


MODIFICATIONS TECHNIQUES RÉSERVÉES - COPIES ET IMPRESSIONS SEULEMENT AVEC NOTRE ACCORD. - Specifications subject to change without notice - Copyright ELAFLEX

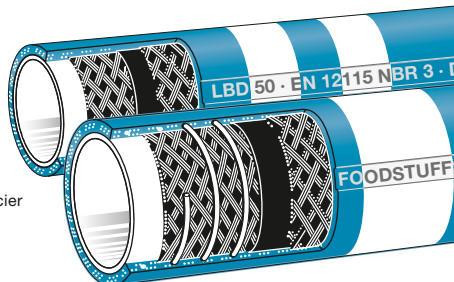
SECTION 1 Section	POIDS Weight Approx. ≈ kg/m			DIAMETRE NOMINAL Hose Size ≈			Pression serv. Work. Pressure bar	Pression d'épreuve Test Pressure bar	Dépression max. max. Vacuum bar	Rayon de courbure Bend. Radius mm	Longueur de fabrication Coil Length ≈ m	REFERENCE Part Number Type
	≈ kg/m	ID in.	ID mm	OD mm								
	0,6	3/4"	19	31	16	25	0,6	100	40	(LBD 19)		
	0,8	1"	25	37						(LBD 25)		
	1,0	1 1/4"	32	44						(LBD 32)		
	1,2	1 1/2"	38	51						(LBD 38)		
	2,1	2"	50	64						LBS 50		
	2,5	2 1/2"	63	79						LBS 63		
	3,3	3"	75	90						LBS 75		
	4,8	4"	100	116						LBS 100		
<p>REMARQUE : Le revêtement interne n'altère ni l'odeur ni le goût et est exempt de tout effet de coloration. Il est conforme à la réglementation alimentaire en vigueur XXI du BfR et du FDA.</p> <p>Marquage : Anneaux blanc tous les 2,5 m et marquage continu. Répond aux exigences du groupe NBR 3 de l' EN 12115. Code couleur : blanc.</p> <p>LBD 25 · EN 12115 NBR 3 · D · M · LEBENSMITTEL · 90° C · FOOD STUFFS · PN 16 BAR · ELAFLEX © 10.12</p> <p>PLEASE NOTE : The tube is odorless, tasteless and not discolouring. It meets the laws for foodstuffs as recommended by the XXI of BfR and FDA.</p> <p>Marking : Hose is marked with white bands at 2,5 mtr. intervals and embossed continuously. Meets the requirements of the material group NBR 3 of EN 12115.</p>												
	0,3	1/2"	13	23	25	63	-	130	40	AMX 13 PA		
	0,8	3/4"	19	31						AMX 19 PA		
	1,0	1"	25	38						AMX 19 SS		
	2,2	2"	50	66						AMX 25 PA		
										AMX 25 SS		
										AMX 50 PA		
					AMX 50 SS							
<p>Produit non standard stock. Minimum de commande et diamètres spéciaux sur demande.</p> <p>Application : flexible pour le déchargement d'ammoniac p.e. pendant la production d'engrais (urée), de produits chimiques, de la pulpe et de l'ammoniac aqueux.</p> <p>Marquage : continu sans anneau de couleur.</p> <p>AMX 019 PA · AMMONIAC ANHYDRE · ISO 5771 · Ω · PN 25 BAR · ELAFLEX © GERMANY · 10.12</p> <p>No stock item: Minimum quantity and other dimensions on request.</p> <p>Application : Discharge hose for handling of ammonia for example during the production of fertiliser (urea), chemicals, pulp and ammonia water.</p> <p>Marking : Continuous embossing (example above) without coloured bands.</p>												
	1,4	2"	50	64	10	15	-	270	40	KS 50		
										KS 50 hell *)		
	1,6	-	60	74						KS 60		
	1,7	-	65	79						KS 65		
	2,5	3"	75	93						KS 75		
										KS 75 hell *)		
	4,9	-	110	132						(KS 110)		
<p>Applications : Connection entre le compresseur et le citerne silo pour un déchargement vite et complet du véhicule dans le silo de stockage.</p> <p>Remarque : convient pour montage avec demi coquilles Spannloc ou Spannfix. Des longueurs d'installation trop petites ou le pliage du flexible sont à éviter.</p> <p>Marquage : continu, en encre sans anneaux colorés.</p> <p>KOMPRESSOR · DN 75 · 10/12 — CONTI-ELAFLEX</p> <p>Application : As connection hose between the compressor and silo container to directly, quickly and completely unload the vehicle into the storage silos.</p> <p>Please note : Suitable for Spannloc and Spannfix safety clamps. Avoid too short installation length and kinking.</p> <p>Marking : Continuous ink stamping (example above) without coloured bands.</p>												



