





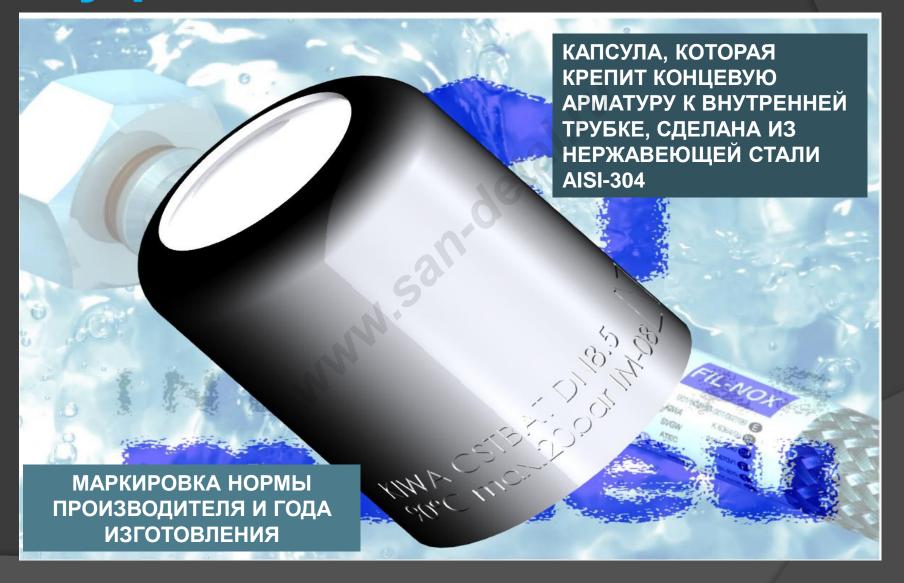
Из чего они сделаны?



Внутренняя трубка и оплетка



Муфты



КОНЦЕВАЯ АРМАТУРА

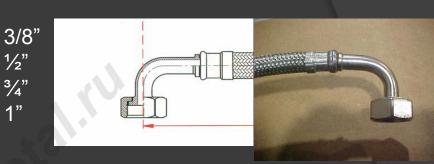




ТИПЫ КОНЦЕВОЙ АРМАТУРЫ



УГЛОВЫЕ



НИПЕЛЬ 3/8" 1/2" 3/4" 1 1/4" 1 1/2"

ФИТТИНГИ

Ø-10 Ø-12 Ø-14 Ø-15 Ø-22

Ø-8

Ø-10 Ø-12 Ø-14 (B3)

1/2"

³/₄" 1"

Ø-15 (B1)

ШТУЦЕРЫ



ТРУБНЫЕ С РЕЗЬБОЙ



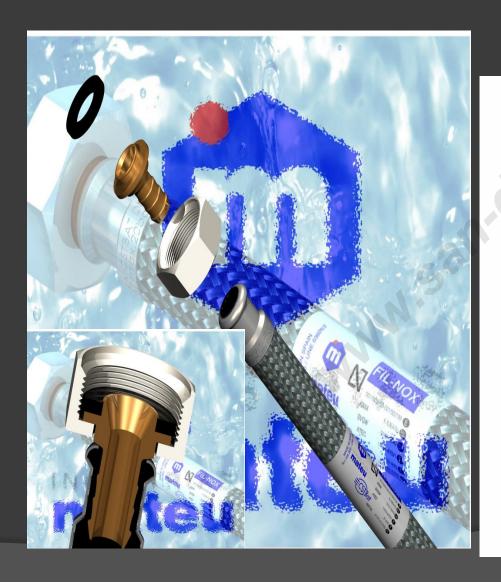
Длинные



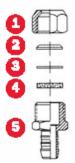
ТРУБНЫЕ ПОД ПРИВАРКУ



КОМПОНЕНТЫ КОНЦЕВОЙ АРМАТУРЫ







BICONO 1

COMPRESSION 1 PIECE

- Tuerca cónica latón niquelado Tapered nikel-plated brass nut
- Bicono latón Brass olive
- Entronque latón Brass male fitting

