

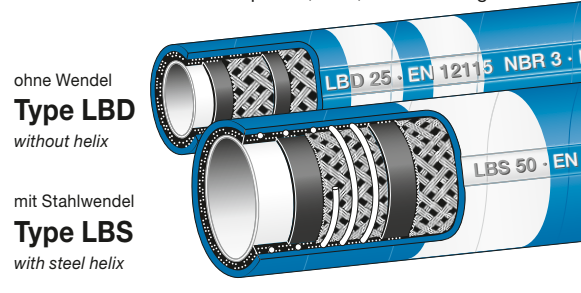
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 1 Section	GE- WICHT Weight Approx. ≈ kg/m	SCHLAUCH- GRÖSSE Hose Size ≈			Betriebsdruck Work. Pressure bar	Prüfdruck Test Pressure bar	Unterdruck max. Vacuum bar	Biegeradius Bend. Radius mm	Rollenlänge Coil Length ≈ m	BESTELL- NUMMER Part Number Type
		IDin.	IDmm	OD mm						
	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 2,5 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>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 19 SS
							AMX 25 PA			
	2,2	2"	50	66			–	500		AMX 25 SS
							AMX 50 PA			
							AMX 50 SS			
<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 2,5 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>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
							KS 75			
	4,9	–	110	132			–	500		KS 75 HELL
							(KS 110 HELL)			
<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 – 2Q-18</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. 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

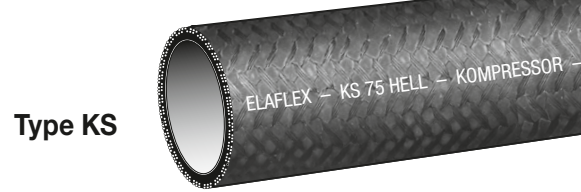


Ammoniac hose according to EN ISO 5771 for water-free, liquid and gas ammonia. Temperature range -40° C up to +55° C. Burst pressure > 125 bar.

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