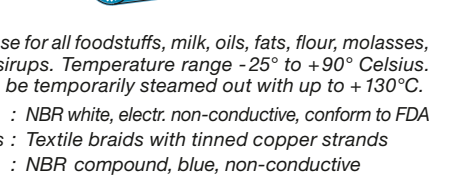
Flexible alimentaire 'Anneau blanc' pour produits alimentaires, lait, huiles, graisses, farine, mélasse, dextrose et sirop. Températures de -25°C à +90°C (rinçage à la vapeur de courte durée jusqu'à 130°C).

Revêt. int. : NBR blanc, non conducteur, conforme FDA
 Renforcements : Tresses textile enrobées de filaments de cuivre
 Revêt. ext. : NBR bleu, non conducteur

sans spirale
Type LBD
 without helix



avec spirale en acier
Type LBS
 with steel helix



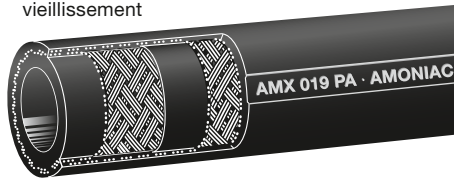
White band hose for all foodstuffs, milk, oils, fats, flour, molasses, dextrose and sirups. Temperature range -25° to +90° Celsius. The hoses can be temporarily steamed out with up to +130°C.

Lining : NBR white, electr. non-conductive, conform to FDA
 Reinforcements : Textile braids with tinned copper strands
 Cover : NBR compound, blue, non-conductive

Flexible Ammoniac selon EN ISO 5771 pour de l'ammoniac anhydre sous forme liquide ou gazeux. Température de -40°C jusqu'à +55°C. Pression d'éclatement > 125 bar.

Revêt. int. : EPDM, conducteur
 Renforcements : Tresses de textile (PA) ou inox (SS) (DN 13 uniquement avec tresses PA)
 Revêt. ext. : EPDM, noir, conducteur, résistant aux flammes, à l'abrasion, aux intempéries et au vieillissement

Type AMX




Ammoniac hose according to EN ISO 5771 for water-free, liquid and gas ammonia. Temperature range -40°C up to +55°C. Burst pressure > 125 bar.

Lining : EPDM, electrically dissipative
 Reinforcements : Textile (PA) or stainless steel (SS) braids (DN 13 only with PA braids)
 Cover : EPDM, black, electrically dissipative, resistant to flame, abrasion, weathering and ageing

Flexible pour air chaud de compresseur pour le déchargement de camions silo. Température de -30°C jusqu'à +160°C. Exécution spéciale avec spirale en acier également livrable.

Revêt. int. : EPDM (noir ou clair*), lisse, extrudé, très résistant à l'air chaud
 Revet. int. : EPDM, noir
 Renforcement : Tresses en textile
 Rev. extérieur : Tresses textile

Type KS



Hot Air Compressor Hose for discharge of silo bulk vehicles. Temperature range -30°C up to +160°C. Special type available with steel helix.

Lining : EPDM (black or light*) colour, seamless, smooth, higher resistant against hot air
 Intermed. layer : EPDM, black
 Reinforcements : Textile braids
 Cover : Rubberized textile braids

Flexibles Speciaux

SPECIAL HOSES

Poids Weight Approx. ≈ kg	DIAMETRE NOMINAL Hose Size			Pression serv. Work. Pressure bar	Pression d'apréuve Test Pressure bar	Dépression max. Vacuum bar	Rayon de courbure Min. Reel Dia. mm	Long. de fabrication Coil Length m	REFERENCE Part Number Type
	ID in.	ID mm	OD mm						
3,0	3"	75	91	6	10	-	400	40	ZD 75
4,5	4"	100	120						-

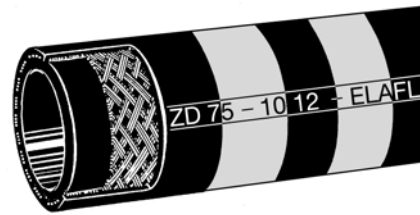
Flexible Ciment et Silo 'Anneau gris' pour ciment sec, mortier, gravier, sable, granulés et aliments pour le bétail.

