GRUPPE / Section	GE-WICHT Weight Approx. ≈ kg	SCHLAUCH-GRÖSSE Hose Size lDin.	lDmm	lODmm	Betriebsdruck Work. Pressure bar	Prüfdruck Test Pressure bar	Unterdruck max. Vacuum bar	Biegeradius Bend. Radius mm	Rollenlänge Coil Length ≈ m	Ausführung Design Form	BESTELL-NUMMER Part Number Type
	0,4	½"	13	22	16	25	–	70	40	D	CHD 13
	0,6	¾"	19	31			–	100			CHD 19
	0,8	1"	25	37			–	150			CHD 25
	1,0	1¼"	32	44			–	175			CHD 32
	1,2	1½"	38	51			–	200			CHD 38
	2,0	2	50	66			–	350			CHD 50
	1,0	1"	25	37	16	25	0,9	90	40	SD	CHS 25
	1,2	1¼"	32	44			0,9	100			CHS 32
	1,4	1½"	38	51			0,9	110			CHS 38
	2,1	2"	50	66			0,9	140			CHS 50
	2,7	2½"	63	79			0,9	180			CHS 63
	3,3	3"	75	91			0,8	200			CHS 75
	4,7	4"	100	116			0,8	400			CHS 100
	9,8	6"	150	172	10	16	0,8	800	30	SD	(CHS 150)

Einsatzbereich : Hochflexibler Schlauch für über 75% aller Industrie-Chemikalien. Einsatzgrenzen in Hinblick auf Medien, Konzentration, Temperatur siehe Beständigkeitsübersicht. Elektrisch leitfähige Montage über Innen- un d Außenschicht ohne metallischen Anschluss. Erfüllt die Anforderungen der EN 12115 und TRbF 131/2.
Kennzeichnung : Normgerechte lila Markenringe alle 1,0 mtr. (CHS 25 + 50 alle 0,5 mtr.) und fortlaufende, normgerechte Prägebandstempelung:

CHS 50 · EN 12115 EPDM · SD · Ω /T · CHEMICALS · TRbF 131 · Ω · PN 16 BAR · ELAFLEX 1Q-13

Application : Highly flexible hose for more than 75% of all industrial chemicals. Limits regarding medium, concentration, temperature see resistance chart. Electrically conductive connection via tube or cover without metallic contact. Meets EN 12115 and safety regulations TRbF 131/2.
Marking : Lilac bands every 1,0 mtr. (CHS 25 + 50 every 0,5 mtr.) and continuous, vulcanised embossed stamping as per example.

Chemieschlauch 'Lilaring' für Chemikalien, Säuren, (außer konzentr. oxidierende Säuren), Laugen, Salzlösungen, Alkohole, polare Lösungsmittel, Acetate, Aldehyde, Ester, Ketone, Phenol, Heißwasser (Kühlwasser), Heißluft nicht ölhaltig. Temperaturbereich -40° bis +100° Celsius (medienabhängig). Offenes Ausdämpfen bis 150°C / max. 30 min. zulässig.

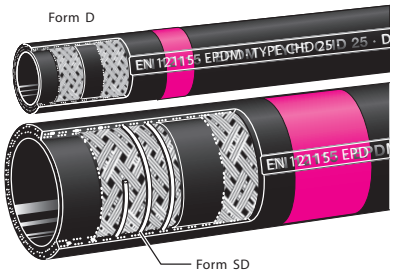
Nicht geeignet für aliphatische, aromatische, halogenierte Kohlenwasserstoffe, Kraftstoffe, Mineralöle, Chlor, Chloride, Ether, Teeröle.

Innen : EPDM, schwarz, glatt, nahtlos, leitfähig
Festigkeitsträger : Textilgefl echte
Type CHS zusätzl. mit verzinkter Stahldrahtwendel
Außen : EPDM, leitfähig, ozon- und UV-beständig

Form D

für Druckbetrieb
Type CHD
for pressure only

für Saug und Druck
Type CHS
suction + discharge



'Lilac Band' multi purpose hose for chemicals, acids (except for concentr. oxidising acids), alkalis, salt solutions, alcohols, polar solvents, acetates, aldehydes, ester, ketones, hot cooling water, hot air, not oily. Temperature range -40° up to +100° Celsius (depending on medium). Open steam cleaning up to 150°C/max. 30 min.

Not suitable for aliphatic, aromatic and halogenated hydrocarbons, fuels, chlorine, chloride, ether, tar oils and oxidising acids.

