

















VACUFLEX®

Tuyaux flexibles, Conduites & Montages

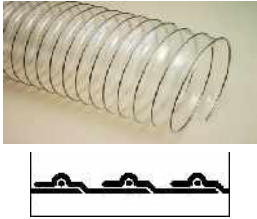
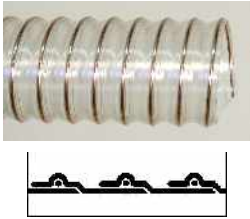
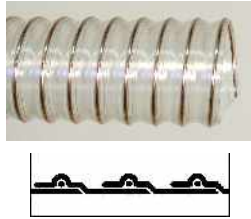
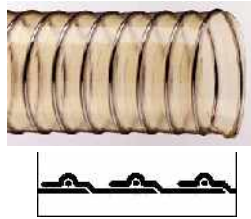





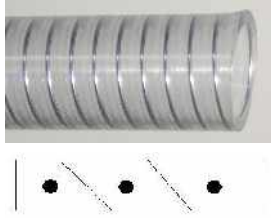
A **SCHAUBURG** HOSE TECHNOLOGY COMPANY

Tuyaux – avec spirale de renforcement en acier

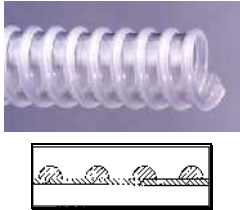
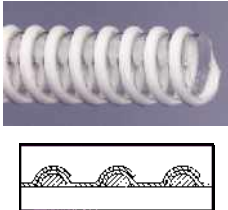
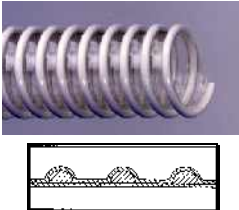
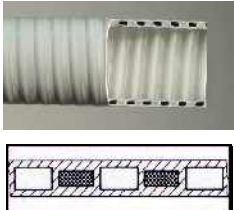
Type	MG-V-Flex	K1H-PVC	K1H-WA	K1/KWL
	 	 	 	 
Structure	Léger, tuyau flexible en PVC, extérieur côtelé, renforcé par une spirale en acier gainée de PVC	Léger, tuyau en PVC extrêmement flexible renforcé par une spirale en acier gainée de PVC	Identique au K1H-PVC mais fabriqué en PVC résistant à la chaleur	Poids moyen, tuyau flexible en PVC renforcé par une spirale en acier gainée de PVC
Application	Tuyau d'aspiration et de refoulement, protection de câbles	Conduite d'air chaud, protection de câbles	Conduite d'entrée d'air pour compresseur et moteur	Protection de câbles, conduite d'air pour machines textiles
Temp.	De -10°C à +70°C	De -10°C à +70°C	De -10°C à +90°C	De -10°C à +70°C
Ø int.	13-51mm	51-350mm	13-350mm	10-508mm
Couleur	Noir	Noir	Noir	Gris
Options	Disponible en Polyuréthane (TPU)			Disponible en TPU et SEBS
Type	K1H-PU	K1H-TPR	KD-PU Stretch	K1Z-PVC
	 	 	 	 
Structure	Léger, tuyau en TPU extrêmement flexible renforcé par une spirale en acier gainée de TPU	Léger, tuyau en EPDM/PP très flexible renforcé par une spirale en acier gainée de PP	Tuyau en TPU extrêmement flexible, rétractable (extension jusqu'à 1 :4), spirale en acier	Poids moyen, tuyau flexible en PVC, renforcé par une spirale en acier gainée de PVC
Application	Conduite d'air chaud, d'assistant respiratoire, protection de câbles	Conduite d'entrée d'air pour compresseur et moteur	Extracteur de poussières et vapeurs, extracteur industriel	Conduite d'aspiration pour l'industrie textile et chimique
Temp.	De -40°C à +90°C	De -40°C à +150°C	De -40°C à +90°C	De -10°C à +70°C
Ø int.	8-350mm	8-350mm	25-76mm	25-508mm
Couleur	Noir ou gris	Noir	Plusieurs	Transparent
Options	Disponible avec certification UL	Disponible avec certification UL	Disponible en version semi-rétractable	Épaisseur de la paroi de 0,4mm à 1,2mm

