

Шланги з тефлоновим облєтєнням - гофровані

HYPERLINE FX - продовження

HYPERLINE FXSS з оплїткою з нержавїючої сталї:		AF-FXSS		AF-FXSS...AS						
номенклатура (PTFE натуральний)	номенклатура (версія AS)	Номинальний діаметр [дюйми]	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск* [бар]	Апробаційний тиск** [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вакуум*** [бар]	Радїус вигину [mm]	вага [кг/м]
AF-FXSS-06	AF-FXSS-06AS	1/4"	6,8	9,6	110	165	330	0,9	19	0,092
AF-FXSS-08	AF-FXSS-08AS	5/16"	7,9	10,6	105	157,5	315	0,9	19	0,126
AF-FXSS-10	AF-FXSS-10AS	3/8"	10,0	13,5	100	150	300	0,9	25	0,160
AF-FXSS-13	AF-FXSS-13AS	1/2"	13,6	17,5	75	112,5	225	0,9	38	0,225
AF-FXSS-16	AF-FXSS-16AS	5/8"	16,7	21,1	62	93	186	0,9	50	0,336
AF-FXSS-19	AF-FXSS-19AS	3/4"	19,8	24,2	52	78	156	0,9	63	0,383
AF-FXSS-25	AF-FXSS-25AS	1"	26,0	31,7	50	75	150	0,9	75	0,540

Примітки: індекси виділені кольором - найбільш часто використовувані. * - коефіцієнт безпеки 3:1, якщо потрібен коефіцієнт 4:1 (наприклад, згідно з EN 16643), помножте значення на 0,75; ** - випробувальний тиск 1,5 x робочий тиск; *** - до 150°C;

Температурна залежність робочого тиску для тефлонового шлангу HYPERLINE FX (версія SS):

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 шлангу AF-FXSS-10 становить 100 бар - (180°C-160°C) x 1 = 100 бар - 20% = **80 бар**.

HYPERLINE FXAM в арамїдній оплїтці:		AF-FXAM		AF-FXAM...AS						
номенклатура (PTFE натуральний)	номенклатура (версія AS)	Номинальний діаметр [дюйми]	Внутрішній діаметр [mm]	Зовнішній діаметр [mm]	Робочий тиск* [бар]	Апробаційний тиск** [бар]	Тиск на розрив [бар]	Вакуум*** [бар]	Радїус вигину [mm]	вага [кг/м]
AF-FXAM-06	AF-FXAM-06AS	1/4"	6,8	9,7	77	115,5	231	0,9	38	0,056
AF-FXAM-08	AF-FXAM-08AS	5/16"	7,9	11,3	74	111	222	0,9	38	0,075
AF-FXAM-10	AF-FXAM-10AS	3/8"	10,0	13,7	70	105	210	0,9	50	0,100
AF-FXAM-13	AF-FXAM-13AS	1/2"	13,6	17,5	52	78	156	0,9	76	0,140
AF-FXAM-16	AF-FXAM-16AS	5/8"	16,7	21,2	44	66	132	0,9	100	0,204
AF-FXAM-19	AF-FXAM-19AS	3/4"	19,8	24,2	36	54	108	0,9	126	0,236
AF-FXAM-25	AF-FXAM-25AS	1"	26,0	31,8	35	52,5	105	0,9	150	0,354

Примітки: індекси виділені кольором - найбільш часто використовувані. * - коефіцієнт безпеки 3:1, якщо потрібен коефіцієнт 4:1 (наприклад, згідно з EN 16643), помножте значення на 0,75; ** - випробувальний тиск 1,5 x робочий тиск; *** - до 150°C;

Температурна залежність робочого тиску для тефлонового шлангу HYPERLINE FX (версія AM):

При робочій температурі вище +130°C максимальний робочий тиск, вказаний в таблиці, повинен бути зменшений на 1% на кожен 1°C вище цієї температури. Наприклад, при температурі 170°C максимальний робочий тиск для шлангу AF-FXAM-10 становить: 70 бар - (170°C-160°C) x 1 = 70 бар - 40% = **42 бар**.

Шланги HYPERLINE FX з'єднуються зі стандартними гїдралїчними фітїнгами за допомогою втулок, обтиснутих стандартними прямими колодками. Див. інформацію про фітїнги в кїнці розділу.



Тефлонові шланги HYPERLINE FX з оплїткою з нержавїючої сталї (AF-FXSS-...) і з арамїдною оплїткою (AF-FXAM-...) з гїдралїчними фітїнгами: 1 - DN25 (1") з фітїнгом T1-ZBZ130-16-16-SS; 2 - DN19 (3/4") з фітїнгом T1-ZBW140-12-12-SS; 3 - DN13 (1/2") з гїдралїчним фітїнгом JIC; 4 - DN13 (1/2") з фітїнгом T1-ZBZ140-08-08-SS; 5 - DN8 (5/16") з кутовим гїдралїчним фітїнгом. Для позицій 1, 2 і 5: втулки AF-THU... з внутрішнім пазом, для позицій 3 і 4: втулки AF-TH... із зовнішнім пазом.