

20.9. 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)**
CA ^R xxx	15	1/2"	12	24	15	83,88	17,7
CA ^S xxx	15	5/8"	15	24	15	85,94	17,7
CA ^T xxx	21	3/4"	17	31	30	121,04	30,7
CA ^U xxx	21	7/8"	19	31	30	129,07	30,7
CA ^V xxx	28	1 1/8"	24	39	40	169,37	35,4
CA ^W xxx	38	1 3/8"	30	49	80	313,19	41,9
CA ^X xxx	38	1 5/8"	38	49	80	319,50	41,9
CA ^Y xxx	54	2 1/8"	48	69	110	456,75	86,7

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)	Мин. радиус изгиба (мм)	Цена (EUR)*	Цена (EUR)**
CBRxxx	15	1/2"	12	24	15	143,35	17,7
CBSxxx	15	5/8"	15	24	15	145,40	17,7
CBTxxx	21	3/4"	17	31	30	164,60	30,7
CBUxxx	21	7/8"	19	31	30	172,69	30,7
CBVxxx	28	1 1/8"	24	39	40	228,74	35,4
CBWxxx	38	1 3/8"	30	49	80	356,75	41,9
CBXxxx	38	1 5/8"	38	49	80	363,01	41,9
CBYxxx	54	2 1/8"	48	69	110	500,31	86,7

Гибкие трубки с патрубками под гайку Rotalock с двух сторон



Тип	DN	C (дюйм)	D (мм)	Мин. радиус изгиба (мм)	Цена (EUR)*	Цена (EUR)**
CAIxxx	15	1"	24	15	117,03	17,7
CAKxxx	21	1 1/4"	31	30	169,79	30,7
CAMxxx	28	1 3/4"	39	40	207,88	35,4
CANxxx	38	1 3/4"	49	80	352,86	41,9
CAQxxx	54	2 1/4"	69	110	577,73	86,7

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



Тип	DN	C (дюйм)	D (мм)	Мин. радиус изгиба (мм)	Цена (EUR)*	Цена (EUR)**
CVIxxx	15	1"	24	15	176,46	17,7
CVKxxx	21	1 1/4"	31	30	229,16	30,7
CBMxxx	28	1 3/4"	39	40	267,19	35,4
CBNxxx	38	1 3/4"	49	80	396,41	41,9
CBQxxx	54	2 1/4"	69	110	621,32	86,7

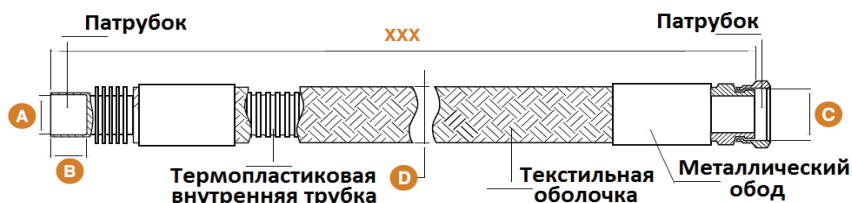
xxx - общая длина трубы в сантиметрах (кратная 10 см)

