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1  
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78  
www.gummitechnik-klein.at



## Verglasungsartikel

Norton **155**

### Norton-Trockenverglasungsband V 980

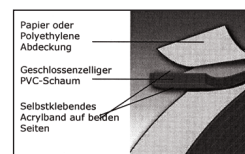
Das **Norton-Trockenverglasungsband V 980** kombiniert einen geschlossenzelligen Polyvinylchloridschaum mit druckempfindlichem Klebstoff auf beiden Seiten. Es eignet sich hervorragend für die wasser-, staub- und lichtundurchlässige Versiegelung. Der hochdichte Schaum ist sehr fest und lässt sich ideal zuschneiden. Die herausragende Witterungs- und Oxidationsbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen UV-Strahlung machen V 980 zu einer besonders langlebigen Dichtung.

Anwendung als Verglasungsband für den Innen- und Außenbereich von Metall-, Holz- und Kunststoff-Fenstersystemen, Fensterverglasung bei häufig bewegten Verbindungen in Wohn- und Geschäftsgebäuden, Leitungssysteme von Heizungs- und Klimaanlage, Verglasung von Kühl- und Gefriergeräten, Schwingungsdämpfung, Schiffsverglasungen, ...

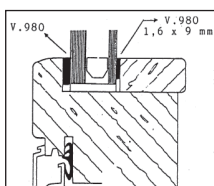
Dichte:	160 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1667
Kompressionskraft, 30 %:	3,0 N/cm <sup>2</sup>	ASTM D1667
Druckverformung:	7,0 %	ASTM D3574
Dehnung:	230 %	DIN 53571
Härte:	30 Shore OO	ASTM D2240
Haftkraft: @ 90	3 N/cm	PSTC-2
Wasseraufnahme:	1,5 %	NTP-35 *)
Anwendungstemperatur:	+5 bis +50° C	
Einsatztemperatur:	-30 bis +70° C	
Lagerung:	Material sollte bei 21° C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden.	

\*) NTP = Norton Test Procedure

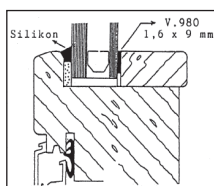
Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Kartoninhalt (lfm.)
NO77	Norton V 980	schwarz	1,6 x 9	61	1.464
NO78	Norton V 980	schwarz	1,6 x 12	61	1.098
NO79	Norton V 980	schwarz	1,6 x 15	61	915
NO80	Norton V 980	schwarz	1,6 x 19	61	732
NO81	Norton V 980	schwarz	3,2 x 9	30,5	732
NO82	Norton V 980	schwarz	3,2 x 12	30,5	549
NO83	Norton V 980	schwarz	3,2 x 15	30,5	458
NO84	Norton V 980	schwarz	3,2 x 19	30,5	366
NO85	Norton V 980	schwarz	4,8 x 9	15,25	366
NO86	Norton V 980	schwarz	4,8 x 12	15,25	275
NO87	Norton V 980	schwarz	4,8 x 15	15,25	229
NO88	Norton V 980	schwarz	4,8 x 19	15,25	183



Andere Abmessungen (Breite, Stärke) auf Anfrage.



Glasabdichtung außen und innen mit Norton V980



Glasabdichtung außen mit Silikon Sprossen innen mit Norton V980 rationell und sauber



5101 Bergheim / Salzburg · Freyweg 1  
Tel. 0 662 / 455 155 - 0 · Fax 455 155 - 78  
www.gummitechnik-klein.at



## Verglasungsartikel

Norton **156**

### Norton-Thermalbond Montageband V 2200

Das **Norton-Thermalbond Montageband V 2200** aus halbsteifem Polyurethanschaum-Substrat wird als Abstandshalter für vorgefertigte Strukturverglasungen verwendet und ist chemisch mit allen getesteten Silikonen (Informationen über die Kompatibilität erhalten Sie über den Hersteller des Silikons) kompatibel. Durch die offenzellige Struktur des Schaums gelangt Luft und Feuchtigkeit an das Silikon, wodurch optimales Aushärten gewährleistet ist. Die geringe Wärmeleitfähigkeit des Schaumsubstrates reduziert die Wärmeübertragung und vermindert somit das Beschlagen von Fenstern, Türen und Metallsystemen. Herausragende Witterungsbeständigkeit sowie Beständigkeit gegen Pilze und Oxidation. Anwendungen in der Strukturverglasung mit Silikon, Dämmschichten bei Doppelfenstern und Doppeltüren, Ringmauern, zugeschnittene Stücke für die Schwingungsdämpfung.