Rev. intérieur : Caoutchouc spécial, noir, conducteur

Renforcement : Tresses textile et tresse de bronze étamé

Rev. extérieur : SBR noir, conducteur

Type ZD



Grey band hose for dry cement, plaster, kieselguhr, granulates, wheat and feeding stuffs

Lining : Special rubber compound black, el. conductive

Reinforcements : One textile braid with tinned copper strands

Cover : SBR black, electrically conductive

Attention : Le tube intérieur spécialement épais est pratiquement indestructible. Comme les résidus ne peuvent pas stagner dans le tube, on obtient une longue durée de vie. La conductibilité évite les chargements électrostatiques.

Marquage : Deux anneaux gris tous les 5 mètres et un marquage en continu sur toute la longueur :

ZD 75 - 10.12 - ELAFLEX © GERMANY

PLEASE NOTE: The especially thick inner tube is almost indestructible. There is practically no abrasion and a comparatively very long life time is also achieved with abrasive mediums.

Marking: Grey bands at 5 mtr. intervals and embossing per example above.



ZD 75
avec
MKX 75
et
VKX 75

Flexible 'Silo' ELAFLEX DN 75 (3") 'Anneau gris' pour mode refoulement de type ZD 75, équipé de raccord de sécurité SPANNFIX en aluminium matricé d'un diamètre intérieur de 70 mm au niveau le plus serré du raccord. Ce flexible est également équipé de raccords femelle et mâle DN 80.



MB 80

Bouchon selon DIN EN 14420-6 (DIN 28450) en laiton ou aluminium matricé. Pour boucher le raccord VK 80.



Kette 300

Chaîne en laiton selon DIN 80402, longueur 300 mm avec raccord en S.



VK 80

Raccord mâle selon DIN EN 14420-6 (DIN 28450) en laiton ou aluminium matricé avec taraudage G 3 selon DIN EN ISO 228. Livré avec joint en polyuréthane selon DIN 28450.



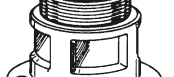
AN 3"

Raccord de jonction fileté G 3 A selon DIN EN ISO 228 en acier, avec surface d'étanchéité frontale.



TGN 3"

Raccord à bride selon DIN 28462 en aluminium avec bride TW 1 et filetage G 3 A selon DIN EN ISO 228 (livrable également avec bride selon DIN DN 80 - PN10 / 16 en acier cadmié bichromaté).



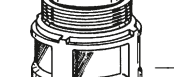
TSG 3"

Verre viseur DN 80 en laiton ou métal léger, d'un côté fileté G 3 A selon DIN EN ISO 228 et de l'autre côté avec une bride TW (Ø 154 mm, écart entre les trous de 130 mm, 8 trous de diamètre 11,5 mm).



SG 3"

Verre viseur DN 80 en bronze, d'un côté fileté G 3 A, de l'autre taraudé G 3 selon DIN EN ISO 228.



VB 80

Bouchon selon DIN EN 14420-6 (DIN 28 450) pour la fermeture du raccord femelle MK 80, disponible en laiton, en aluminium matricé ou en polyamide dur.



Kette 300

Chaîne en laiton selon DIN 80402, longueur 300 mm avec raccord en S.



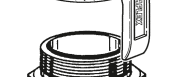
MK 80

Bouchon selon DIN EN 14420-6 (DIN 28 450) pour la fermeture du raccord femelle MK 80, disponible en laiton, en aluminium matricé ou en polyamide dur.



V 75 SK

Raccord femelle selon DIN EN 14420-6 (DIN 28450) en laiton avec levier d'arrêt et sécurité ELAFLEX. Livrable également en aluminium matricé taraudé G 3 selon DIN EN ISO 228.



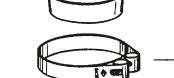
SK 95

Collier pour diamètres extérieurs de 93 à 95 mm (d'autres diamètres, voir catalogue page 291).



VK 80 X B

ZPOUR RACCORDEMENT AU SYSTEME STORZ :



MK 80-32 x B

Coupleur pour raccord 'Silo' ELAFLEX DN 80 et STORZ-B-Raccord en aluminium matricé (également disponible en diamètres DN 50 et DN 100 dans tous les diamètres STORZ).



Hebel 32°