Tuyaux – avec spirale de renforcement en acier

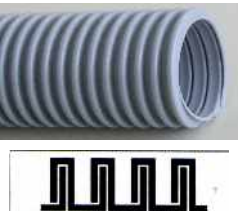



Type	PU 400 C	K1Z-ME-PU	K1Z-MSE-PU	K1Z-EF-PU
				
Structure	Très léger, tuyau en TPU très flexible et compressible, paroi de 0,4mm, spirale acier	Léger, tuyau en TPU très flexible, paroi de 0,6mm, spirale en acier cuivrée	Poids moyen, tuyau flexible en TPU, paroi de 0,8mm, spirale en acier cuivrée	Identique au K1Z-MC mais ignifugé
Application	Extraction de poussières, ventilation, conduite d'air chaud	Aspiration et transport de matières et de particules abrasives	Transport de matière pour l'ind. du bois, du verre et du plastique	Spécialement conçu pour l'industrie du bois
Temp.	De -40°C à +90°C	De -40°C à +90°C	De -40°C à +90°C	De -40°C à +90°C
Ø int.	25-508mm	25-508mm	25-508mm	25-508mm
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent	Transparent
Options	Résistant aux microbes et à l'hydrolyse		Épaisseur de la paroi de 0,8mm à 1,7 mm	

Type	GF1N / GF2N	GF1S / GF2S	Clip Series	GE-WS
				
Structure	Tuyau en fibre de verre gainé d'une ou de deux couches de néoprène, renforcé par une spirale acier	Tuyau en fibre de verre gainé d'une ou de deux couches de silicone, renforcé par une spirale en acier	Tuyau fabriqué avec différentes gaines en Silicone, Kevlar, Hypalon, Teflon etc., spirale en acier	Poids moyen, tuyau en PVC à intérieur et extérieur lisses, renforcé par une spirale en acier
Application	Conduite d'air chaud, matériel de séchage, industrie chimique	Conduite d'air très chaud, matériel de séchage, industrie chimique	Tuyau d'aspiration de gaz chauds et/ou corrosifs pour l'industrie chimique	Tuyau d'aspiration ou de pompage, transport de matériaux
Temp.	De -50°C à +150°C	De -80°C à +310°C	De -150°C à +650°C	De 0°C à +60°C
Ø int.	19-305mm	19-305mm	50-508mm	10-150mm
Couleur	Noir	Rouge	Plusieurs	Transparent
Options	External cuff jackets	External cuff jackets		Version convenant à l'industrie alimentaire dispo.

Tuyaux – avec spirale de renforcement en plastique

Type	VC	VC1	VC2	KA-GH
				
Structure	Tuyau flexible à intérieur lisse, paroi fine, spirale en plastique rigide à l'extérieur	Identique au VC – mais avec spirale rigide en plastique à l'intérieur	Identique au VC – mais avec spirale rigide en plastique incrustée dans la paroi	Tuyau à paroi double très flexible, extérieur et intérieur lisses, spirale en plastique
Application	Protection de câbles, industrie médicale, conduite de liquide	Conduite d'air, masque de respiration, tuyau de protection	Tuyau d'aspiration de liquides, vapeurs et fumées	Tuyau pour l'industrie dentaire et médicale, protection de câbles
Temp.	De -40°C à +120°C	De -40°C à +120°C	De -40°C à +120°C	De -20°C à +90°C
Ø int.	8-102mm	8-102mm	8-250mm	8-32mm
Couleur	Transparent	Transparent	Transparent	Gris clair
Options	Disponible en: PVC, TPU, PP, PE, EPDM/PP, SEBS, EVA, TPE	Disponible en: PVC, TPU, PP, PE, EPDM/PP, SEBS, EVA, TPE	Disponible en: PVC, TPU, PP, PE, EPDM/PP, SEBS, EVA, TPE	Disponible en: PVC, TPU, PP, SEBS, TPE

