

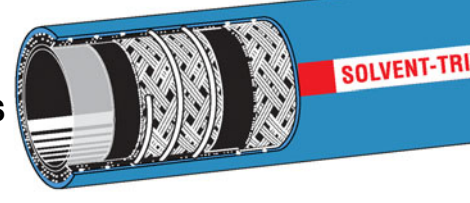
TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN · NACHDRUCK UND KOPIEN NUR MIT UNSEREM EINVERSTÄNDNIS · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

GRUPPE 1 Section	GE- WICHT	SCHLAUCH- GRÖSSE			Betriebsdruck Work. Pressure bar	Prüfdruck Test Pressure bar	Unterdruck max. Vacuum bar	Biegeradius Bend. Radius mm	Rollenlänge Coil Length ≈/m	BESTELL- NUMMER		
	Weight Approx. ≈kg/m	ID in.	ID mm	OD mm						Part Number Type		
	0,6	1/2"	13	24	16	24	0,8	125	40	(STS 13)		
	0,8	3/4"	19	31						STS 19		
	1,0	1"	25	37						STS 25		
	1,2	1 1/4"	32	44						(STS 32)		
	1,6	1 1/2"	38	51						STS 38		
	2,5	2"	50	66						STS 50		
	3,6	3"	75	91						(STS 75)		
<p>Zulassungen: KTW (Zertifikat Nr. VI.31/11026-4/02) · DVGW-Arbeitsblatt W 270 (Zertifikat Nr. W-109984-03SI) · FDA (Zertifikat Nr. VI.31/11144-6/04) · BfR (Zertifikat Nr. VI.31/11144-03/04) Kennzeichnung: Blau/weiß/rot fortlaufende Prägung in rotem Feld analog EN 12115 sowie roter Schriftzug im weißen Feld.</p> <p>SOLVENT-TRIX 500 - FEP - 19 - SD - PN 16 - M - 3Q - 05 FDA / LMBG ☒ KTW / KAT. A - DVGW - W 270</p> <p>Approvals: KTW (Certificate No. VI.31/11026-4/02) · DVGW (Certificate No. W-109984-03SI) · FDA (Certificate No. VI.31/11144-6/04) · BfR (Certificate No. VI.31/11144-03/04) Marking: Blue/white/red embossed continuously in red area acc. to EN 12115 as well as red writing in white area.</p>												
	2,1	2"	50	64	16	25	0,8	130	40	(WS 50)		
	2,4	2 1/2"	63	79						-	300	(WD 63)
	2,8			78						0,8	160	(WS 63)
	3,3	3"	75	90						0,8	180	(WS 75)
<p>ZUR BEACHTUNG: Der Innengummi ist geruchsfrei, geschmacksfrei und nicht ausfärbend mit der gleichen Zusammensetzung und dem Einsatzbereich wie Alkoholschlauch Type A. Er entspricht dem Lebensmittelgesetz Empfehlung XXI Kategorie 2 des Bundesgesundheitsamtes und der KTW-Empfehlung D1. Kennzeichnung: 150 mm breite gelbe Ringe alle 4 mtr. und fortlaufende Prägung: WS 50 · D · WASSER · VG 95 947 · PN 16 · ELAFLEX ☉ GERMANY · 10.07</p> <p>PLEASE NOTE: The tube is odorless, tasteless and not discolouring, with the same composition and range of application as the alcohol hose type A. It meets the laws for foodstuffs issued by the Federal Health Authority. Marking: Yellow bands (150 mm width) at 4 mtr. intervals. Continuous embossing as per example above.</p>												
	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		
	3,3	3"	75	90						LBS 75		
	4,8	4"	100	116						LBS 100		
<p>ZUR BEACHTUNG: Der Innengummi ist geruchsfrei, geschmacksfrei und nicht ausfärbend. Er entspricht den Lebensmittelgesetzen — BAM + FDA-zertifiziert. Kennzeichnung: Weiße Ringe alle 2,5 mtr. und fortlaufende Prägung. Entspricht der Werkstoffgruppe NBR 3 der EN 12115, Farbkennung: weiß. LBD 25 · EN 12115 NBR 3 · D · LEBENSMITTEL · 90° C · FOODSTUFFS · M · PN 16 · ELAFLEX ☉ GERMANY · 10.07</p> <p>PLEASE NOTE: The tube is odorless, tasteless and not discolouring. It meets the laws for foodstuffs — BAM + FDA certified. 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, colour: white</p>												



