


Artikelnummer:	309120040 – 45/60/45* 309120045 – 45/100/45
	
Produkt:	Gebhardt Elastische Verbindung – Glasfaser/PU 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 beständige Luftdichtheit. Der Falz ist in regelmäßigen Abständen unterbrochen, die das Biegen und Formen der Verbindungsstützen erleichtert.
Trägergewebe:	Glasfaser
Beschichtung:	PU
Farbe:	Silbergrau
Blecheinfassung:	Edelstahl 1.4301
Reißfestigkeit:	Kette: ≥ 250 daN/5 cm Schuss: ≥ 250 daN/5 cm
Weiterreißfestigkeit:	Kette: ≥ 10 daN Schuss: ≥ 15 daN
Wärmebeständigkeit:	Glasfasergewebe ca. +500 °C PU-Beschichtung verflüchtigt sich bei ca. +200 °C

Kältebeständigkeit:	ca. -40 °C
UV-Beständigkeit:	Ja (Ggf. können Farbveränderungen des Gewebes bei hoher Sonneneinwirkung oder hohen Temperaturen auftreten)
Gestreckte Breite:	45/60/45: 150 mm 45/100/45: 190 mm
Gewicht:	Trägergewebe: ca. 410 gr./m ² - Beschichtung: ca. 2 x 20 gr./m ² 45/60/45: 0,444 kg/m 45/100/45: 0,485 kg/m
*DIN EN 1507:2006: 	Geeignet für die Dichtheitsklasse C (TÜV-Nord zertifiziert)
Zertifizierung:	UL-gelistet - NFPA 701 (entspricht der UL 181 Klasse 1) Feuerbeständigkeit: M0 - 400 °C/2 h (NF P92-507) (vergleichbar mit EN 13501-1 Brandschutzklasse A2-s1-d0)
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
Bemerkung:	Halogenfrei Weitere Abmessungen auf Anfrage