Кінцевики для металевих шлангів - економічні наконечники низького тиску (2)

Для металевих шлангів можна використовувати різьбові приварні фітинги з нержавіючої сталі (див. главу „Різьбові фітинги з нержавіючої сталі" в розділі АРМАТУРА ПРОМИСЛОВА). Найпоширеніший стандартний асортимент цих фітингів включає фітинги низького тиску (#150, 150 фунтів / 10 бар*), відлиті з нержавіючої сталі AISI 316 (CF8M) або виготовлені зі сталевої трубки AISI 316. Гнучкі сталеві трубки з цими фітингами добре підходять для простих промислових застосувань (вода, повітря тощо). Це економічно вигідне рішення, дешевше, ніж з'єднання високого тиску AF1 і AF7, і раціональне, особливо для низьких тисків і великих діаметрів.
* Примітка: Існує кілька стандартів з'єднувачів класу 150, що відрізняються розмірами, товщиною стінок і вимогами. Більш високоефективні з'єднання (наприклад, MSS SP-114) можуть бути доступні за спеціальним замовленням.

Ніпелі з зовнішньою різьбою BSPT: ніпелі для круглих труб (без фасок під ключ)

зображення	номенклатура (1) (AISI 316)	DN шлангу [mm]	G [дюйми]	D [mm]	L max [mm]
Тип AF1X Конічна зовнішня різьба BSPT Робочий тиск: 10 бар 	NM-VT126-04	8 / 10	1/4”	13,5	45
	NM-VT126-06	12	3/8”	17,2	45
	NM-VT126-08	15 (16)	1/2”	21,3	50
	NM-VT126-12	20	3/4”	26,9	60
	NM-VT126-16	25	1”	33,7	65
	NM-VT126-20	32	1.1/4”	42,4	75
	NM-VT126-24	40	1.1/2”	48,3	80
	NM-VT126-32	50	2”	60,3	80
	NM-VT126-40	65	2.1/2”	76,1	95
	NM-VT126-48	75 (80)	3”	88,9	105
	NM-VT126-64	100	4”	114,3	115

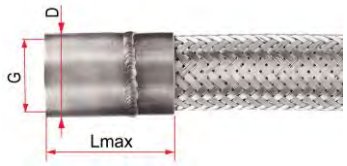
Примітка: розміри ніпелів (D) і L max - орієнтовні (різні постачальники). Зверніться до компанії Tubes International.

Фітинги з внутрішньою різьбою BSPT: Модифіковані (обрізані) фітинги NM-VT123-... з багатокутником під ключ (n*). Приварюються до шлангів за допомогою додаткового монтажного кільця TB-PRN-... Особливо підходять для шлангів METALFLEX M і METALICA для економічних систем низького тиску.

Монтувальне зображння / Зображення	номенклатура кінцевика (AISI 316)	номенклатура кільця (AISI 304)	DN шлангу [mm]	G [дюйми]	D [mm]	L max [mm]	SW / n* [mm]
Тип AF1XS Конічна зовнішня різьба BSPT Робочий тиск: 10 бар 	NM-VT123-04	-	6	1/4”	8	37	14,5 / 6
	NM-VT123-06	-	8	3/8”	10	42	18 / 6
	NM-VT123-08	TB-PRN-012	12	1/2”	13	47	22 / 6
	NM-VT123-12	TB-PRN-020	20	3/4”	20	56	27,7 / 6
	NM-VT123-16	TB-PRN-025	25	1”	25,2	65	33,6 / 8
	NM-VT123-20	TB-PRN-032	32	1.1/4”	32	68	43 / 8
	NM-VT123-24	TB-PRN-040	40	1.1/2”	40	77	49 / 8
	NM-VT123-32	TB-PRN-050	50	2”	51,5	83	61,5 / 8
	NM-VT123-40	TB-PRN-065	65	2.1/2”	64,2	98	76,5 /10
	NM-VT123-48	TB-PRN-080	80	3”	76,5	103	90 / 10

Примітка: габаритні розміри гвинтів (D, SW) і L max - орієнтовні (різні постачальники). Зверніться до компанії Tubes International.

Муфти з внутрішньою різьбою BSP: круглі муфти (без кріплень для ключа) NM-VT1221. Також можна використовувати перехідні муфти NM-VT121 (див. главу „Різьбові фітинги з нержавіючої сталі" в розділі АРМАТУРА ПРОМИСЛОВА), відповідно підібрані до зовнішнього діаметру шлангу.

Монтувальне зображння / Зображення	номенклатура (1) (AISI 316)	DN шлангу [mm]	G [дюйми]	D [mm]	L max [mm]
Тип AF7X Внутрішня різьба BSP Робочий тиск: 10 бар  	NM-VT1221-02	6 / 8	1/8”	13,7	29
	NM-VT1221-04	10	1/4”	17,2	38
	NM-VT1221-06	12	3/8”	20	39
	NM-VT1221-08	15 (16)	1/2”	24,2	46
	NM-VT1221-12	20	3/4”	30,8	53
	NM-VT1221-16	25	1”	38	65
	NM-VT1221-20	32	1.1/4”	46	70
	NM-VT1221-24	40	1.1/2”	52	75
	NM-VT1221-32	50	2”	64,5	79
	NM-VT1221-40	65	2.1/2”	81	96
	NM-VT1221-48	75 (80)	3”	94	99
	NM-VT1221-64	100	4”	120	110

Примітка: габаритні розміри гвинтів (D) і L max - орієнтовні (різні постачальники). Зверніться до компанії Tubes International.