Universalschlauch SOLVENT-TRIX 500 für die Pharma-, Biochemie- und Lebensmittelindustrie gem. EN 12115. Einsatztemperatur bis zu +100° Celsius (medienabhängig). Ausdampfbar für Reinigung und Sterilisation bis +150° C, max. 30 min.

Innen : FEP, transparent, nahtlos, glatt
 Festigkeitsträger : 2 Textilgeflechte, verzinkte Stahlwendel, 2 gekreuzte Kupferlitzen
 Außen : EPDM blau, nicht abfärbend, nicht elektr. leitfähig



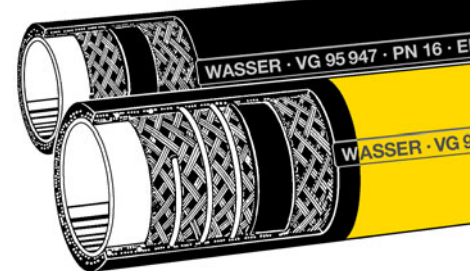
Type STS

Special hose for pharmaceutical, biochemistry and food industry acc. to EN 12115. Temperature up to +100° C (depending on medium). Steaming out for cleaning and sterilisation permissible up to 150° C, max. 30 min.

Lining : FEP, transparent, smooth bore, seamless
 Reinforcements : low tensile textile braids, galvanised steel helix, 2 crossed copper strands
 Cover : EPDM blue, scuff proof, non-electr. conductive

Frischwasser-Schlauch zugelassen für Frischwasser, Trinkwasser und Kesselspeisewasser nach Bundeswehr-Norm VG 95 947. - Temperaturbereich -30° bis +90° Celsius. - Nicht ölbeständig.

Innen : Naturkautschuk grauweiß, nicht elektr. leitfähig
 Festigkeitsträger : 2 Textilgeflechte
 Außen : Chloroprene (CR), schwarz, elektrisch leitfähig



Type WD

ohne Wendel
without helix

Type WS

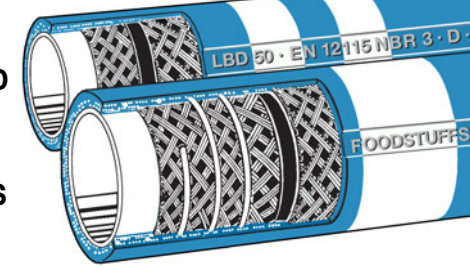
mit Stahlwendel
with steel helix

Fresh water hose for approved to German military standard VG 95 947 for supply of navy vessels with fresh-, drinking- and boiler feed water. - Temperature range : -30° to +90° C. - Not suitable for oil products.

Lining : Natural rubber (NR) grey-white, non-electr. conductive
 Reinforcements : Two textile braids
 Cover : Chloroprene (CR), black, electrically conductive

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 elektrisch leitfähig
 Festigkeitsträger : 2 Textilgeflechte mit verzinnten Kupferlitzen
 Außen : NBR/PVC compound, blau



Type LBD

ohne Wendel
without helix

Type LBS

mit Stahlwendel
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 temporary steamed out with up to + 130° C.

Lining : NBR white, non electrically conductive
 Reinforcements : Two textile braids with tinned copper strands
 Cover : NBR/PVC compound, blue

Spezial - Schläuche

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 ca./m	BESTELL- NUMMER 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			-	550		(ZD 100)

Zement- und Silo-Schlauch "Grauring" für trockenen Zement, Mörtel, Kieselgur, Strahlsand, Granulate und Futtermittel

Innen : Spezialkautschuk schwarz, elektr. leitfähig
Abrieb < 50 mm³ nach DIN 53 516
Festigkeitsträger : Ein Textilgeflecht mit verzinnnten Kupferlitzen
Außen : SBR schwarz, elektrisch leitfähig

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

ZUR BEACHTUNG : Der besonders dicke Innengummi ist nahezu unverwundlich. Da praktisch kein Abrieb vorhanden ist, wird eine vergleichsweise sehr lange Standzeit auch bei abrasiven Gütern erreicht. Die Leitfähigkeit vermeidet Durchschläge durch elektrostatische Aufladungen.

