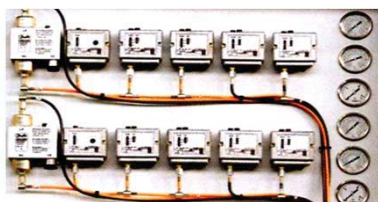


## 18.5. Гибкие капиллярные трубки



Гибкие капиллярные трубки используются для подключения манометров и реле давления к различным компонентам холодильной системы и позволяют избежать нежелательную передачу вибрации от компрессора.



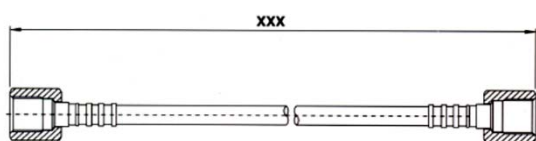
Максимально допустимое рабочее давление			Минимальное давление разрыва			Допустимая температура	
бар	МПа	psi	бар	МПа	psi	Мин, °C	Макс, °C
60	6	870	300	30	4345	-45	+130

Тип хладагента	Тип масла
HFC (R134a, R404A, R407A, R407B, R407C, R410A,	Синтетическое масло
Пропан (R290)	Синтетическое масло
HCFC (R22)	Минеральное масло
CO <sub>2</sub>	Синтетическое масло



Код заказа	Упаковка	Модель	Наружный диаметр, мм	Минимальный радиус изгиба, мм	Цена, (EUR) за метр
0780C	50 м	DN2	5.9	10	6.42
0780BC					
0789C	50 м	DN4	8.2	25	7.43
0786C	50 м	DN6	11	35	9.24

Гибкая капиллярная трубка с прямыми фиттингами на 1/4 (SAE)



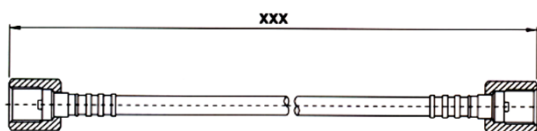
Код заказа	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**	сборка на базе ПХС
CCBXXX	14.4	6.7	+ 4 EUR

XXX - общая длина трубопровода в сантиметрах (кратная 10 см)

\* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

\*\* - цена за каждый дополнительный метр трубы

Гибкая капиллярная трубка с прямыми фиттингами на 1/4 (SAE) и депрессорами



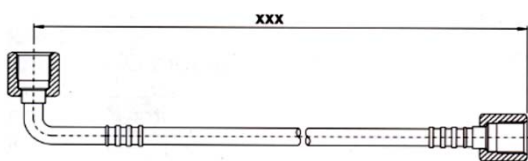
Код заказа	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**
CCCXXX	16.3	6.7

XXX - общая длина трубопровода в сантиметрах (кратная 10 см)

\* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

\*\* - цена за каждый дополнительный метр трубы

Гибкая капиллярная трубка с прямым фиттингом на 1/4 (SAE) с одной стороны и с угловым фиттингом 90° на 1/4 (SAE)



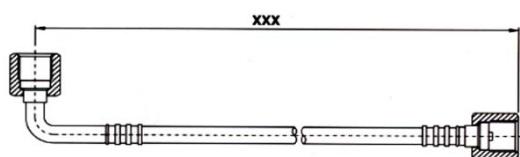
Код заказа	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**	сборка на базе ПХС
CCDXXX	20.0	6.7	+ 4 EUR

XXX - общая длина трубопровода в сантиметрах (кратная 10 см)

\* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

\*\* - цена за каждый дополнительный метр трубы

Гибкая капиллярная трубка с прямым фиттингом на 1/4 (SAE) с одной стороны и с угловым фиттингом 90° на 1/4 (SAE) с депрессором



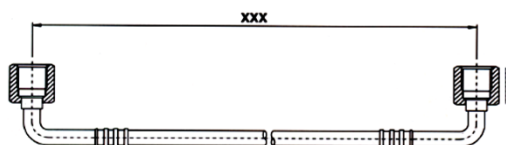
Код заказа	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**
CCEXXX	20.9	6.7

XXX - общая длина трубопровода в сантиметрах (кратная 10 см)

\* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

\*\* - цена за каждый дополнительный метр трубы

Гибкая капиллярная трубка с угловыми фиттингами 90° на 1/4 (SAE)



Код заказа	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**	сборка на базе ПХС
CCFXXX	25.5	6.7	+ 4 EUR

XXX - общая длина трубопровода в сантиметрах (кратная 10 см)

\* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

\*\* - цена за каждый дополнительный метр трубы

### 18.5.1. Фиттинги для гибких капиллярных трубок



**G O M A X**  
a brand of  
TRANSFER OIL

#### DN2

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XBA02C	Прямой фиттинг с гайкой 1/4(SAE) DN2	3.70

