

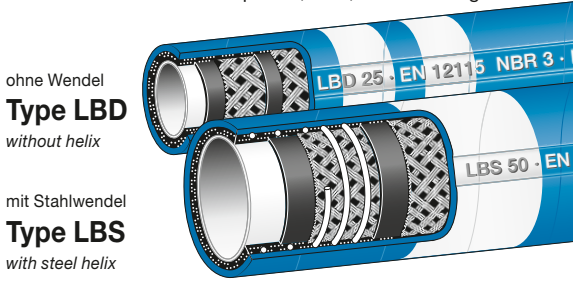
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 1 Section	GE- WICHT	SCHLAUCH- GRÖSSE			Betriebsdruck Work. Pressure	Prüfdruck Test Pressure	Unterdruck max. Vacuum	Biegeradius Bend. Radius	Rollenlänge Coil Length	BESTELL- NUMMER
	Weight Approx.	Hose Size								Part Number
≈ kg/m	IDin.	IDmm	ODmm	bar	bar	bar	mm	≈ m	Type	
0,6	3/4"	19	31	16	25	0,6	100	40	(LBD 19)	
0,8	1"	25	37			0,5	150		(LBD 25)	
1,0	1 1/4"	32	44			0,4	175		(LBD 32)	
1,2	1 1/2"	38	51			0,3	200		(LBD 38)	
2,1	2"	50	64	16	25	0,8	130	40	LBS 50	
2,5	2 1/2"	63	79			0,8	160		LBS 63	
3,3	3"	75	90			0,8	180		LBS 75	
4,8	4"	100	116			0,8	250		LBS 100	
<p><b>ZUR BEACHTUNG:</b> Der Innengummi ist geruchsfrei, geschmacksfrei und nicht ausfärbend. Er entspricht den Lebensmittelgesetzen nach Empfehlung XXI des BfR und der FDA.</p> <p><b>Kennzeichnung:</b> Weiße Ringe alle 2,5 m und fortlaufende Prägestempelung. Entspricht der Werkstoffgruppe NBR 3 der EN 12115, Farbkennung: weiß.</p> <p>ELAFLEX LBS 50 · EN 12115 NBR 3 · SD · M · LEBENSMITTEL · 90°C · FOODSTUFFS · 16 BAR · GERMANY · 2Q-18</p> <p><b>PLEASE NOTE:</b> 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><b>Marking:</b> 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			-	190		AMX 19 PA	
1,0	1"	25	38			-	250		AMX 19 SS	
2,2	2"	50	66			-	500		AMX 25 PA	
<p>Keine Lagerware: Mindestmengen und andere Nennweiten auf Anfrage.</p> <p><b>Einsatzbereich:</b> Druckschlauch für den Ammoniakumschlag, z. B. bei der Herstellung von Düngemitteln (Harnstoffen), Chemikalien, Zellstoffen und Ammoniakwasser.</p> <p><b>Kennzeichnung:</b> Rot grüne Ringe alle 2,5 m und fortlaufende Prägestempelung</p> <p>ELAFLEX AMX 019 PA · AMMONIAC ANHYDRE · ISO 5771 · 25 BAR · GERMANY · 2Q-18</p> <p>No stock item: Minimum quantity and other dimensions on request.</p> <p><b>Application:</b> Discharge hose for handling of ammonia for example during the production of fertiliser (urea), chemicals, pulp and ammonia water.</p> <p><b>Marking:</b> Hose is marked with red green bands at 2,5 mtr. intervals and embossed continuously.</p>										
1,4	2"	50	64	10	15	-	270	40	KS 50	
1,6	-	60	74			-	300		KS 50 HELL	
1,7	-	65	79			-	300		KS 60	
2,5	3"	75	93			-	350		KS 65	
4,9	-	110	132			-	500		KS 75	
<p><b>Einsatzbereich:</b> Als Verbindungsschlauch zwischen Kompressor und Silobehälter, um das Fahrzeug direkt, schnell und vollständig in Lagersilos zu entladen.</p> <p><b>Hinweis:</b> Geeignet für wiederverwendbare Spannloc- und Spannfix-Sicherheitseinbände. Zu kurze Einbaulängen und Einklinkungen vermeiden.</p> <p><b>Kennzeichnung:</b> Fortlaufende Farbstempelung ohne Farbringe.</p> <p>ELAFLEX - KS 75 HELL - KOMPRESSOR - MADE IN GERMANY - 2Q-18</p> <p><b>Application:</b> As connection hose between the compressor and silo container to directly, quickly and completely unload the vehicle into the storage silos.</p> <p><b>Please note:</b> Suitable for Spannloc and Spannfix safety clamps. Avoid too short installation length and kinking.</p> <p><b>Marking:</b> Continuous ink stamping (example above) without coloured bands.</p>										



**Lebensmittel-Schlauch** 'Weißring' für alle Nahrungs- und Genussmittel, Milch, Öle, Fette, Mehl, Melasse, Dextrose und Sirup. Temperaturbereich -25° bis +90° C. Kurzzeit. Ausdampfen bis +130° C.

Innen : NBR weiß, nicht elektr. leitfähig, FDA-konform  
 Festigkeitsträger : Textilgeflechte mit verzinneten Kupferlitzen  
 Außen : NBR compound, blau, nicht leitfähig



**'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, el. non-conductive, conform to FDA  
 Reinforcements : Textile braids with tinned copper strands  
 Cover : NBR compound, blue, non-conductive

**Ammoniak-Schlauch** nach EN ISO 5771 zur Förderung von wasserfreiem 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

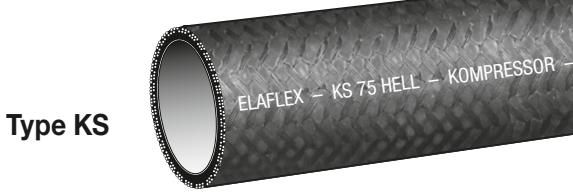


**Ammoniac hose** according to EN ISO 5771 for water-free, liquid and gas ammonia. Temperature range -40° C up to +55° C. Burst pressure > 125 bar.

Lining : EPDM, electrically dissipative  
 Reinforcements : Type... PA with textile braids, Type... SS with stainless steel braids  
 Cover : EPDM, black, perforated, el. dissipative, resistant to flame, abrasion, weathering and ageing

**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



**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