

## SMOOTHBORE

**Температура:** от -70 ° C до + 260 ° C, в зависимост от оплетката

### Конструкция

**Цев:** гладкостенна PTFE, направена само от тефлон 62 или FLUON CD086 PTFE полимери. Избора на тези материали заедно с пресоването, горещата обработка и качествения контрол позволяват най-високото качество PTFE

маркучи с минимални шупли и висока еластичност

**Оплетка:** От неръждаема стомана 304, издържаща на минимум 1700 N / мм<sup>2</sup> усилие на опън.

### Свойства на маркуча

**Химическа устойчивост:** PTFE е най-химически устойчивия материал, който се влияе от малка група рядко срещани химикали; Газообразен флуор, алкални метали, хлорен трифлуорид и Кислороден дифлуорид.

**Гъвкавост и устойчивост:** гладкоцевните PTFE маркучи са с отлична динамика, работи добре при високи налягания в огънато поожение или изложен на вибрации.

**Самопочистване:** PTFE покритието е не залепващо, само почистващо се, гарантира, че материалите, минаваща през маркуча няма да останат, създавайки риск от развитието на бактерии, или замърсяване.



Номер	Размер	Стена mm	Вътр. диаметър		Външ. диаметър		R мин mm	WP Bar	Тегло Kg
	Inch		min	max	min	max			
70-100-02-01-02	1/8	0.76	3.00	3.20	5.70	6.00	22	290	.065
70-100-03-01-02	3/16	0.76	4.60	4.75	7.30	7.50	40	265	.080
70-100-04-01-02	¼	0.63	6.00	6.50	8.30	8.70	60	240	.093
70-100-05-01-02	5/16	0.63	7.50	8.00	9.80	10.50	70	200	.110
70-100-06-01-02	3/8	0.63	9.10	9.60	11.50	12.00	80	190	.124
70-100-08-01-02	½	0.76	11.90	12.80	14.50	15.40	110	150	.207
70-100-10-01-02	5/8	0.76	15.00	16.00	17.80	18.90	150	110	.255
70-100-12-01-02	¾	0.76	18.00	19.20	21.00	22.30	200	80	.315
70-100-16-01-02	1	1.00	24.00	25.40	27.60	28.70	300	55	.430

За електростатичност 110 вместо 100.