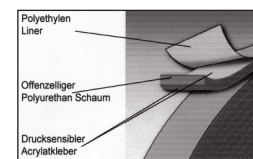
Die druckempfindliche Klebstoffbeschichtung auf beiden Seiten sorgt für schnelle Austauschbarkeit des Abstandshalters.

Dichte:	352 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D1667
Kompressionskraft, 10 %:	110 kPa	ASTM D1667
Härte:	30 Shore A	ASTM D2240
Reißfestigkeit:	896 kPa	ASTM D412
Dehnung:	105 %	ASTM D412
Zugfestigkeit (15 min. Verweilzeit):	310 kPa	NTP-31
Scherfestigkeit (15 min. Verweilzeit):	207 kPa	NTP-31
Statische Scherfestigkeit (1 kPa Gewicht):	2000+ Stunden	NTP-25
Wärmeleitfähigkeit:	55 K Faktor	ASTM C518
Ultraviolett Beständigkeit:	3000 Hrs.Exposure	ASTM G23-69
Ausbluten von Acrylemail:	200 Std. UV-Bestrahlung bei 60° C	ASTM D925
Empfohlene Anwendungstemperatur:	+16 bis 52° C	
Empfohlene Einsatztemperatur:	-40 bis +82° C	

\*) NTP = Norton Test Procedure

**Norton Thermalbond V 2200 ist ein Abstandshalter und nicht als tragender Bauteil gedacht.**

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Kartoninhalt (lfm.)
NO93	Norton V 2200	schwarz	3,2 x 9,0	15,25	366
NO94	Norton V 2200	schwarz	3,2 x 12,0	15,25	274,5
NO95	Norton V 2200	schwarz	3,2 x 15,0	15,25	228,75
NO96	Norton V 2200	schwarz	3,2 x 19,0	15,25	183
NO97	Norton V 2200	schwarz	3,2 x 25,0	15,25	137,25
NO98	Norton V 2200	schwarz	4,8 x 9,0	15,25	427
NO99	Norton V 2200	schwarz	4,8 x 12,0	15,25	274,5
NO100	Norton V 2200	schwarz	4,8 x 15,0	15,25	228,75
NO101	Norton V 2200	schwarz	4,8 x 19,0	15,25	183
NO102	Norton V 2200	schwarz	4,8 x 25,0	15,25	137,25
NO103	Norton V 2200	schwarz	6,4 x 9,0	15,25	366
NO104	Norton V 2200	schwarz	6,4 x 12,0	15,25	274,5
NO105	Norton V 2200	schwarz	6,4 x 15,0	15,25	228,75
NO106	Norton V 2200	schwarz	6,4 x 19,0	15,25	183
NO107	Norton V 2200	schwarz	6,4 x 25,0	15,25	137,25



Andere Abmessungen (Breite, Stärke) auf Anfrage.

## Empfohlene Dichtstoffe in Verbindung mit Norton-Bändern

Die nachstehenden Dichtstoffe sind für die Verwendung in Verbindung mit Norton-HFT 2521 PG (V 380), Norton V 980 und Norton V 2200 geeignet:

