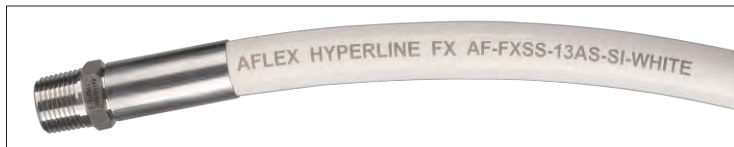


Шланги з тефлоновим обплетенням - гофровані

HYPERLINE FX - продовження

Версії FXSS SI та FXSS RC з додатковим зовнішнім покриттям



Шланг **FXSS AS SI WHITE** має додатковий зовнішній шар з білого силікону. Це рішення забезпечує високий ступінь зовнішньої гігієни, завдяки чому шланг легко чиститься. З кінцями з нержавіючої сталі AISI 316 використовується для подачі гарячої води, пари та азоту, миючих рідин CIP в установках харчової та

фармацевтичної промисловості. Стандартно в антистатичному виконанні AS, також доступний з натурального PTFE. Допустима робоча температура зовнішнього шару від -70°C до +204°C.

Шланг **FXSS RC BLACK** має додатковий зовнішній шар з чорної антистатичної і вогнестійкої EPDM гуми. Це забезпечує додатковий захист обплетення і шланга від пошкоджень і легке очищення рукава. Для промислового та автомобільного застосування. Допустима робоча температура зовнішнього шару EPDM від -40°C до +140°C. Доступний із зовнішнім шаром з вогнестійкого каучуку EPDM, що відповідає вимогам до гуми для залізничного транспорту EN 45545



HYPERLINE FXSS AS SI WHITE
антистатичний, в оплітці з
нержавіючої сталі, з білим
силіконовим зовнішнім шаром



Номенклатура (PTFE натуральний)	Номенклатура (версія AS)	Номінальний діаметр [дюйми]	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск* [бар]	Апробаційний тиск** [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вакуум*** [бар]	Радіус вигину [mm]
AF-FXSS-06AS-SI-WHITE	1/4"	6,8	11,5	110	165	330	0,9	20	0,130
AF-FXSS-08AS-SI-WHITE	5/16"	7,9	12,8	105	157,5	315	0,9	25	0,176
AF-FXSS-10AS-SI-WHITE	3/8"	10,0	15,8	100	150	300	0,9	30	0,224
AF-FXSS-13AS-SI-WHITE	1/2"	13,6	19,8	75	112,5	225	0,9	45	0,321
AF-FXSS-16AS-SI-WHITE	5/8"	16,7	23,9	62	93	186	0,9	55	0,487
AF-FXSS-19AS-SI-WHITE	3/4"	19,8	26,7	52	78	156	0,9	70	0,529
AF-FXSS-25AS-SI-WHITE	1"	26,0	34,2	50	75	150	0,9	80	0,724

HYPERLINE FXSS RC BLACK
з обплетенням з нержавіючої
сталі, з зовнішнім шаром чорного
кольору зовнішній шар з гуми
EPDM



Номенклатура	Номінальний діаметр [дюйми]	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск* [бар]	Апробаційний тиск** [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вакуум*** [бар]	Радіус вигину [mm]	Маса [кг/м]
AF-FXSS-06-RC-BK-EN45545	1/4"	6,8	11,7	110	165	330	0,9	21	0,158
AF-FXSS-10-RC-BK-EN45545	3/8"	10,0	16,2	100	150	300	0,9	30	0,272
AF-FXSS-13-RC-BK-EN45545	1/2"	13,6	20,3	75	112,5	225	0,9	42	0,393
AF-FXSS-16-RC-BK-EN45545	5/8"	16,7	24,9	62	93	186	0,9	60	0,601
AF-FXSS-19-RC-BK-EN45545	3/4"	19,8	27,6	52	78	156	0,9	75	0,639
AF-FXSS-25-RC-BK-EN45545	1"	26,0	35,0	50	75	150	0,9	85	0,862

Примітки: Доступні шланги із зовнішнім шаром чорної вогнестійкої гуми EPDM згідно з EN45545, а також стандартна чорна гума EPDM (за запитом). * - коефіцієнт безпеки 3:1, якщо потрібен коефіцієнт 4:1 (наприклад, згідно з EN 16643), помножити значення на 0,75; ** - випробувальний тиск 1,5 x робочий тиск; *** - до 150°C;

Температурна залежність робочого тиску для тефлонових шлангів HYPERLINE FXSS SI і HYPERLINE FXSS RC:

При робочій температурі вище +160°C максимальний робочий тиск, вказаний в таблиці, повинен бути зменшений на 1% на кожен 1°C вище цієї температури. Наприклад, при температурі 180°C максимальний робочий тиск для шланга AF-FXSS-10 становить: 100 бар - (180°C-160°C) x 1 = 100 бар - 20% = 80 бар. Примітка щодо обмежень температури зовнішнього шару!



Tubes International пропонує укомплектовані тефлонові рукави HYPERLINE FX (шланги з установленими фітингами), сконфігуровані та виготовлені відповідно до вимог замовника. Ми також пропонуємо тефлонові шланги HYPERLINE FX оптом, втулки для цього типу шлангів і гідравлічні фітинги в широкому асортименті - для клієнтів, які самостійно виконують монтаж/обпресовку фітингів.