Tuyaux profilés

Type	VSM	VSM-A	VSM-EL	VSM-H
				
Structure	Tuyau très flexible en plastique plein EVA, à intérieur lisse, compressible	Identique au VSM – fabriqué en EVA antistatique (résistance de la surface $\leq 10^{11}\Omega/m$)	Identique au VSM – fabriqué en matière électro-conductrice (résistance de la surface $\leq 10^6\Omega/m$)	Identique au VSM – fabriqué en TPE stabilisé à chaud
Application	Transport de matériaux, tuyau de protection, extraction de fumées de soudure	Transport de matériaux, extraction de poussières	Transport de matériaux, extraction de poussières	Tuyau pour l'ind. chimique, conduite d'air chaud, aspiration
Temp.	De -50°C à +60°C	De -50°C à +60°C	De -50°C à +60°C	De -60°C à +120°C
Ø int.	13-80mm	13-80mm	13-80mm	13-80mm
Couleur	Gris	Noir	Noir	Noir
Options	Dispo. avec embouts standards sertis	Dispo. avec embouts électro-conducteur standards sertis	Dispo. avec embouts électro-conducteur standards sertis	Dispo. en une version résistante à l'huile

Embouts – Adaptables



Embouts standards – Directement sertis



Embouts spécifiques – Directement sertis



Tuyaux flexibles , Conduites & Montages

- made by VACUFLEX GmbH

Véritables artères de l'industrie, nos tuyaux flexibles ont fait leurs preuves depuis plusieurs décennies dans de nombreux secteurs parmi lesquels :

- la ventilation et la conduite d'air
- le transport de matériaux
- le domaine de la construction et des sanitaires
- l'industrie automobile
- les machines-outils
- l'équipement médical et dentaire spécialisé

Des matières premières de qualité résultant d'une étroite collaboration avec nos fournisseurs assorties d'un effort de recherche continu pour le développement de nouveaux procédés de fabrication nous permettent d'offrir à nos clients des solutions spécifiques et individualisées ainsi que des productions en grandes séries.

En partenariat avec nos clients, nous concevons également des solutions complètes générant une forte valeur ajoutée et répondant aux normes en constante évolution.

Le développement, la production et les produits finis sont soumis à des contrôles de qualité stricts tels que des tests de pré-production, des contrôles durant le processus de production, des tests post-production et des contrôles de conformité selon les normes nationales (DIN), les normes internes et les normes clients.

Nous disposons d'une équipe toujours prête à offrir des conseils d'expert avisé. Une coopération internationale avec le groupe **Schauenburg Hose Technology Group** permet de créer des synergies dans de nombreux domaines et de renforcer notre position sur l'ensemble de nos marchés.

Entreprises affiliés:

VACUFLEX GmbH, Chine

www.vacuflex.cn

Schauenburg

Ruhrkunststoff GmbH, Allemagne

www.schauenburg-rk.com

Flexadux International SARL, France

www.flexdux.fr

GAP Plastomere SARL, France

www.gap-plastomere.com

GLOBALMED Inc., Canda

www.globalmedinc.com

The Flexaust Company Inc., USA

www.flexaust.com

Guangzhou Schauenburg-Truplast Hose Technology Ltd., Chine

www.schauenburg-truplast.com



Production Plant, Nansha, China

VACUFLEX^{GmbH}

Hessenring 8-12, 64546 Mörfelden-Walldorf, Allemagne

Tel.: +49 (6105) 9339-0 • Fax: +49 (6105) 9339-60

E-mail: info@vacuflex.de • www.vacuflex.de