


Artikelnummer:	309010040 – 45/60/45* 309100040 – 45/100/45 309110040 – 45/120/45*
	
Produkt:	GEBHARDT Elastische Verbindung – Polyester/PVC Edelstahl
Einsatzzweck:	Elastische Verbindungen für die Herstellung von elastischen Stützen bzw. Gewebekompensatoren
Allgemeine Beschreibung:	Die Elastische Verbindung besteht aus beidseitig beschichtetem Gewebe, das mechanisch zwischen zwei galvanisierten Stahlblechrändern eingefasst ist. Die Verbindung garantiert einen dauerhaften Halt und anhaltende Luftdichtheit. Der Falz ist in regelmäßigen Abständen unterbrochen, die das Biegen und Formen der Verbindungsstützen erleichtert.
Trägergewebe:	PES (Polyester)
Beschichtung:	PVC (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl)
Farbe:	Hellgrau
Blecheinfassung:	Edelstahl 1.4301 0,4 mm
Reißfestigkeit:	Kette: >= 130 daN/5 cm; Schuss:>= 115 daN/5 cm
Weiterreißfestigkeit:	Kette: >= 28 daN; Schuss: >= 25 daN
Temperaturbeständigkeit:	- 30 °C bis + 70 °C
Brandschutzklasse nach DIN 4102:	Normal entflammbar B2

Diese Produktinformation soll und kann nur unverbindlich beraten. Die Angaben berücksichtigen den derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Abänderungen und Weiterentwicklungen des Produktes behalten wir uns vor. Eine Haftung unsererseits kann hieraus nicht abgeleitet werden. Die Eignung des Produktes für den jeweiligen Anwendungszweck ist unbedingt in eigenen Versuchen sicherzustellen

UV-Beständigkeit:	Ja (Ggf. können Farbveränderungen des Gewebes bei hoher Sonneneinwirkung oder hohen Temperaturen auftreten)
Ozon-Beständigkeit:	Ja
Fett-Beständigkeit:	Ja
Öl-Beständigkeit:	Ja
Gestreckte Breite:	45/60/45: 150 mm 45/100/45: 190 mm 45/120/45: 210 mm
Gewicht:	Trägergewebe: ca. 90 gr./m <sup>2</sup> - Beschichtung: ca. 510 gr./m <sup>2</sup>  45/60/45: 0,458 kg/m 45/100/45: 0,485 kg/m 45/120/45: 0,504 kg/m
DIN EN ISO 846:	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Polyester-PVC Gewebe erfüllt die Anforderungen hinsichtlich der mikrobiellen Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846 – A, C</li> <li>• Das Gewebe ist als sehr gut desinfizierbar eingestuft und erfüllt die hygienischen Anforderungen für die Verwendung in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1</li> </ul>
*DIN EN 1507:2006:	Geeignet für die Dichtheitsklasse C (TÜV-Nord zertifiziert)
Liefereinheit:	45/60/45: Rolle á 25 m, Palette á 1.400 m 45/100/45: Rolle á 25 m, Palette á 1.200 m 45/120/45: Rolle á 25 m, Palette á 800 m
Bemerkung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr gute mechanische Widerstandskraft</li> <li>• Silikonfrei</li> <li>• Frei von Cadmium</li> <li>• Weitere Abmessungen auf Anfrage</li> </ul>