

## VSB PRODUKTREIHE - SEHR STARKE VERBINDUNGEN

Multifoil VSB sind sehr stark haftende Montagebänder aus visko-elastische Copolymere und Monomere mit einer Füllung aus Glas Kompromisse Mono-Kugeln. Die Bänder sind mit einem Extrusionsverfahren hergestellt und gehärtet mit ultraviolettem Licht.

## VSB EIGENSCHAFTEN

VSB hat ausgezeichnete Eigenschaften und bietet anspruchsvolle Lösungen, unter allen Witterungsbedingungen. Sehr gut geeignet, um mechanische Befestigungen zu ersetzen, wie zum Beispiel schWeissen, Nieten oder Schrauben. Gleichzeitig wirkt VSB Vibration/Geräusch dämpfend und federt Stöße/Erschütterungen ab.

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

### **AUTOMOTIVE**

> PKW's, Busse, LKW's, usw.

### **ELEKTRONIK**

> Akku-Packs, LCD, Haushaltsgeräte, Wasch- und Spülmaschinen, usw.

### **SCHILDER-INDUSTRIE**

> Verkehrszeichen, Kunststoffschilder, usw.

### **BAU**

> Fassadenplatten, Lichtkuppeln, Trittschutzplatten, usw.

### **METALL UND KUNSTSTOFF**

> Stoßleisten im Fahrzeugbau, Alu-Profile.











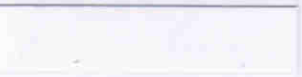




### **GLAS UND FENSTERS**

> Herstellung von Sicherheitsglas, Spiegelbefestigung, Duschkabinen, Montage von Glas in Haustüren, usw.


















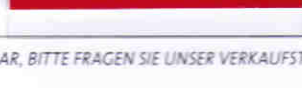


## VSB PRODUKTREIHE MIT SEHR STARKER KLEBEKRAFT

PRODUKT	BESCHREIBUNG	MUSTER	DICKE (MM)	DICHTE (KG/M3)	TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	
					MINIMUM	MAXIMUM
AR027 G Grau	Diese Produktreihe wurde speziell für die Automobilindustrie entwickelt, und zeichnet sich zur eine ausgezeichnete Haftung auf Kunststoffen und lackierten Metallen aus, die in der Automobilindustrie eingesetzt werden. Weitere Anwendungsbereiche finden sich in der Schilderindustrie, im Baubereich und im Zubehörhandel für Fahrzeuge.		0,4	780	-40	160
AR027 G Grau			0,64	780	-40	160
AR027 G Grau			0,8	780	-40	160
AR027 G Grau			1,1	780	-40	160
AR027 G Grau			1,5	780	-40	160
AR027G Grau			2	780	-40	160
AR027 B Schwarz			0,25	780	-40	160
LT024 G Grau	Für Materialien mit geringer Oberflächenenergie und niedrigen Verarbeitungstemperaturen.		0,4	780	-40	160
LT024 G Grau	Mit dieser Produktreihe wird sowohl eine gute Anfangshaftung als auch eine gute dauerhafte Verbindung mit diesen Materialien, wie z.B. Polypropylen erzielt; auch bei niedrigen Temperaturen bis hin zum Frostbereich.		1,2	780	-40	160
LT024 G Grau			2	780	-40	160
TC028 W Weiss	Wärmeleitend. Kombiniert die hervorragenden Haftungseigenschaften von Acryl-Schäumen mit der Fähigkeit Wärme von Oberflächen abzuleiten. In den Schäumen befinden sich feine Keramik-Teile, welche diese Funktion ermöglichen. Für Diese Bänder ergeben sich viele Anwendungen in der Elektronikindustrie.		0,25	1500	-40	160
TC028 W Weiss			0,64	1500	-40	160
TC028 W Weiss			1,2	1500	-40	160
FR029 W Weiss	Feuerbeständig. Diese Produktreihe ist in der Luftfahrt freigegeben (FAR/JAR) in Bezug auf Feuerbeständigkeit, und die Emission von Rauch und toxischen Gasen. Typische Anwendungen finden sich im Bau von Flugzeugen, Schiffen und anderen Transportmitteln. Die Freigabe gemäß AL94V2 liegt ebenfalls vor.		0,64	1500	-40	160
FR029 W Weiss			1,1	1500	-40	160

STANZTEILE IN JEDER FORM UND AUSFÜHRUNG SIND LIEFERBAR, BITTE FRAGEN SIE UNSER VERKAUFSTEAM NACH UNSERER KOMPLETTEN PRODUKTPALETTE.

## VSB PRODUKTREIHE MIT SEHR STARKER KLEBEKRAFT

PRODUKT	BESCHREIBUNG	MUSTER	DICKE (MM)	DICHTE (KG/M <sup>3</sup> )	TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	
					MINIMUM	MAXIMUM
R025 W Weiss	Starke Klebekraft für eine Vielzahl von Anwendungen. Die verschiedenen Stärken ermöglichen eine gute Auswahl, je nach Bedarf. Gute Klebeeigenschaften auf vielen Materialien, wie Metall, Kunststoff oder Keramik.		0,4	850	-40	160
R025 W Weiss			0,64	850	-40	160
R025 W Weiss			1,1	850	-40	160
R025 W Weiss			2	850	-40	160
F022 Klar	Zeichnet sich durch eine hohe Scher- und Schälkraft aus. Die Temperaturbeständigkeit ist ausgezeichnet.		0,25	1000	-40	250
F022 Klar	Sehr gut zur unsichtbaren Befestigung von Glas oder durchsichtigen Kunststoffen geeignet. Diese Schäume sind weich, klebrig und formbar, und weisen sehr gute Dicht- und Klebeeigenschaften auf. Anwendungen finden sich zum Beispiel in der Solarindustrie, bei der Herstellung von Fenstern, Türen und Sicherheitsglas.		0,5	1000	-40	150
F022 Klar			1	1000	-40	150
F022 Klar			1,5	1000	-40	150
F022 Klar			2	1000	-40	150
R025 G Grau	Diese Produktreihe ist ausgezeichnet zur Befestigung von Kunststoffen und verschiedenen Metallen besonders Edelstahl und Aluminium geeignet. Sehr gute Haftungseigenschaften auf pulverbeschichteten Materialien und Fahrzeuglackierungen.		0,4	850	-40	160
R025 G Grau			0,64	850	-40	160
R025 G Grau			0,8	850	-40	160
R025 G Grau			1,1	850	-40	160
R025 G Grau			1,5	850	-40	160
PR026 W Weiss	Für Verklebungen von Kunststoffen mit niedriger Oberflächenenergie. Auf Polypropylen und Polystyrol werden ausgezeichnete Klebeverbindungen erzielt.		0,64	850	-40	150
PR026 W Weiss	Auch für die Befestigung anderer Materialien geeignet.		1,1	850	-40	150

STANZTEILE IN JEDER FORM UND AUSFÜHRUNG SIND LIEFERBAR, BITTE FRAGEN SIE UNSER VERKAUFSTEAM NACH UNSERER KOMPLETTEN PRODUKTPALETTE.