



minipuls

The Laboratory Peristaltic Pump You Can Trust!

TUBING SELECTION

Tubing for MF1 & MF4 pump heads
length = approx 40 cm (16 in.)

Tubing for HF2 pump head
length = 3 m (118 in.)

Material	Internal diameter (mm)	Reference tubing (calibrated tubing)	Color coded stops	Extension tubing 3 m (118 in.)	Connectors	Maximum Flow rate (mL/min)
PVC	0.25	F117932		F117952	F117985	0.574
	0.38	F117933		F117953	F117986	1.22
	0.51	F117934		F117954	F117986	1.90
	0.76	F117936		F117956	F117987	3.00
	1.02	F117938		F117958	F1179941	6.0
	1.30	F117940		F117960	F1179941	9.0
	1.52	F117942		F117962	F1179941	14
	1.65	F117943		F117963	F1179941	16
	2.06	F117945		F117965	F1179941	25
	2.29	F117946		F117966	F1179941	29
2.79	F117948		F117968	F1179951	39	
3.18	F117949		F117969	F1179951	47	
Iso-Versinic® or Viton®	0.5	F1817741		F117740	F117986	2.9
	1.0	F1817743		F117742	F1179941	10
	2.0	F1817745		F117744	F1179941	24
	3.0	F117747		F117746	F1179951	55
	4	F117749		F117748	-	70
Silicone	0.64	F1825111		F1825131	F117987	3.2
	1.02	F1825112		F1825132	F1179941	7
	2.06	F1825113		F1825133	F1179951	21
	2.79	F1825114		F117975	F1179951	31
Santoprene™ or PharMed®	0.51	F1825101		F1825121	F117986	2.5
	1.02	F1825102		F1825122	F1179941	7
	2.06	F1825103		F1825123	F1179941	24

Material	Internal diameter (mm)	Reference tubing (calibrated tubing)	Maximum Flow rate (mL/min)
PVC	2.06	F117965	33
	2.29	F117966	41
	2.79	F117968	66
	3.16	F117969	85
	4.0	F117970	128
	5.0	F117980	179
	6.0	F117981	218
	8.0	F117982	340
Iso-Versinic® or Viton®	2.0	F117744	30
	3.0	F117746	67
	4.0	F117748	120
SILICONE	6.0	F117750	246
	2.0	F1825133	31
	3.0	F117975	57
	4.0	F117976	105
	5.0	F117977	148
	6.0	F117978	207
Santoprene™ or PharMed®	7.0	F117979	300
	2.0	F1825123	31
	3.2	F1825124	77
6.4	F1825125	240	

- PVC: general use
- Silicone: biocompatibility
- Santoprene™: meets USP class VI US
- Iso-Versinic®: High chemical resistance

PharMed® and Iso-Versinic® are registered trademarks of Saint Gobain Performance Plastics.

Santoprene™ is a trademark of ExxonMobil.

Viton® is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours & Co, Inc.