Hersteller	Produkt	Art
Dow Corning	790	Silikon
Dow Corning	791	Silikon
Dow Corning	795	Silikon
Dow Corning	799	Silikon
Dow Corning	983	Silikon
Dow Corning	993	Silikon
Dow Corning	995	Silikon
Dow Corning	999-A	Silikon
Dow Corning	FC	Silikon
Dow Corning	SL	Silikon
Dow Corning	NS	Silikon
Momentive	SCS1000™	Silikon
Momentive	SCS1200™	Silikon
Momentive	SilGlaze® II SCS2800	Silikon
Momentive	SilPruf® II SCS2000	Silikon
Momentive	UltraGlaze® SSG4000	Silikon
Momentive	UltraGlaze® SSG4000AC	Silikon
Momentive	UltraGlaze® SSG4400	Silikon
Momentive	UltraPruf® SGS2900	Silikon
Pecora	860	Silikon
Pecora	863	Silikon
Pecora	864	Silikon
Pecora	890	Silikon
Schnee-Morehead Chem, Inc.	Acryl-R-#5522	Acryl
Sika Corp.	Sikaflex-1A	Polyurethan
Sika Corp.	SG18	Silikon
Sika Corp.	SG20	Silikon
Sika Corp.	SG500	Silikon
Sika Corp.	WS305	Silikon
Sika Corp.	WS650S	Silikon
Sika Corp.	WS355	Silikon
Tremco	Dymetric	Polyurethan
Tremco	Dymonic	Polyurethan
Tremco	Mono 555	Acryl
Tremco	Proglaze II	Silikon
Tremco	Spectrem 1	Silikon
Tremco	Spectrem 2	Silikon
Tremco	Ultrem 1500	Acryl
Tremco	Vulkem 116	Polyurethan
Tremco	Vulkem 227	Polyurethan
Tremco	Vulkem 617	Polyurethan
Tremco	Vulkem 922	Polyurethan

## Verglasungsartikel

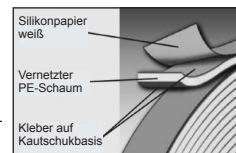
Norton **158**

### Universal-Montageband V 1600

Das **Universal-Montageband V 1600** ist ein physikalisch vernetzter, geschlossenzelliger Polyethylenschaum in den Farben schwarz und weiß mit PE-Silikonpapier, beidseitig selbstklebend. Kleber auf Kautschukbasis.

Material:	Physikalisch vernetzter Polyethylenschaum
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Abdeckmaterial:	Silikonpapier weiß
Stärke (ohne Abdeckung):	ca. 0,8 mm
Klebkraft (Schälwiderstand):	DIN EN 1939 ca. 30 N/25 mm (Schaumriß)
Scherfestigkeit statisch 23°C:	DIN EN 1943 ca. 30 N/625 mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-30 bis +60°C
Raumgewicht:	ISO 845 95 kg/m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit:	ISO 1926 längs: 1300 kPa, quer: 875 kPa
Bruchdehnung:	ISO 1926 längs: 220 %, quer: 190 %
UV-Beständigkeit:	nicht empfehlenswert, wo der Klebstoff in direkten Kontakt mit UV-Licht kommt.

Art.Nr.	Bezeichnung	Farbe	Abmessung (mm)	Rollenlänge (lfm.)	Kartoninhalt (Rollen)
NO154	Univ.Montageband V 1600	schwarz	0,8 x 9	66	33
NO155	Univ.Montageband V 1600	schwarz	0,8 x 12	66	25
NO132	Univ.Montageband V 1600	schwarz	0,8 x 15	66	20
NO158	Univ.Montageband V 1600	schwarz	0,8 x 19	66	15
NO163	Univ.Montageband V 1600	schwarz	0,8 x 25	66	12
NO135	Univ.Montageband V 1600	schwarz	0,8 x 30	66	10
NO130	Univ.Montageband V 1600	weiß	0,8 x 9	66	33
NO131	Univ.Montageband V 1600	weiß	0,8 x 12	66	25
NO156	Univ.Montageband V 1600	weiß	0,8 x 15	66	20
NO133	Univ.Montageband V 1600	weiß	0,8 x 19	66	15
NO134	Univ.Montageband V 1600	weiß	0,8 x 25	66	12
NO162	Univ.Montageband V 1600	weiß	0,8 x 30	66	10



Andere Abmessungen (Breite, Stärke) auf Anfrage.