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XBB02C	Прямой фиттинг с Депрессором и гайкой 1/4(SAE) DN2	4.07

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XCA02C	Угловой фиттинг 90° с гайкой 1/4(SAE) DN2	9.34

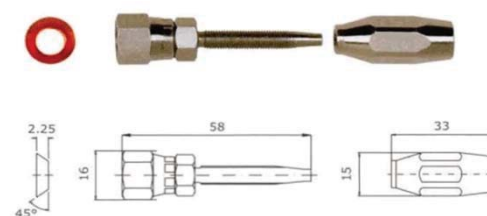
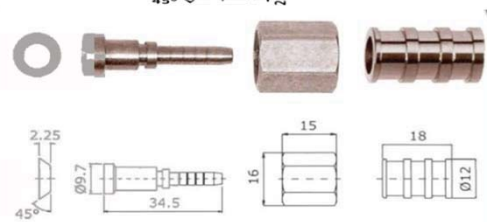
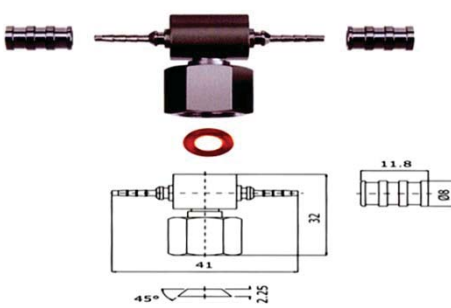
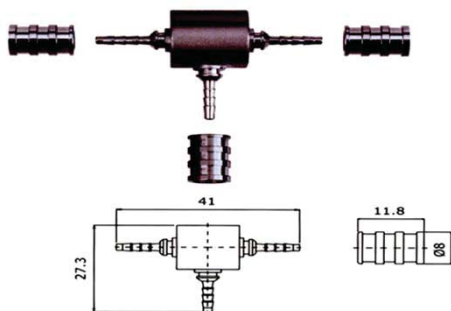
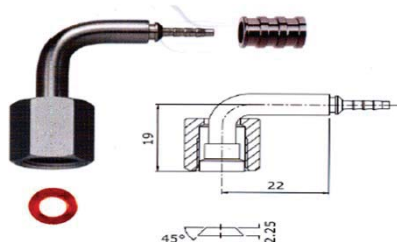
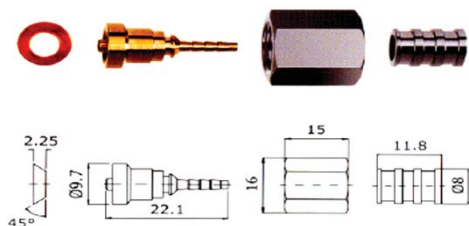
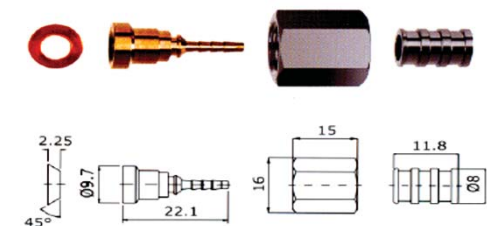
Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
WPB0C1	Т-образный фиттинг DN2	12.75

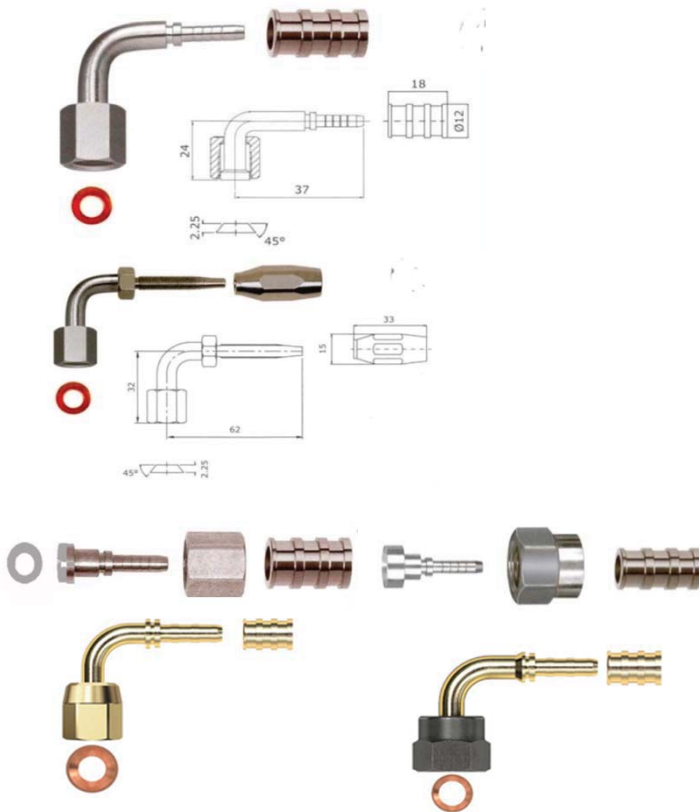
Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XPB02C	Т-образный фиттинг с гайкой 1/4(SAE) DN2	13.20

