



Référence:	<p>309022010 – 35/40/35                  309023010 – 35/60/35                  309024010 – 35/110/35                  309010010 – 45/60/45*                  309100010 – 45/100/45                  309110010 – 45/120/45*                  309020010 – 65/95/65                  309020030 – 70/100/70</p> 
Produit:	Manchette souple GEBHARDT – Polyester/PVC
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:	PES (Polyester)
Revêtement:	PVC (C <sub>2</sub> H <sub>3</sub> Cl)
Couleur:	Gris clair
Bordure de tôle:	Acier galvanisé 0,4 mm

Résistance à la traction:	chaîne: >= 130 daN/5 cm; Trame:>= 115 daN/5 cm
Résistance à la déchirure:	chaîne: >= 28 daN; Trame: >= 25 daN
Résistance à la température:	- 30 °C à + 70 °C
Classe de protection incendie selon DIN 4102:	Normalement inflammable B2
Résistance aux rayons UV:	oui (des changements de couleur du tissu peuvent survenir en cas d'exposition au soleil ou à des températures élevées)
Résistance à l'ozone:	oui
Résistance aux graisses:	oui
Résistance à l'huile:	oui
Largueur:	35/40/35: 110 mm 35/60/35: 130 mm 35/110/35: 180 mm 45/60/45: 150 mm 45/100/45: 190 mm 45/120/45: 210 mm 65/95/65: 225 mm 70/100/70: 240 mm
Poids:	Tissu: ca. 90 gr./m <sup>2</sup> - Revêtement: ca. 510 gr./m <sup>2</sup>  35/40/35: 0,350 kg/m 35/60/35: 0,386 kg/m 35/110/35: 0,421 kg/m 45/60/45: 0,447 kg/m 45/100/45: 0,476 kg/m 45/120/45: 0,495 kg/m 65/95/65: 0,605 kg/m 70/100/70: 0,620 kg/m
DIN EN ISO 846:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tissu polyester-PVC répond aux exigences relatives au métabolisme microbien selon DIN EN ISO 846 - A, C</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le tissu est classé comme très bien désinfectable et répond aux exigences d'hygiène pour une utilisation dans les systèmes HVAC selon VDI 6022, feuille 1</li> </ul>
<p>*DIN EN 1507:2006:</p> 	<p>Approprié à la classe d'étanchéité C (certifié TÜV-Nord)</p>
<p>Conditionnement:</p>	<p>35/40/35: Rouleau de 25 m, Palette de 1.400 m              35/60/35: Rouleau de 25 m, Palette de 1.400 m              35/110/35: Rouleau de 25 m, Palette de 1.200 m              45/60/45: Rouleau de 25 m, Palette de 1.400 m              45/100/45: Rouleau de 25 m, Palette de 1.200 m              45/120/45: Rouleau de 25 m, Palette de 800 m              65/95/65: Rouleau de 25 m, Palette de 800 m              70/100/70: Rouleau de 25 m, Palette de 700 m</p>
<p>Bemerkung:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Très bonne résistance mécanique</li> <li>Sans silicone</li> <li>Libre de Cadmium</li> </ul>