

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX HIBY

GRUPPE 1 Section	GE- WICHT	SCHLAUCH- GRÖSSE			Betriebsdruck Work. Pressure bar	Prüfdruck Test Pressure bar	Unterdruck max. Vacuum bar	Biegeradius Bend. Radius mm	≈ Rollenlänge Coil Length m	BESTELL- NUMMER
	Weight Approx. ≈kg/m	IDin.	Hose Size IDmm	ODmm						Part Number Type
	0,6	3/4"	19	31	16	25	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	16	25	130	40	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	

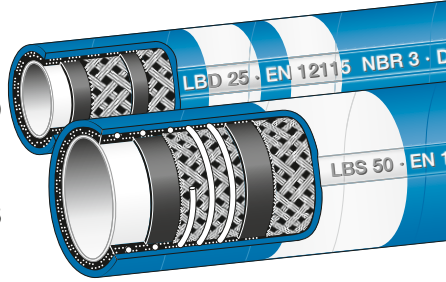
**ZUR BEACHTUNG:** Der Innengummi ist geruchsfrei, geschmacksfrei und nicht ausfärbend. Er entspricht den Lebensmittelgesetzen nach Empfehlung XXI des BfR und der FDA.  
**Kennzeichnung:** Weiße Ringe alle 2,5 mtr. und fortlaufende Prägestempelung. Entspricht der Werkstoffgruppe NBR 3 der EN 12115, Farbkennung: weiß.

ELAFLEX LBS 50 · EN 12115 NBR 3 · SD · M · LEBENSMITTEL · 90°C · FOODSTUFFS · 16 BAR · GERMANY · 2Q-20

**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.  
**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.



**Lebensmittel-Schlauch 'Weißring'** für alle Nahrungs- und Genussmittel, Milch, Öle, Fette, Mehl, Melasse, Dextrose und Sirup. Temperaturbereich -25° bis +90°C. Kurzzeit. Ausdämpfen bis +130°C.  
 Innen : NBR weiß, nicht elektr. leitfähig, FDA-konform  
 Festigkeitsträger : Textilgeflechte mit verzinnnten Kupferlitzen  
 Außen : NBR compound, blau, nicht leitfähig



ohne Wendel  
**Type LBD**  
 without helix

mit Stahlwendel  
**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

0,3	1/2"	13	25	25	63	-	130	40	AMX 13 PA
0,8	3/4"	19	33						AMX 19 PA
1,0	1"	25	40						AMX 19 SS
2,2	2"	50	68						AMX 25 PA
									AMX 25 SS
									AMX 50 PA
									AMX 50 SS

Keine Lagerware: Mindestmengen und andere Nennweiten auf Anfrage.  
**Einsatzbereich:** Druckschlauch für den Umschlag von Ammoniak als chemischem Rohstoff oder als Kältemittel.  
**Hinweis:** Nur Dampfschlauchverschraubungen aus Stahl nach EN 14423 mit Edelstahl-Klemmbacken verwenden (Seite 239a-239d).  
**Kennzeichnung:** Rot grüne Ringe alle 2,5m und fortlaufende Prägestempelung

ELAFLEX AMX 019 PA · AMMONIAC ANHYDRE · ISO 5771 · 25 BAR · GERMANY · 2Q-20

No stock item: Minimum quantity and other dimensions on request.  
**Application:** Discharge hose for handling of ammonia as chemical raw material or as refrigerant.  
**Please note:** Use steam hose couplings to EN 14423 of steel with bolted clamps of stainless steel only (page 239a-239d).  
**Marking:** Hose is marked with red green bands at 2,5 mtr. intervals and embossed continuously.

**Ammoniak-Schlauch** nach EN ISO 5771 zur Förderung von Ammoniak, flüssig oder gasförmig. Temperaturbereich -40° bis +55°C. Berstdruck >125 bar.  
 Innen : EPDM, elektrisch ableitfähig  
 Festigkeitsträger: Type...PA mit Textilgeflechten, Type...SS mit Edelstahlgeflechten  
 Außen : EPDM, schwarz, geprickt, elektr. ableitfähig, flammwidrig, abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig



**Type AMX**

**Ammonia hose** according to EN ISO 5771 for liquid or gaseous ammonia. Temperature range -40°C up to +55°C. Burst pressure > 125 bar.  
 Lining : EPDM, electrically dissipative  
 Reinforcements : Type...PA with textile braids, Type...SS with stainless steel braids  
 Cover : EPDM, black, perforated, el. dissipative, resistant to flame, abrasion, weathering and ageing

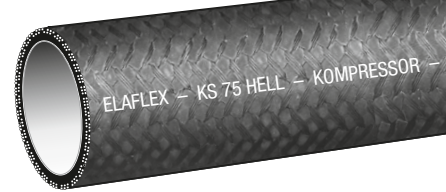
1,4	2"	50	64	10	15	-	270	40	(KS 50)
									KS 50 hell
1,6	-	60	74						(KS 60 hell)
1,7	-	65	79						(KS 65 hell)
2,5	3"	75	93						(KS 75)
4,9	-	110	132						KS 75 hell
				(KS 110 hell)					

**Einsatzbereich:** Als Verbindungsschlauch zwischen Kompressor und Silobehälter, um das Fahrzeug direkt, schnell und vollständig in Lagersilos zu entladen.  
**Hinweis:** Geeignet für wiederverwendbare Spannloc- und Spannfix-Sicherheitseinbände. Zu kurze Einbaulängen und Einknickungen vermeiden.  
**Kennzeichnung:** Fortlaufende Farbstempelung ohne Farbringe.

ELAFLEX - KS 75 HELL - KOMPRESSOR - GERMANY - 2Q-20

**Application:** As connection hose between the compressor and silo container to directly, quickly and completely unload the vehicle into the storage silos.  
**Please note:** Suitable for Spannloc and Spannfix safety clamps. Avoid too short installation length and kinking.  
**Marking:** Continuous ink stamping (example above) without coloured bands.

**Heißluft-Kompressorschlauch** zum Entleeren von Silofahrzeugen. Temperaturbereich -30°C bis +160°C. Sonderausführung mit Stahlwendel lieferbar.  
 Innen : EPDM (schwarz oder hell), nahtlos, glatt, besonders hitzebeständig  
 Zwischenschicht: EPDM, schwarz  
 Festigkeitsträger: Textilgeflechte  
 Außen : Gummiertes Geflecht



**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 : Rubberised textile braids