#### DN4

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XBA02M	Прямой фиттинг с гайкой 1/4(SAE) DN4	3.91
XBA04M	Прямой фиттинг с гайкой 3/8(SAE) DN4	7.49

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XIA02M	Прямой фиттинг резьбовой 1/4(SAE) DN4	11.27





Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XCA02M	Угловой фиттинг 90° с гайкой 1/4(SAE) DN4	10.37
XCA04M	Угловой фиттинг 90° с гайкой 3/8(SAE) DN4	13.77

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XJA02M	Угловой фиттинг 90° резьбовой 1/4(SAE) DN4	16.96

#### DN6

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
XBA02N	Прямой фиттинг с гайкой 1/4(SAE) DN6	7.36
XBA04N	Прямой фиттинг с гайкой 3/8(SAE) DN6	10.48
XCA02N	Угловой фиттинг 90° с гайкой 1/4(SAE) DN6	13.45
XCA04N	Угловой фиттинг 90° с гайкой 3/8(SAE) DN6	17.71

#### 18.10.2. Инструмент

Код заказа	Наименование	Цена, (EUR)
RXA007	Обжимные клещи для трубы DN2	307.82
RXA005	Обжимные клещи для трубы DN4, DN6	2472.44
WXA004	Ножницы	24.65
WXB004	Лезвие	12.29
WRP502	Прокладка медная 1/4"	0.42
WRP502	Прокладка медная 3/8"	0.66
WTD2Z1	Депрессор	1.10

#### 18.6. Трубка капиллярная "ITE" (БЕЛЬГИЯ).



Наименование	Модель	Цена (EUR)
Трубка капиллярная (94см с накидными гайками 1/4 SAE)	MV-2540	27,75 \$
Трубка капиллярная (94см с накидными гайками 1/4 SAE)	MV-2541	32,45 \$
Трубка капиллярная (94см с накидными гайками 1/4 SAE) с депрессорами на обоих концах трубки	MV-2542	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 0,6 мм, наружный диаметр 2,4 мм)	CA-06/24-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 0,6 мм, наружный диаметр 3,0 мм)	CA-06/ 30-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 0,8 мм, наружный диаметр 2,4 мм)	CA-08/24-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 0,8 мм, наружный диаметр 3,0 мм)	CA-08/ 30-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 1,0 мм, наружный диаметр 2,3 мм)	CA-10/ 23-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 1,0 мм, наружный диаметр 3,0 мм)	CA-10/30-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 1,2 мм, наружный диаметр 2,4 мм)	CA-12/24-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 1,2 мм, наружный диаметр 3,0 мм)	CA-12/30-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 1,5 мм, наружный диаметр 3,0 мм)	CA-15/30-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 2,0 мм, наружный диаметр 3,0 мм)	CA-20/30-50	
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 2,0 мм, наружный диаметр 4,0 мм)	CA-20/40-50	7,50 / метр
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 2,5 мм, наружный диаметр 4,0 мм)	CA-25/40-50	6,63 / метр
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 3,0 мм, наружный диаметр 4,0 мм)	CA-30/40-50	5,11 / метр
Трубка капиллярная (внутренний диаметр 3,0 мм, наружный диаметр 5,0 мм)	CA-30/50-50	

### 18.7. Гибкие капиллярные трубки



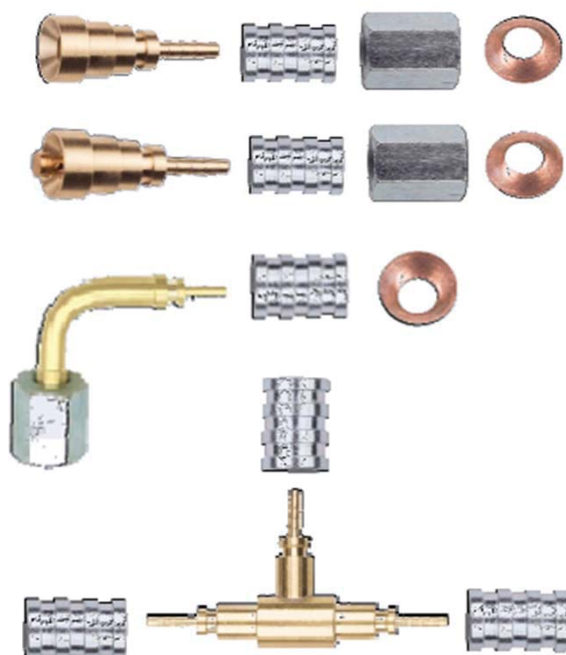
Гибкие капиллярные трубки имеют высокую эластичность, способны поглощать вибрации и частично снижать шум.



