

# VT1

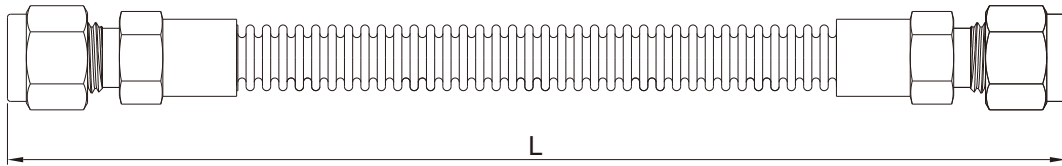
## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

## Features

- ❖ Convoluted stainless steel tubing
- ❖ Working Temperature from 70°F to 1000°F (20°C to 537°C)
- ❖ Pressure Rating:
  - 1/4 in. outside diameter tube—ultrahigh vacuum ( $10^{-9}$  torr) to 100 psig (6.8 bar)
  - 3/8 through 1 1/2 in. outside diameter tube—ultrahighvacuum ( $10^{-9}$  torr) to 25 psig (1.7 bar)
- ❖ Hose sizes from 1/4 to 1 1/2 in
- ❖ Standard and custom-length assemblies



## Hose Technical Data

Nominal Tubing Size	Inside Diameter	Outside Diameter	Temperature Range	Working Pressure $10^{-9}$ torr to ...	Nominal Tubing Wall Thickness Size
in. (mm)	in. (mm)	in. (mm)	°F(°C)	psig (bar)	in. (mm)
1/4 (6.4)	0.25 (6.4)	0.38 (9.5)	70 to 1000 (20 to 537)	100 (6.8)	0.006 (0.15)
3/8 (9.5)	0.38 (9.5)	0.58 (14.7)		300 (20.6)	
1/2 (12.7)	0.50 (12.7)	0.71 (17.9)			
3/4 (19.0)	0.75 (19.0)	1.08 (27.4)			
1 (25.4)	1.00 (25.4)	1.36 (34.5)			
1 1/2 (38.1)	1.50 (38.1)	1.92 (48.7)			



How to Order

VT1 — 4 — GFS4 — FGSF4 — F36 — 316

Hose Series	Nominal Hose Size	End Connection 1 Type	End Connection 1 Size	End Connection 2 Type and Size	Overall Length	Material
VT1	4 1/4"	<b>FNPT</b> Female NPT	2 1/8 in.	Same as port 1 type and port 1 size	F** ** in M** ** mm	316 316 S.S.
	6 3/8"	<b>NPT</b> Male NPT	4 1/4 in.			
	8 1/2"	<b>FBT</b> Female BSPT	6 3/8 in. or 6 mm	If port 2 and port 1 are the same, eliminate the port 2 designator		
	12 3/4"	<b>MBT</b> Male BSPT	8 1/2 in. or 8 mm			
	16 1"	<b>F</b> Fractional Tube Fitting	10 5/8 in. or 10 mm			
	24 1 1/2"	<b>M</b> Metric Tube Fitting	12 3/4 in. or 12 mm			
		<b>FT</b> Fractional Tube Adapter	16 1 in. or 16 mm			
		<b>MT</b> Metric Tube Adapter	24 1 1/2 in.			
		<b>FGFS</b> Female GFS Metal				
		<b>RGFS</b> Rotatable Male GFS Metal				
		<b>GFS</b> Male GFS Metal				

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	