Lining : EPDM, black, smooth, seamless, conductive
Reinforcements : Textile braids
Type CHS additionally with galvanised steel helix
Cover : EPDM, conductive, resistant against ozone

	0,3	⅜"	09	18	16	25	–	50	40	D	LMD 09
	0,4	½"	13	22			–	70			LMD 13
	0,6	¾"	19	31			–	100			LMD 19
	0,8	1"	25	37			–	150			LMD 25
	1,0	1"	25	37	16	25	0,9	90	40	SD	LMS 25
	1,2	1¼"	32	44			0,9	100			LMS 32
	1,4	1½"	38	51			0,9	110			LMS 38
	2,1	2"	50	66			0,9	140			LMS 50
	2,7	2½"	63	79			0,9	180			LMS 63
	3,3	3"	75	91			0,8	200			LMS 75
	4,7	4"	100	116			0,8	400			LMS 100
	9,8	6"	150	172	10	16	0,8	800	30	SD	(LMS 150)

Einsatzbereich : Hochflexibler Schlauch für technische Lösungsmittel, auch für Wasser und wasserlösliche Farben geeignet. Elektrisch leitfähige Montage über Innen- und Außenschicht ohne metallischen Anschluss. Erfüllt EN 12115 und TRbF 131/2.
Um die Gefahr von Verfärbungen empfi ndlicher Flüssigkeiten zu vermeiden, sollten die Schläuche vor Inbetriebnahme mit dem Durchfl ussmedium gut durchgespült werden.
Kennzeichnung : Blaue Markenringe alle 1,0 mtr. (LMS 150 alle 2,5 mtr.) und normgerechte, fortlaufende Prägebandstempelung:

LMS 50 · EN 12115 NBR 2 · SD · Ω /T · SOLVENTS · TRbF 131 · Ω · PN 16 BAR · ELAFLEX 1Q-13

Application : Highly flexible hose for technical solvents, also for water and water soluable paints. Electrically conductive connection via tube or cover without metallic contact. Meet EN 12115 and safety regulations TRbF 131/2.
In order to avoid danger of discolouration of critical liquids, the hoses should be well flushed with the medium before being put into operation.
Marking : Blue bands every 1,0 mtr. (LMS 150 every 2,5 mtr.) and continuous vulcanised embossed stamping as per example.

Lösungsmittel-Schlauch 'Blauring' für die meisten Lösungsmittel, Farben (auch wasserlöslich), Wasserlacke und Disper sonen, Mineralölprodukte, Alkohle, Aldehyde, Ester und Ketone. Im Kurzzeitbetrieb auch geeignet für aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe. Weitere Angaben siehe Beständigkeitsübersicht. Temperaturbereich von -20° bis +80°C, kurzzeitig bis +100°C.

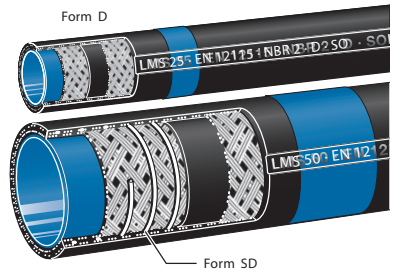
Neuer Innengummi : keine Wasserempfi ndlichkeit, verminderte Verfärbungsgefahr. Offenes Ausdämpfen bis max. 30 Min./+130°C.

Innen : Blauer NBR spezial, glatt, nahtlos, antistatisch, leitfähig
Festigkeitsträger : Textilgefl echte
Type LMS zusätzl. mit verzinkter Stahldrahtwendel
Außen : NBR/PVC - Spezial-Compound, leitfähig. Ab DN 63 Chloroprene, schwarz, leitfähig

Form D

für Druckbetrieb
Type LMD
for pressure only

für Saug und Druck
Type LMS
suction + discharge



Solvent hose 'Blue Band' for most solvents, paints (also water based), water lacquer, petroleum products, alcohols, aldehydes, esters and ketones. In short term operation also suitable for aromatic and chlorinated hydrocarbons. Further details see resistance chart. Temperature range -20° up to +80°C, short term up to +100°C.

New lining : water resistant. Lower risk of discolouration. Open steam cleaning up to 130°C/max. 30 min.

Lining : NBR special compound, blue, smooth, seamless, antistatic, conductive
Reinforcements : Textile braids
Type LMS additionally with galvanised steel helix
Cover : NBR / PVC special compound, conductive. From DN 63 chloroprene (CR), black, conductive

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

Distributed by:
DAIS GLOBAL

Bulgaria
Telephone: +359 2 973 27 67
Fax: +359 2 973 26 65
E-mail: office@daisglobal.eu
Web: http://markuchi.eu/

România
Telephone/Fax : +40 21 780 45 58
E-mail: office_ro@opwmarket.com
Web: http://furtunuri.eu/

Srbija
Telephone/Fax : 038111/2619-200
E-mail: office_sr@opwmarket.com
Web: http://creva.eu/