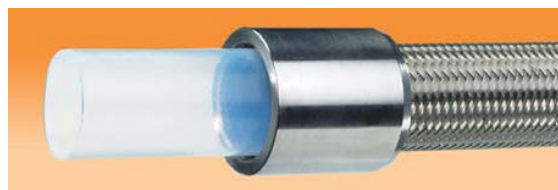


## HYPERLINE SB

### Предназначение

Hyperline SB е гладкоцевен, с висококачествена стена, безшевено пресована PTFE цев с оплетка от неръждаема стомана (304). Изборът PTFE материал, заедно с пресоване, топлинна обработка и контрол на качеството, е предназначен за производството най-доброто качество на PTFE цев, като се гарантира минимално просмукване и максимална гъвкавост.



Hyperline SB е разработен за общо ползване. Hyperline SB има гладка цев, позволяваща бърз, чист флуиден поток, но е ограничен откъм гъвкавост и устойчивост, особено при цев с размери над 1/4". За гъвкавост Hyperline V е за предпочитане. За гъвкавост и дебит, Hyperline FX е за предпочитане.

Hyperline SB е на разположение в следните варианти:

Hyperline SB, SS - PTFE цев, оплетка от неръждаема стомана.

Hyperline SB, AS, SS - Антистатик (AS), PTFE цев

Hyperline SB, DB - Двойна оплетка от неръждаема стомана (Hyperline SB, DB).

### Температурен диапазон

От -70 ° до + 260 ° C, но максимално работно налягане трябва да се намали с 0,5% за всеки 1 ° C над 130 ° C.

### Устойчивост на налягане

Работното налягане е упоменато в температурния диапазон. За работа при по-високо налягане се използва маркуч с двойна оплетка(при поръчка)

### Вакуум

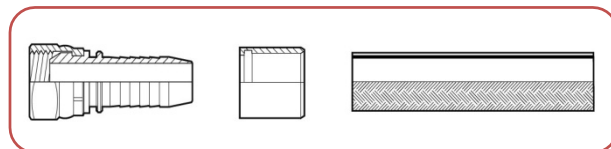
Hyperline SB не е предназначен за вакуум, Hyperline FX е по-подходящ за такива приложения. По-малки размери Hyperline SB могат да бъдат напълно или частично резистентни на вакуум, в зависимост от условията на приложение.

### Устойчивост на дифузия

Hyperline SB не е предназначен за приложения с високо налягане (над 140 Bar или 2000 PSI).

### Асемблиране

Hyperline SB се асемблира към стандартни накрайници



### ПРИЛОЖЕНИЯ

Автомобили, моторни спортове, охладителни системи, пара под високо налягане, както и много други промишлени приложения, където се изисква отлична химическа и температурна устойчивост.

### ВНИМАНИЕ

Hyperline SB може да бъде "прегънат" при невнимание, по-специално за размери 1/2" и по-големи, използвайте Hyperline FX или Hyperline V.

### Избор на HYPERLINE SB

Номер	Размер	Тип	DN	PTFE дебелина	O.D.	R мин	WP	Тегло	Барабан
	inch								
70-400-03-01-02	3/16"	SS	5.0	0.76	7.65	45	230	0.078	1200
70-410-03-01-02		AS,SS	5.0	0.76	7.65	45	230	0.078	1200
70-400-04-01-02	1/4"	SS	6.7	0.76	9.30	60	205	0.110	800
70-410-04-01-02		AS,SS	6.7	0.76	9.30	60	205	0.110	800
70-400-05-01-02	5/16"	SS	8.5	0.76	11.10	70	180	0.136	600
70-410-05-01-02		AS,SS	8.5	0.76	11.10	70	180	0.136	600
70-400-06-01-02	3/8"	SS	10.0	0.76	12.75	80	180	0.166	400
70-410-06-01-02		AS,SS	10.0	0.76	12.75	80	180	0.166	400
70-400-08-01-02	1/2"	SS	13.6	0.76	16.35	130	140	0.210	220
70-410-08-01-02		AS,SS	13.6	0.76	16.35	130	140	0.210	220
70-400-10-01-02	5/8"	SS	16.6	0.84	19.50	163	110	0.280	200
70-410-10-01-02		AS,SS	16.6	0.84	19.50	163	110	0.280	200
70-400-12-01-02	3/4"	SS	19.8	1.00	22.50	180	95	0.327	-
70-410-12-01-02		AS,SS	19.8	1.00	22.50	180	95	0.327	-
70-400-16-01-02	1"	SS	26.4	1.00	30.10	230	80	0.524	-
70-410-16-01-02		AS,SS	26.4	1.00	30.10	230	80	0.524	-