


Référence:	309120015 – 35/40/35 309120020 – 35/60/35 309120010 – 45/60/45* 309120025 – 45/120/45 309120030 – 70/100/70 
Produit:	Manchette souple GEBHARDT – Soie de verre / PU
Application:	Pour la réalisation de compensateurs en tissu dans les réseaux aérauliques
Description générale:	<p>Les manchettes souples sont indispensables pour réaliser des compensateurs en tissu destinés à éviter la transmission de vibrations et donc à atteindre un découplage acoustique à l'intérieur des tuyaux ou des gaines. C'est pourquoi les manchettes flexibles sont souvent utilisés en tant qu'élément de raccordement entre des appareils / ventilateurs et les gaines de ventilation.</p> <p>La manchette souple proprement dite est composée d'un tissu flexible et d'une bordure de tôle disposée des deux côtés du tissu. La bordure de tôle peut être constituée de tôle d'acier ou d'acier inoxydable. Sous réserve d'une mise en œuvre soigneuse et en conformité avec les conseils de montage émis par Gebhardt-Stahl, les manchettes finies répondent aux exigences de la classe d'étanchéité C.</p>
Tissu:	Soie de verre
Revêtement:	PU
Couleur:	Gris argenté
Bordure de tôle:	Acier galvanisé 0,4 mm
Résistance à la traction:	Chaine: ≥ 250 daN/5 cm Trame: ≥ 250 daN/5 cm
Résistance à la déchirure:	Chaine: ≥ 10 daN Trame: ≥ 15 daN

Résistance à la chaleur:	Soie de verre env. +500 °C le revêtement PU se volatilise à env. +200 °C
Résistance à la froid:	-40 °C
Résistance aux rayons UV	Oui (des changements de couleur du tissu peuvent survenir en cas d'exposition au soleil ou à des températures élevées)
Largeur:	35/40/35: 110 mm 35/60/35: 130 mm 45/60/45: 150 mm 45/120/45: 210 mm 70/100/70: 240 mm
Poids:	Tissu: ca. 410 gr./m ² - Revêtement: ca. 2 x 20 gr./m ² 35/40/35: 0,365 kg/m 35/60/35: 0,374 kg/m 45/60/45: 0,435 kg/m 45/120/45: 0,474 kg/m 70/100/70: 0,602 kg/m
*DIN EN 1507:2006: 	Le tissu polyester-PVC répond aux exigences relatives au métabolisme microbien selon DIN EN ISO 846 - A, C
Certification:	Listé UL – NFPA 701 (conforme à la norme UL 181 classe 1) Résistance au feu: M0 – 400 °C / 2 h
Conditionnement:	35/40/35: Rouleau de 25 m, Palette de 1.400 m 35/60/35: Rouleau de 25 m, Palette de 1.400 m 45/60/45: Rouleau de 25 m, Palette de 1.400 m 45/120/45: Rouleau de 25 m, Palette de 800 m 70/100/70: Rouleau de 25 m, Palette de 800 m
Remarque:	<ul style="list-style-type: none">• Sans halogène• Autre largeur sur demande