

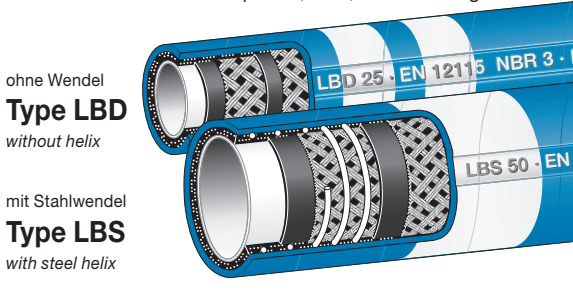
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 1 Section	GE- WICHT	SCHLAUCH- GRÖSSE			Betriebsdruck Work. Pressure	Prüfdruck Test Pressure	Unterdruck max. Vacuum	Biegeradius Bend. Radius	Rolllänge Coil Length	BESTELL- NUMMER
	Weight Approx.	Hose Size								Part Number
≈ kg/m	IDin.	IDmm	OD mm	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>ZUR BEACHTUNG: Der Innengummi ist geruchsfrei, geschmacksfrei und nicht ausfärbend. Er entspricht den Lebensmittelgesetzen nach Empfehlung XXI des BfR und der FDA.</p> <p>Kennzeichnung: Weiße Ringe alle 2,5m 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 · 3Q-17</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			–	190		AMX 19 PA	
1,0	1"	25	38			–	250		AMX 25 PA	
2,2	2"	50	66			–	500		AMX 50 PA	
<p>Keine Lagerware: Mindestmengen und andere Nennweiten auf Anfrage.</p> <p>Einsatzbereich: Druckschlauch für den Ammoniakumschlag, z. B. bei der Herstellung von Düngemitteln (Harnstoffen), Chemikalien, Zellstoffen und Ammoniakwasser.</p> <p>Kennzeichnung: Rot grüne Ringe alle 2,5m und fortlaufende Prägestempelung</p> <p>ELAFLEX AMX 019 PA · AMMONIAC ANHYDRE · ISO 5771 · 25 BAR · GERMANY · 3Q-17</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: 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>Einsatzbereich: Als Verbindungsschlauch zwischen Kompressor und Silobehälter, um das Fahrzeug direkt, schnell und vollständig in Lagersilos zu entladen.</p> <p>Hinweis: Geeignet für wiederverwendbare Spannloc- und Spannfix-Sicherheitseinbände. Zu kurze Einbaulängen und Einkinkungen vermeiden.</p> <p>Kennzeichnung: Fortlaufende Farbstempelung ohne Farbringe.</p> <p>ELAFLEX – KS 75 HELL – KOMPRESSOR – MADE IN GERMANY – 3Q-17</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>										



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 verzinneten 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

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, elektr. ableitfähig, flammwidrig, abriebfest, witterungs- und alterungsbeständig



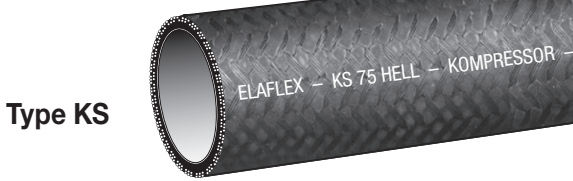
Type AMX

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 : Type... **PA** with textile braids, Type... **SS** with stainless steel braids
 Cover : EPDM, black, electrically 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



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

Produktkonfigurator für Schlauchleitungen:
<http://schlauchleitungskonfigurator.elaflex.de>

Product configurator for hose assemblies:
<http://hoseconfigurator.elaflex.de>