* - 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**



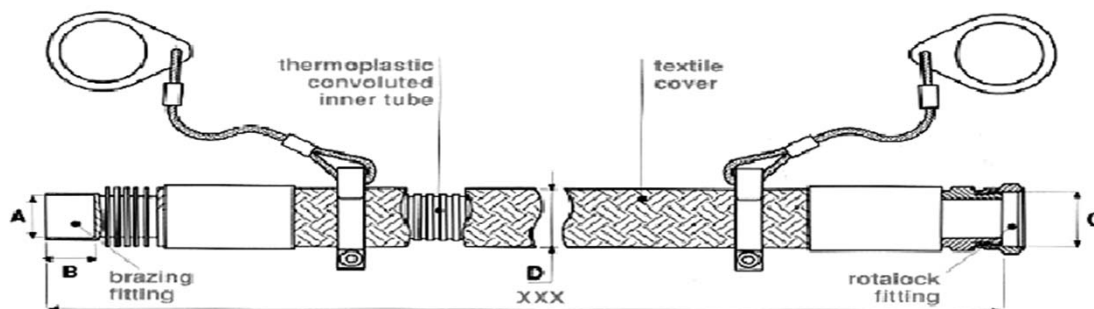
Тип	DN	A, мм	B, мм	D, мм	C, дюйм	Минимальный радиус изгиба, мм	Цена, (EUR)*	Цена, (EUR)**
CC1XXX	15	1/2	12	24	1	15	65,5	14,7
CC2XXX	15	5/8	15	24	1	15	66,1	14,7
CC3XXX	21	3/4	17	31	1 1/4	30	106,3	25,5
CC4XXX	21	7/8	19	31	1 1/4	30	109,6	25,5
CC5XXX	28	1 1/8	24	39	1 3/4	40	123,5	29,4
CC6XXX	38	1 3/8	30	49	1 3/4	80	277,6	34,8
CC7XXX	38	1 5/8	38	49	1 3/4	80	280,2	34,8
CC8XXX	54	2 1/8	48	69	2 1/4	110	432,1	71,9

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	101,5	14,7
CDBXXX	15	5/8	15	24	1	15	102,2	14,7
CDCXXX	21	3/4	17	31	1 1/4	30	142,3	25,5
CDDXXX	21	7/8	19	31	1 1/4	30	145,6	25,5
CDEXXX	28	1 1/8	24	39	1 3/4	40	159,6	29,4
PDFXXX	38	1 3/8	30	49	1 3/4	80	313,7	34,8
CDGXXX	38	1 5/8	38	49	1 3/4	80	316,3	34,8
CDHXXX	54	2 1/8	48	69	2 1/4	110	468,2	71,9

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

* - цена за 1 метр трубы с фиттингами

** - цена за каждый дополнительный метр трубы



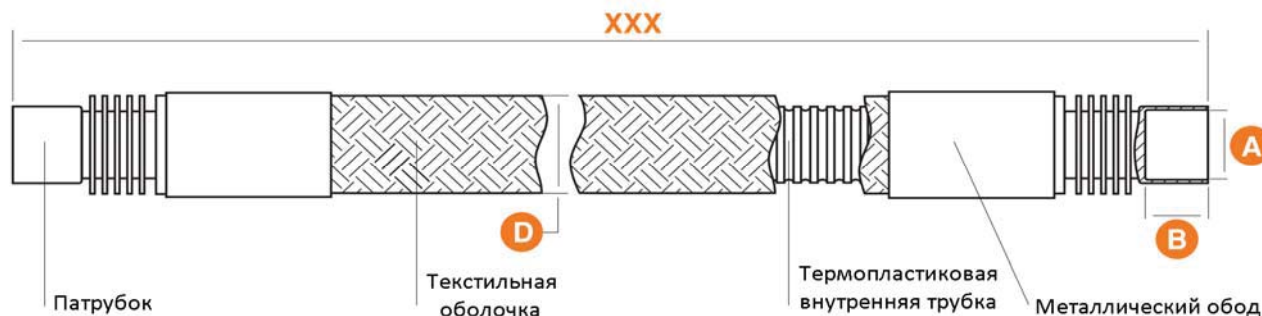
**Гибкие трубки с патрубками по пайке с двух сторон
фиксированной длины.**



