

**vitroband**

**Sealingtape 1700**

## product description

- solvent - free
- pressure - sensitive
- constancy malleable
- one – component butyl – sealingtape basicly of polyisobutylene
- no aging

## applications

**Vitroband**

are mainly used by inside primary compositions of insulation glass production.  
This product achieved DIN EN 1279 part 2 and 3

## other applications

- automotive industry
- container - building
  - shipbuilding
  - refrigeration
  - air conditioning
  - housetop, - window, - wall covering substrate
  - arboriumbuilding
  - construction of apparatus
  - PV - industry

**technical data**

<b>colour:</b>	<b>black or grey</b>
<b>basis:</b>	<b>polyisobutylene</b>
<b>Liner:</b>	<b>Poleyester</b>
<b>Density:</b>	<b>approx. 1,12 g/cm<sup>3</sup> DIN 53479, 23°C</b>
<b>gas - permeation:</b>	<b>&lt;0,01g/m<sup>2</sup>/24h EN 1279.4</b>
<b>water – vapour diffusion:</b>	<b>0,1g/m<sup>2</sup>. d EN 1279.4</b>
<b>assignment temperature:</b>	<b>- 40°C - + 120°C current until + 160°C</b>
<b>temperature consistency (clotted):</b>	<b>- 30°C until + 60°C</b>
<b>tensile strength:</b>	<b>80 N DIN 52451</b>
<b>Bonds racing value:</b>	<b>23 N DIN 52451</b>
<b>fogging:</b>	<b>without visual fogging EN 1279.6</b>

**product vantages**

- UV-constant, water-vapour-proof, gas tight
- constant about sea water
  - open – end resistant to age
  - no fading
  - perfect surface-adhesiveness
  - qualified of EN 1279 part 2 and 3
  - corrosion impeding
  - physiological harmless
  - immediate responsibility
  - in all profiles deliverable
  - several butyl-qualities can be processed
  - without or with different core-inlay for elastic joint sealings
  - deliverable also in approximate length

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseren Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen alleine für die stets gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte übernommen.  
Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.