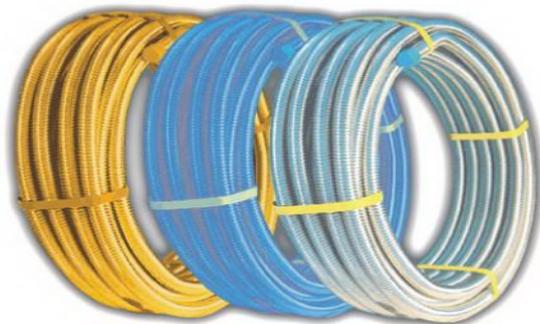


Гибкий трубопровод из нержавеющей стали.



Производитель: "KOFULSO CO.,LTD", 377-8, GEUM GOK DONG,
SEO-GU, INCHON, S.KOREA



Технические характеристики:

Параметры	Диаметры			
	15мм	20мм	25мм	32мм
Внутренний диаметр	14,4	21,0	27,0	34,5
Наружный диаметр	18,1	25,0	31,6	40
Толщина стенки трубы, мм	0,3			
Вес 1п.м. трубы, г	0,156	0,223	0,286	0,380
Длина бухты, м	50	30	30	20
Объем жидкости в 1п.м. трубы, л				
Шаг гофры, мм	4,76	5,00	5,26	5,60
Рабочая температура при давлении 10 бар, °С	0 ÷ 100			
Максимальная температура при давлении 10 бар, °С	- 40 ÷ 150			
Рекомендованное рабочее давление на соединение труба-фитинг, атм.	15	12	10	10
Максимально допустимое давление на соединение труба-фитинг, атм.	60			
Максимальное (разрушающее) давление на трубу, атм.	210			
Коэффициент линейного расширения для трубы	17			
Коэффициент эквивалентной равномерно-зернистой шероховатости	0,008			
Диффузия кислорода, мг/л	0			
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*К	17			
Минимальный радиус изгиба трубопровода (вручную), мм	45	65	80	90
Срок службы трубы при соблюдении паспортных условий, лет	Не ограничен			
Срок службы уплотнительных колец в соединительных фитингах при соблюдении паспортных условий, лет	30			

Химический состав нержавеющей стали, используемой при изготовлении труб KOFULSO:

Материал	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
SUS 304 (08X18H10)	0.08	1.0	2.0	0.04	0.03	18-20	8-11

Гидравлические потери напора:

Flow Chart (Диаграмма потока)

Hazen-Williams equation (Уравнение Хазена - Вильямса)

C=70 - for Corrugated Steel (для гофрированной стальной трубы)

Volume Flow (gal/min)

Расход (галлон/мин)

60

40

20

10

7

4

2

1

Velocity (Скорость), m/s

V=3.5

V=3.0

V=2.5

V=2.0

V=1.5

V=1.0

V=0.7

V=0.5

V=0.3

32A

25A

20A

15A

1

10

100

1000

Pressure drop, mm H₂O/m (Падение давления, мм вод.столба/м)

KOFULSO