ПАЙКА - ПАЙКА													
Модель	Размеры					Min. Радиус изгиба (мм)	Утечка (г/год)		Перепад давления (бар) при расходе газа				Цена за 1 шт. (EUR)
	Длина (см)	А дюйм	В (мм)	D (мм)	DN (мм)		R134a	R407C	10 м3/ч	20 м3/ч	50 м3/ч	100 м3/ч	
CAR 040	40	1/2"	12	24	15	15	20,8	29,2	0,01272	0,051	---	---	74
CAR 050	50						26	36,5	0,0159	0,06375			84
CAR 060	60						31,2	43,8	0,01908	0,0765			86
CAR 080	80						41,6	58,4	0,02544	0,102			91
CAR 100	100						52	73	0,0318	0,1275			84
CAR 130	130						67,6	94,9	0,04134	0,16575			89
CAR 150	150						78	109,5	0,0477	0,19125			103
CAR 300	300						156	219	0,0954	0,3825			131
CAR 450	450						234	328,5	0,1431	0,57375			159
CAS 030	30						5/8"	15	24	15			15
CAS 040	40	20,8	29,2	0,01272	0,051	85							
CAS 050	50	26	36,5	0,0159	0,06375	87							
CAS 080	80	41,6	58,4	0,02544	0,102	92							
CAS 090	90	46,8	65,7	0,02862	0,11475	84							
CAS 100	100	52	73	0,0318	0,1275	86							
CAS 150	150	78	109,5	0,0477	0,19125	94							
CAS 200	200	104	146	0,0636	0,255	116							
CAS 300	300	156	219	0,0954	0,3825	119							
CAT 050	50	3/4"	17	31	21	30					35	48,5	
CAT 080	80						56	77,6	0,00472	0,01896	129		
CAT 090	90						63	87,3	0,00531	0,02133	118		
CAT 100	100						70	97	0,0059	0,0237	121		
CAT 150	150						105	145,5	0,00885	0,03555	151		



**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 (см)	А дюйм	В (мм)	D (мм)	DN (мм)		R134a	R407C	при расходе газа				
									10 м3/ч	20 м3/ч	50 м3/ч	100 м3/ч	
CAU 040	40	7/8"	19	31	21	30	28	38,8	0,00236	0,00948	---	---	124
CAU 050	50						35	48,5	0,00295	0,01185			128
CAU 080	80						56	77,6	0,00472	0,01896			138
CAU 100	100						70	97	0,0059	0,0237			144
CAU 150	150						105	145,5	0,00885	0,03555			160
CAU 200	200						140	194	0,0118	0,0474			179
CAU 300	300						210	291	0,0177	0,0711			208
CAU 440	440						308	426,8	0,02596	0,10428			228
CAU 450	450						315	436,5	0,02655	0,10665			257
CAU 500	500						350	485	0,0295	0,1185			278
CAV 040	40	1 1/8"	24	39	28	40	35,6	49,2	0,00224	0,01392	---	---	166
CAV 050	50						44,5	61,5	0,0028	0,0174			153
CAV 056	56						49,8	68,9	0,003136	0,019488			155
CAV 060	60						53,4	73,8	0,00336	0,02088			174
CAV 080	80						71,2	98,4	0,00448	0,02784			185
CAV 100	100						89	123	0,0056	0,0348			188
CAV 150	150						133,5	184,5	0,0084	0,0522			186
CAV 300	300						267	369	0,0168	0,1044			236
CAW 050	50	1 3/8"	30	49	38	80	39	55	0,0038	0,0152	---	---	293
CAW 080	80						62,4	88	0,00608	0,02432			342
CAW 090	90						70,2	99	0,00684	0,02736			347
CAW 100	100						78	110	0,0076	0,0304			313
CAW 150	150						117	165	0,0114	0,0456			333
CAW 300	300						234	330	0,0228	0,0912			393
CAX 050	50	1 5/8"	38	49	38	80	39	55	0,0038	0,0152	---	---	300
CAX 060	60						46,8	66	0,00456	0,01824			342
CAX 080	80						62,4	88	0,00608	0,02432			347
CAX 100	100						78	110	0,0076	0,0304			320
CAX 150	150						117	165	0,0114	0,0456			339
CAX 300	300						234	330	0,0228	0,0912			399
CAY 050	50	2 1/8"	48	69	54	110	56	78	0,00065	0,00265	---	---	416
CAY 080	80						89,6	124,8	0,00104	0,00424			493
CAY 100	100						112	156	0,0013	0,0053			457
CAY 150	150						168	134	0,00195	0,00795			498
CAY 300	300						336	468	0,0039	0,0159			621