BICONO 3

COMPRESSION 3 PIECES

- Tuerca cónica latón niquelado Tapered nikel-plated brass nut
- Arandela cónica latón Tapered brass ring
- Arandela plana latón Flat brass ring
- Junta caucho plana
 Flat rubber washer
- Entronque latón
 Brass male fitting

ФИКСАЦИЯ КОНЦЕВОЙ АРМАТУРЫ "Прессовка"



Классификация гибких соединений

- 1.Диаметр
- 2.Длина
- 3. Концевая арматура

Сертификация

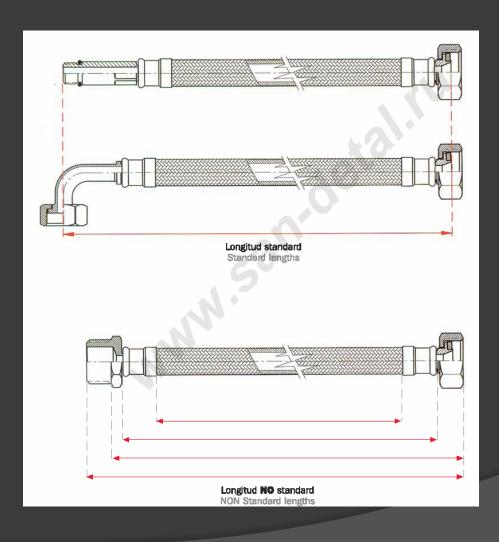
1° Внутренний диаметр трубки



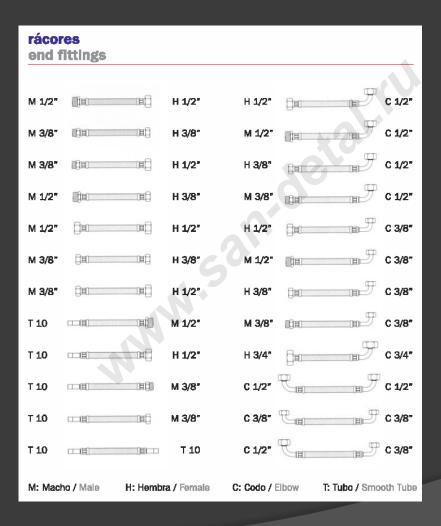
FIL-NOX MINI - DN6: Ø Внешний 10 мм FIL-NOX - DN8: Ø Внешний 12.5 мм FIL-NOX PLUS - DN10: Ø Внешний 15.5 мм FIL-NOX GIGANTE - DN13: Ø Внешний 19 ми FIL-BOR MIN - DN16: Ø Внешний 22 мм FIL-BOR 3/4" - DN20: Ø Внешний 27.5 мм FIL-BOR 1" - DN24: Ø Внешний 34.5 мм FIL-BOR 1 1/4" - DN32: Ø Внешний 41 мм FIL-BOR 1 1/2" - DN40: Ø Внешний 52 мм

