

18.4. Гибкие пластиковые трубы "Gomax" (Италия)



С помощью гибкой пластиковой трубы Gomax вы сможете без множества паяк, дополнительных углов и вибровставок подключить компрессор к конденсатору и испарителю, что в свою очередь упрощает монтаж компрессора и сокращает время монтажа. Гибкие трубы способствуют снижению шума и являются эффективными виброгасителями



Эксплуатационные параметры гибких шлангов

DN	Перепад давления (бар/м) при расходе газа				Утечка при 100 ⁰ C (грамм/год)		Мах. раб. давление			Min. давление разрыва			Допустимая температур	
	10 м3/ч	20 м3/ч	50 м3/ч	100 м3/ч	R134a	R147C	(бар)	(МПа)	(psi)	(бар)	(МПа)	(psi)	Min (°C)	Min (°C)
15	0.0318	0.1275			52	73	50	5	724	250	25	3620	-45	130
21	0.0059	0.0237			70	97								
28		0.0056	0.0348		89	123								
38			0.0076	0.0304	78	110								
54			0.0013	0.0053	112	156								

Присоединительные фитинги

Тип патрубка	Материал	Соединительный материал
резьба Rotalock	Сталь оцинкованная	гайка с внутренней резьбой Rotalock
пайка	Сталь оцинкованная	серебряный припой с низкой T ⁰ C плавления

Совместимость с хладагентами и маслами

Тип хладагента	Тип масла
HFC (R134a, R404A, R407C, R410A, R507)	Синтетическое масло
HCFC (R22)	Минеральное масло
CO2	Синтетическое масло

Величина проницаемости принимается как максимальная величина утечки при постоянной эксплуатации в течение года при t 100oC. Реальная величина утечки должна измеряться с учетом рабочего времени и температуры. Величина проницаемости для шлангов Gomax при 100oC составляет 1 кг/м2/год. Данная величина соответствует стандарту UNI EN 1736, согласно которому максимальная величина проницаемости составляет 5 кг/м2/год.

Гибкие трубы с патрубками по пайку с двух сторон



Тип	DN	A (дюйм)	B (мм)	D (мм)	Min. радиус изгиба (мм)	Цена (EUR)*	Цена (EUR)**
CARxxx	15	1/2"	12	24	15	96.47	20.4
CASxxx	15	5/8"	15	24	15	98.83	20.4
CATxxx	21	3/4"	17	31	30	139.20	35.3
CAUxxx	21	7/8"	19	31	30	148.43	35.3
CAVxxx	28	1 1/8"	24	39	40	194.77	40.7
CAWxxx	38	1 3/8"	30	49	80	360.17	48.2
CAXxxx	38	1 5/8"	38	49	80	367.43	48.2
CAYxxx	54	2 1/8"	48	69	110	525.27	99.7

xxx - общая длина трубы в сантиметрах (кратная 10 см)

* - цена за 1 метр трубы с фитингами

** - цена за каждый дополнительный метр трубы.

**Гибкие трубки с патрубками по пайку с двух сторон
и предохранительными зажимами**



Тип	DN	A (дюйм)	B (мм)	D (мм)	Min. радиус изгиба (мм)	Цена (EUR)*	Цена (EUR)**
CBRxxx	15	1/2"	12	24	15	164.85	20.4
CBSxxx	15	5/8"	15	24	15	167.21	20.4
CBTxxx	21	3/4"	17	31	30	189.29	35.3
CBUxxx	21	7/8"	19	31	30	198.59	35.3
CBVxxx	28	1 1/8"	24	39	40	263.05	40.7
CBWxxx	38	1 3/8"	30	49	80	410.26	48.2
CBXxxx	38	1 5/8"	38	49	80	417.46	48.2
CBYxxx	54	2 1/8"	48	69	110	575.36	99.7

Гибкие трубки с патрубками под гайку Rotalock с двух сторон



Тип	DN	C (дюйм)	D (мм)	Min. радиус изгиба (мм)	Цена (EUR)*	Цена (EUR)**
CAIxxx	15	1"	24	15	134.58	20.4
CAKxxx	21	1 1/4"	31	30	195.26	35.3
CAMxxx	28	1 3/4"	39	40	239.06	40.7
CANxxx	38	1 3/4"	49	80	405.79	48.2
CAQxxx	54	2 1/4"	69	110	664.39	99.7

**Гибкие трубки с патрубками под гайку Rotalock с двух сторон
и предохранительными зажимами**



Тип	DN	C (дюйм)	D (мм)	Min. радиус изгиба (мм)	Цена (EUR)*	Цена (EUR)**
CVIxxx	15	1"	24	15	202.93	20.4
CVKxxx	21	1 1/4"	31	30	263.54	35.3
CBMxxx	28	1 3/4"	39	40	307.27	40.7
CVNxxx	38	1 3/4"	49	80	455.88	48.2
CVQxxx	54	2 1/4"	69	110	714.52	99.7

xxx - общая длина трубы в сантиметрах (кратная 10 см)