Тип хладагента	Тип масла
HFC (R134a, R404A, R407A, R407B, R407C, R410A,	Синтетическое масло
Пропан (R290)	Синтетическое масло
HCFC (R22)	Минеральное масло
CO <sub>2</sub>	Синтетическое масло

Код заказа	Цвет	Внутренний диаметр	Наружный диаметр, мм	Минимальный радиус изгиба, мм	Максимально допустимое рабочее давление			Допустимая температура		Цена, (USD) за 1 метр
					бар	МПа	psi	Мин, °C	Макс, °C	
41000100	черный	DN2	5.9	10	60	6	870	-40	+130	
41000100-B	синий									2.77
41000100-R	красный									2.77
41000100-OR	рыжий									
41000101	черный	DN4	8.2	25	45	4.5	655	-40	+130	
41000101-B	синий									3.75
41000101-R	красный									3.75
41000101-OR	рыжий									
42000080	черный	DN6	11.9	55	45	4.5	655			

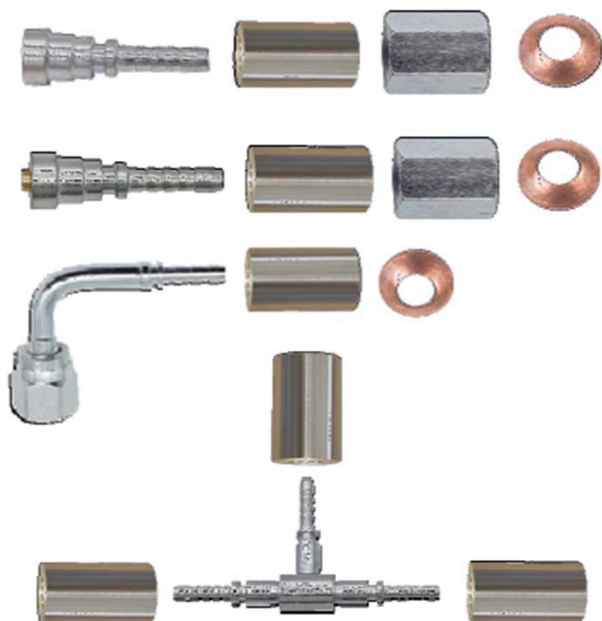
### Фитинги для гибких капиллярных трубок DN2



Код заказа	Наименование	Цена, (USD)
2001	Фитинг прямой 1/4 SAE с прокладкой DN2 (стальная гайка)	2.10
2002-D	Фитинг прямой 1/4 SAE с депрессором и прокладкой DN2 (стальная гайка)	2.56
2003	Фитинг угловой 90 град 1/4 SAE с прокладкой DN2 (стальная гайка)	3.50
2003-D	Фитинг угловой 90 град 1/4 SAE с депрессором и прокладкой DN2 (стальная гайка)	3.75
2004	Фитинг Т-образный без прокладок DN2	4.41

Момент затяжки для гаек: 1/4SAE - 11...14N.m,  
3/8SAE - 20...25N.m, 1/2SAE - 34...47N.m

**Фитинги для гибких капиллярных трубок DN4**



Код заказа	Наименование	Цена, (USD)
4001	Фитинг прямой 1/4 SAE с прокладкой DN4 (стальная гайка)	2.70
4002-D	Фитинг прямой 1/4 SAE длинный с депрессором и прокладкой DN4 (стальная гайка)	2.94
4004	Фитинг угловой 90 град 1/4 SAE с прокладкой DN4 (стальная гайка)	4.76
4004-D	Фитинг угловой 90 град 1/4 SAE с депрессором и прокладкой DN4 (стальная гайка)	5.01
4005	Фитинг Т-образный без прокладок DN4	6.79

Момент затяжки для гаек: 1/4SAE - 11...14N.m,  
3/8SAE - 20...25N.m, 1/2SAE - 34...47N.m

**Инструмент**



Код заказа	Наименование	Цена, (USD)
41500100	Обжимные клещи для трубы DN2	98.00
41500102	Обжимные клещи для трубы DN4	470.02
41500101	Ножницы	14.00
41400101	Прокладка медная 1/4" SAE	0.14

**Гибкие капиллярные трубки фиксированной длины**



Код заказа	Длина между фитингами	Наименование	Цена, (USD)
2001+1m+2003D+2пр	1 м	Кап. труба с прямым и угловым с депрессором фитингами 1/4 SAE (1 м, черная, DN2) с 2 прокладками	9.63
4001+1m+4004D+2пр	1 м	Кап. труба с прямым и угловым с депрессором фитингами 1/4 SAE (1 м, черная, DN4) с 2 прокладками	13.44