FIL-BOR 2" - DN50: Ø Внешний 63 мм

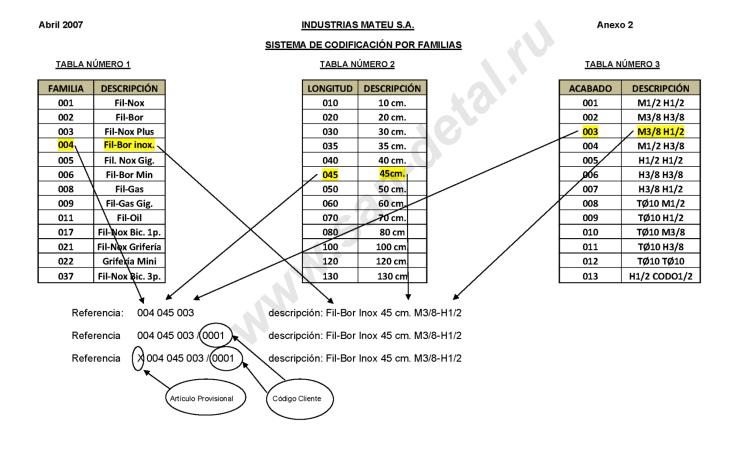
2° Длина соединения



3° Концевая арматура



КОДИРОВКА



СЕРТИФИКАТЫ ПО ГРУППАМ

	FIL-NOX		STRON	GFLEX		PEX-UP		
	БЕЗ				~2)		One4All	
_	HOPM	ACS	S-200	S-300	One4All	USA	DZR	_
Группа	7XX	охх	35X	60X	8XX	88X	86X	024 Y 025
	AENOR	AENOR	WRAS	WATERMARK	CSTB	CSTB	СЅТВ	ETA
	SABS	CSTB			DVGW	DVGW	DVGW	SITAC
		KIWA			KIWA	KIWA	KIWA	
		SVGW		13	WRAS	WRAS	WRAS	
		SABS				IAPMO	IAPMO	
Сертификаты							ETA	
							SINTEF	
							SITAC	
							STF	
							WATERMARK	

СЕРТИФИКАЦИЯ

		AENOR	CSTB	DVGW	KIWA	WRAS	NSF / IAPMO	ETA	SITAC	WATERMARK
FIL-NOX MINI	EPDM	Х								
	ACS	X	Χ		Х					
FIL-NOX 12,5	EPDM	Х								
11L-NOX 12,5	ACS	X	Χ		Х					
FIL-NOX PLUS	EPDM									
FIL-NOX FLOS	ACS		Χ		Х					
FIL-NOX GIGANTE	EPDM									
	ACS		Χ		X					
FIL-BOR	EPDM									
	ACS		Χ							
One4All DN6			Χ	X	X	Χ	X	X	X	X
One4All DN8			Χ	X	X	Χ	X	X	X	X
StrongFlex 200 DN6						Χ				
						v				
StrongFlex 200 DN8						Х				
StrongFlex 200 DN13						X				
StrongFlex 300 DN6										X
StrongFlex 300 DN8										X
Pex-Up 10								Х	Х	
Pex-Up 12								Χ	Χ	
Pex-Up 15								Χ	Χ	

ТРЕБОВАНИЯ И НОРМЫ

			ОСОБЫЕ ПРІ НОР		
СЕРТИФИКАТ	СТРАНА	Маркировка	Пригодность для питья	Механическая	ЗАМЕЧАНИЯ
AENOR	ИСПАНИЯ	Ŋ	Без требований	UNE 53626	
СЅТВ	ФРАНЦИЯ	CSTBat	ACS	Внутренняя норматива	
DVGW	ГЕРМАНИЯ	DVGW	W-270 у KTW (Категория А)	W-543	
ETA	ДАНИЯ	V	Датская норма	prEN 13618	
IAPMO	США		NSF 61/9	ASME A112.18.6	
KIWA	ГОЛЛАНДИЯ	KIWA	BRL-K622/02	BRL-K622/02	Признает CSTB или DVGW
NSF	США	NSF	NSF 61/9	ASME A112.18.6	
SABS	АМИЧФА КАНЖО	SABS	Неизвестна, признает KIWA	SABS 1808	
SITAC	ШВЕЦИЯ	Ψ	Признает датскую норму	Признает датскую норму	
SVGW	ШВЕЙЦАРИЯ	s \ n\	Признает французскую и немецкую норму	Признает французскую и немецкую норму	
WATERMARK	АВСТРАЛИЯ		AS/NZS 4020	AS/NZS 3499	
WRAS	АНГЛИЯ	WRAS	BS 6920	Регламент WRAS	

Какие отличия между разными группами?

