

## PE-Vorlegeband

Geschäumtes, witterungsbeständiges und einseitig selbstklebendes PE-Band als Vorlegeband bei Verglasung und Verlegung mit nachträglicher Versiegelung von Gläsern sowie bei Brüstungselementen in Profilen.

### Anwendungsgebiete:

Als Vorlegeband im Verglasungsbereich, bei der Abdichtung von Brüstungselementen, zur thermischen Isolierung, Luftabdichtung sowie zur Polsterung und Weichlagerung und als Abstandhalter ist dieses Band geeignet.

### Technische Daten:

Basis	Geschlossenzelliger Polyethylen-Weichschaumstoff
Farbe	Anthrazit
Raumgewicht (ISO 845)	ca. 30 kg / m <sup>3</sup>
Zugfestigkeit (ISO 1926) längs	325 kPa
Zugfestigkeit (ISO 1926) quer	220 kPa
Bruchdehnung (ISO 1926) längs	125 %
Bruchdehnung (ISO 1926) quer	115 %
Klebefläche	Synthese kautschuk
Stauchhärte bei 50 % Stauchung (ISO 844)	98 kPa
Brandklasse (DIN EN 13 501-1)	E
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur	ab 0 °C
Lagerstabilität (bei ca. 20°C / 50 % Luftfeuchte)	24 Monate (Originalgebinde kühl und trocken lagern)

### Beständigkeit:

PE-Vorlegeband ist gegen die meisten gebräuchlichen Chemikalien beständig, zum Beispiel: Salzwasser, chlorierte Lösungsmittel, Aceton, Alkohol, Normalbenzin, Formalin 35%, Heizöl, Natronlauge 1 %, Essigsäure, Salzsäure 30%, Schwefelsäure 30 %, Ethanol.

### Mikrobielle Inertheit:

PE-Vorlegeband schwarz erfüllt die Anforderungen aus der VDI 6022, Blatt 1 an mikrobielle Inertheit und ist bezüglich dieser Prüfung für den Einsatz in raumlufttechnischen Anlagen geeignet.

### Hinweis:

Alle Angaben in diesem Dokument basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben und Erklärungen in diesem Dokument stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der stoll GmbH. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mangelhaftung. Sie finden unsere AGB unter [www.stollgmbh.com](http://www.stollgmbh.com).