* - цена за 1 метр трубы с фитингами

** - цена за каждый дополнительный метр трубы.



**Гибкие трубки с патрубками по пайку с одной стороны
и патрубками под гайку Rotalock с другой стороны**



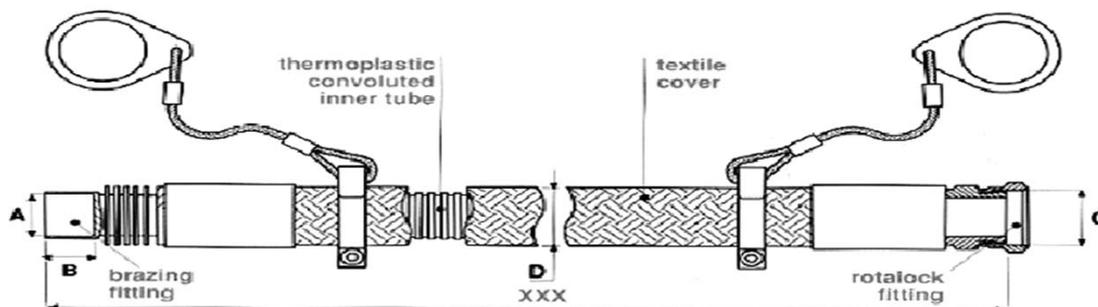
Тип	DN	A, мм	B, мм	D, мм	C, дюйм	Минимальный радиус изгиба, мм	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**
CC1XXX	15	1/2	12	24	1	15	75.3	16.9
CC2XXX	15	5/8	15	24	1	15	76.1	16.9
CC3XXX	21	3/4	17	31	1 1/4	30	122.2	29.3
CC4XXX	21	7/8	19	31	1 1/4	30	126.0	29.3
CC5XXX	28	1 1/8	24	39	1 3/4	40	142.0	33.8
CC6XXX	38	1 3/8	30	49	1 3/4	80	319.2	40.0
CC7XXX	38	1 5/8	38	49	1 3/4	80	322.2	40.0
CC8XXX	54	2 1/8	48	69	2 1/4	110	497.0	82.7

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

* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

** - цена за каждый дополнительный метр трубы

**Гибкие трубки с патрубками под гайку типа Rotalock с одной стороны
и патрубком под пайку с другой стороны и с предохранительными зажимами**



Тип	DN	A, мм	B, мм	D, мм	C, дюйм	Минимальный радиус изгиба, мм	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**
CDAXXX	15	1/2	12	24	1	15	116.8	16.9
CDBXXX	15	5/8	15	24	1	15	117.5	16.9
CDCXXX	21	3/4	17	31	1 1/4	30	163.7	29.3
CDDXXX	21	7/8	19	31	1 1/4	30	167.5	29.3
CDEXXX	28	1 1/8	24	39	1 3/4	40	183.5	33.8
PDFXXX	38	1 3/8	30	49	1 3/4	80	360.7	40.0
CDGXXX	38	1 5/8	38	49	1 3/4	80	363.7	40.0
CDHXXX	54	2 1/8	48	69	2 1/4	110	538.4	82.7

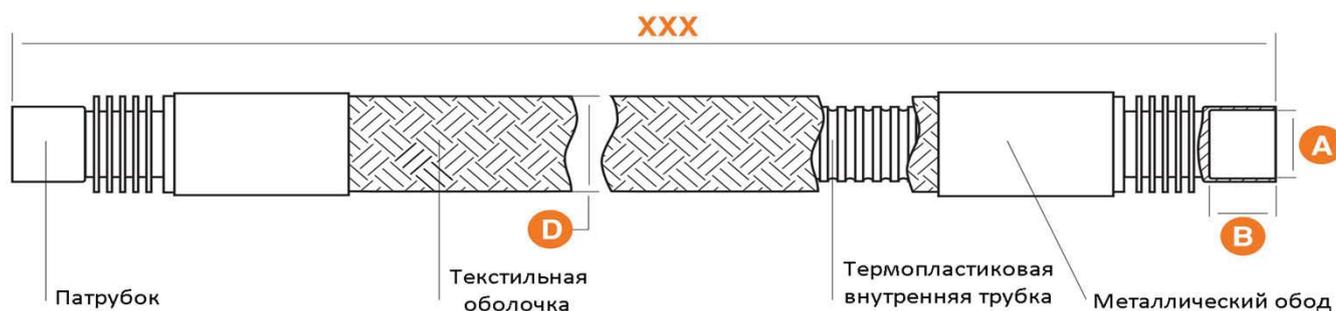
XXX - общая длина трубопровода в сантиметрах (кратная 10 см)

* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

** - цена за каждый дополнительный метр трубы



**Гибкие трубки с патрубками по пайке с двух сторон
фиксированной длины.**



ПАЙКА - ПАЙКА													
Модель	Размеры					Min. Радиус изгиба (мм)	Утечка (г/год)		Перепад давления (бар) при расходе газа				Цена за 1 шт. (EUR)
	Длина (м)	A дюйм	B (мм)	D (мм)	DN (мм)		R134a	R407C	Перепад давления (бар) при расходе газа				
									10 м3/ч	20 м3/ч	50 м3/ч	100 м3/ч	
CAR 040	0.4	1/2"	12	24	15	15	20.8	29.2	0.01272	0.051	---	---	84
CAR 050	0.5						26	36.5	0.0159	0.06375			86
CAR 060	0.6						31.2	43.8	0.01908	0.0765			88
CAR 080	0.8						41.6	58.4	0.02544	0.102			92
CAR 100	1						52	73	0.0318	0.1275			96
CAR 130	1.3						67.6	94.9	0.04134	0.16575			103
CAR 150	1.5						78	109.5	0.0477	0.19125			107
CAR 300	3						156	219	0.0954	0.3825			137
CAR 450	4.5						234	328.5	0.1431	0.57375			168
CAS 030	0.3						5/8"	15	24	15			15
CAS 040	0.4	20.8	29.2	0.01272	0.051	87							
CAS 050	0.5	26	36.5	0.0159	0.06375	89							
CAS 080	0.8	41.6	58.4	0.02544	0.102	95							
CAS 090	0.9	46.8	65.7	0.02862	0.11475	97							
CAS 100	1	52	73	0.0318	0.1275	99							
CAS 150	1.5	78	109.5	0.0477	0.19125	109							
CAS 200	2	104	146	0.0636	0.255	119							
CAS 300	3	156	219	0.0954	0.3825	140							
CAT 050	0.5	3/4"	17	31	21	30					35	48.5	
CAT 080	0.8						56	77.6	0.00472	0.01896	132		
CAT 090	0.9						63	87.3	0.00531	0.02133	136		
CAT 100	1						70	97	0.0059	0.0237	139		
CAT 150	1.5						105	145.5	0.00885	0.03555	157		



**Гибкие трубы с патрубками по пайку с двух сторон
фиксированной длины.**



ПАЙКА - ПАЙКА													
Модель	Размеры					Min. Радиус изгиба (мм)	Утечка (г/год)		Перепад давления (бар) при расходе газа				Цена за 1 шт. (EUR)
	Длина (м)	А дюйм	В (мм)	D (мм)	DN (мм)		R134a	R407C	10 м3/ч	20 м3/ч	50 м3/ч	100 м3/ч	
CAU 040	0.4	7/8"	19	31	21	30	28	38.8	0.00236	0.00948	---	---	127
CAU 050	0.5						35	48.5	0.00295	0.01185			131
CAU 080	0.8						56	77.6	0.00472	0.01896			141
CAU 100	1						70	97	0.0059	0.0237			148
CAU 150	1.5						105	145.5	0.00885	0.03555			166
CAU 200	2						140	194	0.0118	0.0474			184
CAU 300	3						210	291	0.0177	0.0711			219
CAU 440	4.4						308	426.8	0.02596	0.10428			269
CAU 450	4.5						315	436.5	0.02655	0.10665			272
CAU 500	5						350	485	0.0295	0.1185			290
CAV 040	0.4	1 1/8"	24	39	28	40	35.6	49.2	---	0.00224	0.01392	---	170
CAV 050	0.5						44.5	61.5		0.0028	0.0174		174
CAV 056	0.56						49.8	68.9		0.003136	0.019488		177
CAV 060	0.6						53.4	73.8		0.00336	0.02088		178
CAV 080	0.8						71.2	98.4		0.00448	0.02784		187
CAV 100	1						89	123		0.0056	0.0348		195
CAV 150	1.5						133.5	184.5		0.0084	0.0522		215
CAV 300	3						267	369		0.0168	0.1044		276
CAW 050	0.5	1 3/8"	30	49	38	80	39	55	---	---	0.0038	0.0152	336
CAW 080	0.8						62.4	88			0.00608	0.02432	351
CAW 090	0.9						70.2	99			0.00684	0.02736	355
CAW 100	1						78	110			0.0076	0.0304	360
CAW 150	1.5						117	165			0.0114	0.0456	384
CAW 300	3						234	330			0.0228	0.0912	457
CAX 050	0.5	1 5/8"	38	49	38	80	39	55	---	---	0.0038	0.0152	343
CAX 060	0.6						46.8	66			0.00456	0.01824	348
CAX 080	0.8						62.4	88			0.00608	0.02432	358
CAX 100	1						78	110			0.0076	0.0304	367
CAX 150	1.5						117	165			0.0114	0.0456	392
CAX 300	3						234	330			0.0228	0.0912	464
CAY 050	0.5	2 1/8"	48	69	54	110	56	78	---	---	0.00065	0.00265	475
CAY 080	0.8						89.6	124.8			0.00104	0.00424	505
CAY 100	1						112	156			0.0013	0.0053	525
CAY 150	1.5						168	134			0.00195	0.00795	575
CAY 300	3						336	468			0.0039	0.0159	725