	FIL-I	NOX						
	Без нори	ACS	StrongFlex S- 200	StrongFlex S- 300	One4aLL	ONE4ALL One4All USA (1)	One4All DZR	Pex-Up
Внутренняя трубка	EPDM	EPDM ACS	EPDM WRC	EPDM WRC	PEX	PEX	PEX	РЕХ ЖЕСТКИЙ
	Нержавеющая сталь AISI-304	Нержавеющая сталь AISI-304	Нержавеющая сталь AISI-304		Нержавеющая сталь AISI-304	Нержавеющая сталь AISI-304	Нержавеющая сталь AISI-304	Без оплетки
	Нержавеющая сталь AISI-304	Нержавеющая сталь AISI-304		Нержавеющая сталь AISI-304				
Концевая	Латунь	Латунь	Латунь	Латунь DZR (DR)	Латунь	Латунь	Латунь DZR (DR)	Латунь DZR (DR)
Прокладки	EPDM ACS	EPDM ACS	EPDM KTW					

(1) Отличия указаны на маркировке соединения (Маркировка на муфте и этикетках)

АССОРТИМЕНТ СОЕДИНЕНИЙ

			ФИКАТЫ									СЕРТИФИКАТЫ					
		Варианты										Варианты					
		Без норм	ACS		<u>Диаметр</u>	Сертификат		Диаметр	Сертификат		<u>Диаметр</u>	One4All	One4All USA	One4All DZR		<u>Диаметр</u>	Сертификат
<u>МОДЕЛИ</u>	<u>Диаметр</u> <u>Номинальный</u>	Группа 7ХХ	<u>Группа 0XX</u>	<u>МОДЕЛЬ</u>	<u>Номинальный</u>	Группа 35Х	<u>МОДЕЛЬ</u>	<u>Номинальный</u>	Группа 60Х	<u>МОДЕЛЬ</u>	Номинальный	Группа 8XX	Группа 88Х	Группа 86Х	<u>МОДЕЛЬ</u>	<u>Номинальный</u>	Группа 024 у 025
FIL-NOX MINI	DN6	AENOR	AENOR, CSTB, KIWA	StrongFlex S-			StrongFlex S-	DN6		One4All DN6		CSTB, DVGW,	CSTB, DVGW, KIWA,WRAS, IAPMO	CSTB, DVGW, KIWA,WRAS, IAPMO, ETA, SITAC,	Pex-Up Ø-10	DN6	ETA, SITAC
FIL-NOX (12,5)	DN8		AENOR, CSTB, KIWA, SVGW		DN8		StrongFlex S- 300 DN8	DN8	WATERMARK	One4ALL DN8		CSTB, DVGW, KIWA,WRAS	CSTB, DVGW, KIWA,WRAS, IAPMO	CSTB, DVGW, KIWA,WRAS, IAPMO, ETA, SITAC, WATERMARK	Pex-Up Ø-12	DN8	ETA, SITAC
FIL-NOX (13)	DN9	AENOR	Несертифицир ован														
FIL-NOX 13,5	DN9-DN10	Несертифиц ирован	Несертифицир ован)														
		Несертифиц	AENOR, CSTB, KIWA, SVGW												Pex-Up Ø-15	DN10	ETA, SITAC
			AENOR, CSTB,			11									r ex-op <i>y</i> -13	DNIO	ETA, STAC
FIL-NOX GIGANTE		SABS(1) Несертифиц	KIWA, SVGW	200 DN13	DN13	WRAS											
FIL-BOR MIN	DN16 DN20, 24, 32,	ирован	CSTB														
FIL-BOR INOX FIL-BOR GALVA	40, 50 DN20, 24, 32, 40, 50	ирован Несертифиц ирован	CSTB(2)														

⁽¹⁾ С латунью DZR

⁽²⁾ Кроме 1 1/2" и 2"

⁽³⁾ Может быть заменен DN8