



Leistungsstarke L/S® Präzisionspumpenschläuche

- Für optimale Leistungsfähigkeit der Masterflex-Pumpe
- Passend zu den Masterflex-Pumpen spezifisch extrudiert
- Für lange Lebensdauer in peristaltischen Pumpenanwendungen ausgelegt
- Fertigungskontinuität bei allen Chargen sorgt für höchste Präzision und Reproduzierbarkeit



Der Masterflex L/S-Pumpenschlauch ist mit geringsten Toleranzen gefertigt, welche auf unsere L/S-Pumpenköpfe abgestimmt sind. Dadurch werden präzise, reproduzierbare Fördermengen und eine lange Schlauchlebensdauer gewährleistet. Unsere Pumpenschläuche werden im Herstellerwerk getestet und einer Sichtprüfung unterzogen. So gewährleisten und ermöglichen wir eine optimale Leistung der Masterflex Peristaltikpumpe.

Mit 21 verfügbaren Schlauchmaterialien erreichen wir eine L/S-Schlauchübersicht für nahezu jede Flüssigkeitsanwendung.

Unsere zweite Schlauchserie, High Performance, wird mit einer größeren Wandstärke gefertigt. Dieser Pum-

penschlauch ist die erste Wahl bei Anwendungen für viskose Medien, höhere Gegendrucke und bestes Saugverhalten.

Fördermengen Pumpenschlauch

Schlauch Querschnitte	L/S-Präzisionspumpenschlauch					
	L/S 13	L/S 14	L/S 16	L/S 25	L/S 17	L/S 18
Fördermenge ml/U	0,06	0,21	0,8	1,7	2,8	3,8
ml/min bei 600 U/min	36	130	480	1000	1700	2300
Max. Gegendruck*	2,7 bar			2,4 bar	1,4 bar	1,0 bar
Max. Unterdruck*	660 mm Hg				510 mm Hg	
Ansaughöhe	8,8 m H ₂ O				6,7 m H ₂ O	

* Tatsächliche Leistung abhängig vom Schlauchmaterial

©CHEM-SURE and STA-PURE are registered trademarks of W.L Gore & Associates Inc.; ©C-Flex is a registered trademark of Concept Polymer Technologies Inc.; ©PharMed, PharmaPure and Tygon are registered trademarks of Saint-Gobain Performance Plastics; ©Norpren is a registered trademark of Saint-Gobain Abrasives, Inc.; ©Chem-Durance is a registered trademark of Cole-Parmer Instrument Company; ©Viton is a registered trademark of DuPont Performance Elastomers.



Schlauchpumpen

Schlauchübersicht und Pumpenkopfübersicht Schlauchmaterial	L/S-Pumpenkopfkompatibilität					L/S 13	L/S 14	L/S 16	L/S 25	L/S 17	L/S 18
	Standard	Easy-Load®	Easy-Load II	Easy-Load 3	Leistungsstark						
Silikon (platinvernetzt)	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
Silikon (peroxidvernetzt)	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
BioPharm Silikon (platinvernetzt)	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
BioPharm Plus Silikon (platinvernetzt)	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
Puri-Flex™	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
C-Flex®	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
C-Flex® ULTRA	✓	✓	✓	✓	✓	-	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
PharMed® BPT	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
PharmaPure®		✓	✓			7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
Chem-Durance® Bio		✓	✓			15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.
Tygon® E-LFL	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.
Tygon® E-Food (B-44-4X)		✓	✓	✓	✓	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.
Tygon® E-Lab (E-3603)	✓	✓	✓	✓	✓	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.
Tygon® Fuel & Lubricant (F-4040-A)	✓	✓	✓	✓	✓	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.
Tygon® Chemical (2001)		✓	✓			15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.-	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.
Norprene® (A 60 G)	✓	✓	✓	✓	✓	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.
Norprene® Food (A 60 F)	✓	✓	✓	✓	✓	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.	15,2 m / Packg.
GORE® Style 100SC	✓	✓	✓			-	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.
GORE® Style 500	✓	✓	✓			-	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.	30,5 m / Packg.
GORE® Style 400	✓	✓	✓			-	-	30,5 m / Packg.	-	30,5 m / Packg.	-
Viton®	✓	✓	✓	✓	✓	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.	7,6 m / Packg.