Kennzeichnung: Zwei graue Ringe alle fünf Meter und Prägestempelung:

ZD 75 — 05.05 — 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
mit
MKX 75
und
VKX 75

ELAFLEX-Silo-Schlauchleitung DN 75 (3") - verschleißfester "Grauring"-Druckschlauch Type **ZD 75** mit SPANNFIX-Sicherheitseinbindungen aus Pressaluminium mit einem inneren Durchmesser von 70 mm an der engsten Stelle sowie Mutterteil- und Vaterteil-Schlauchkupplungen DN 80 mit Kurvenschutzring aus Nylon als Fall- und Schleifschutz



MB 80

Blindkappe nach DIN 28 450 aus Pressmessing oder Preßaluminium eloxiert. - Zum Verschließen der Vaterteil - Kupplung VK 80.



Kette 300

Stabile Messing-Knotenkette nach DIN 80 402, 300 mm lang mit S-Haken



VK 80

Vaterteil-Kupplung nach DIN 28 450 aus Pressmessing oder Pressaluminium mit Innengewinde G 3 nach ISO 228 - mit Gewindedichtung nach DIN 28 450 aus Polyurethan



AN 3"

Anschweißnippel mit Außengewinde G 3 A nach ISO 228 aus Stahl, mit stirnseitiger Dichtfläche



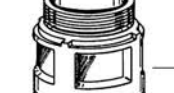
TW 510 AI

Flanschgewindenippel nach DIN 28 462 aus Pressaluminium mit Tankwagen-Flansch TW 1 und Außengewinde G 3 A nach ISO 228. - (Auch mit Flansch nach DIN DN 80 / PN 10/16 aus Stahl verzinkt und gelb chromatiert lieferbar)



TW 511

Schauglas DN 80 aus Messing oder Leichtmetall, einerseits mit Außengewinde G 3 A nach ISO 228, andererseits mit TW-Flansch (ä. Ø 154 mm, Lochkreis 130 mm, 8 Löcher 11,5 mm Ø)



SG 3"

Schauglas DN 80 aus Rotguss, einerseits mit Außengewinde G 3 A, andererseits mit Innengewinde G 3 nach ISO 228



VB 80

Blindstopfen nach DIN 28 450 zum Verschließen der Mutterteil-Kupplung MK 80, wahlweise aus Pressmessing, Pressaluminium oder glasfaserverstärktem Polyamid lieferbar



Kette 300

Stabile Messing - Knotenkette nach DIN 80 402, 300 mm lang mit S - Haken



MK 80

Mutterteil-Kupplung nach DIN 28 450 aus Pressmessing mit ELAFLEX-Hebelarretierung und Verdrehungssicherung oder aus Pressaluminium, mit Innengewinde G 3 nach ISO 228



V 75 SK

Alternativer, einfacher Schlauchstutzen DN 75 für Schelleneinbindung mit Außengewinde G 3 A nach ISO 228 aus Messing zum Einbinden von meist billigeren Fremdschläuchen mit abweichenden bzw. unregelmäßigen Wandstärken für 75 mm inneren Schlauchdurchmesser. - Auch für andere Schlauchgrößen, z.B. 80 mm ID lieferbar



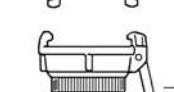
SK 95

ELAFLEX-Spannkloben-Schelle für äußeren Schlauchdurchmesser von 93 bis 95 mm (abweichende Größen siehe Katalogseite 291)



VK 80 x B

Zum Anschluß an Füll-Leitungen mit STORZ-Kupplungen:



MK 80 x B

Übergangsteile von ELAFLEX-Silo-Kupplungen DN 80 auf STORZ - B - Kupplungen aus Preßaluminium (auch in DN 50 und DN 100 mit allen STORZ-Größen lieferbar)