

## Термопластиковый рукав / Thermoplastic hose

Страница / Page

2

PILOT



**TFS0PTH**

*Hy-Pilot*

Страница / Page

3

4

5

6

7

SAE 100 R7



**TFS0007**  
SAE 100 R7  
EN 855



**TFS0NC7**  
R7  
Non Conductive



**TFS00M7**  
R7  
*Hy-Neptune*



**TFS00Y7**  
R7  
*Hy-Nautlius*



**TFS00V7**  
R7  
Solvents

Страница / Page

8

9

10

11

12

SAE 100 R8



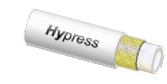
**TFS0008**  
SAE 100 R8  
EN 855



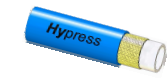
**TFS0NC8**  
R8  
Non Conductive



**TFS00M8**  
R8  
*Hy-Neptune*



**TFS00Y8**  
R8  
*Hy-Nautlius*



**TFS00V8**  
R8  
Solvents

Страница / Page

13

14

15

16

17

Steel Braided



**TFS00H1**  
Steel Braided



**TFS0H1M**  
Steel Braided  
*Hy-Neptune*



**TFS00V1**  
Steel Braided  
Solvents



**TFS00H2**  
Double Steel Braided



**TFS00V2**  
Double Steel Braided  
Solvents

Страница / Page

18

19

Very high Pressure



**TFS00HP**  
Combined reforc.  
*Hy-Ultra*



**TFSNCHP**  
Non Conductive  
*Hy-Ultra*

Страница / Page

20

21

SAE R18



**TFS0018**  
R18 - Costant Pressure  
Low Temperature

MICRO BORE



**TFS00MP**  
Micro Bore

Страница / Page

22

23

24

25

26

Ecology



**TI00ECO**  
175 bar  
*Hy-Clean L*



**TI00ECO**  
210 bar  
*Hy-Clean L*



**TI00ECO**  
200 bar  
*Hy-Clean*



**TI00ECO**  
250 bar  
*Hy-Clean*

CO2



**TI00CO2**  
Steel Braid  
*Hy-Fire*

Dimensions and general characteristics may be changed at any time without prior notice.

Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product  
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.

**TFS0PTH HY-PILOT**
**P0TH**
**Область применения :**

Компактный и легкий рукав для систем серво-контроля - пилотных линий - общегидравлического применения не высокого давления.


**Application:**

Compact lightweight hose for: Servo control - Pilot lines - General low pressure hydraulics.

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Синтетическая оплетка в 1 слой

**Reinforcement:** One braid of synthetic fiber

**Наружное покрытие:** Скользящий черный пропингованный полиуретан

**External covering:** Anti grip polyurethane, black pinpricked

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS0PTH-02</b>	1/8"	4,0	02	7,1	175	2538	700	10150	20	0,787	0,035
<b>TFS0PTH-03</b>	3/16"	5,0	03	8,5	150	2175	600	8700	25	0,984	0,045	0,030
<b>TFS0PTH-04</b>	1/4"	6,5	04	10,6	140	2030	560	8120	40	1,575	0,065	0,044
<b>TFS0PTH-05</b>	5/16"	8,1	05	12,5	120	1740	480	6960	45	1,772	0,085	0,057
<b>TFS0PTH-06</b>	3/8"	9,7	06	14,4	110	1595	440	6380	50	1,969	0,105	0,071
<b>TFS0PTH-08</b>	1/2"	13,0	08	19,1	100	1450	400	5800	70	2,756	0,175	0,118

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S0PTH).

Available also in twin version (in case of order use code T2S0PTH).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Легкий вес - Компактный дизайн - Высокая гибкость - Скользящее покрытие.

**FEATURES:** Lightweight - Compact design - High flexibility - Low grip cover.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

**TFS0007 EN 855 - SAE 100 R7**
**S007**
**Область применения :**

Строительное и сельскохозяйственное оборудование -  
Тормозные системы с/х техники - Вилочные погрузчики -  
Телескопические и раскладные подъемники - Мачтовые  
платформы - Лифты - Краны - Общая гидравлика -  
Промышленные газы (проверьте совместимость).

**Application:**

Construction and agricultural equipment - Agricultural brake  
systems - Forklift Trucks - Articulating and telescopic booms -  
Aerial platforms - Scissor lifts - Cranes - General hydraulics -  
Industrial gases (check for compatibility).

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с  
маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet  
branding.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
Exceed SAE 100 R7

**Рекомендованные жидкости:**

 Гидравлические жидкости на основе  
нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

 Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-  
water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS0007-02	1/8"	4,0	02	8,3	210	3045	840	12180	25	0,984	0,050
TFS0007-03	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060	0,040
TFS0007-04	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,100	0,067
TFS0007-05	5/16"	8,1	05	14,3	190	2755	760	11020	45	1,772	0,130	0,087
TFS0007-06	3/8"	9,7	06	16,0	160	2320	640	9280	55	2,165	0,150	0,101
TFS0007-08	1/2"	13,0	08	20,3	140	2030	560	8120	75	2,953	0,220	0,148
TFS0007-10	5/8"	16,3	10	23,7	105	1523	420	6090	110	4,331	0,280	0,188
TFS0007-12	3/4"	19,5	12	27,1	90	1305	360	5220	140	5,512	0,335	0,225
TFS0007-16	1 "	25,9	16	34,0	70	1015	280	4060	190	7,480	0,455	0,306

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S0007).

Available also in twin version (in case of order use code T2S0007).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R7. Легкий и гибкий,  
Абразивостойкий - Ограниченное изменение длины.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R7. Light and flexible, abrasion resistant - Limited change in length.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings


**Raccomanded Ferrule**

**TFS0NC7 EN 855 - SAE 100 R7 - Non Conductive**
**SN07**
**Область применения :**

Высоковольтное оборудование - Спасательное оборудование -  
 Мачтовые платформы - Краны - Оборудование, требующее  
 усиленной электрической изоляции.


**Application:**

High voltage equipment - Safety and rescue equipment - Aerial  
 platforms - Cranes - Equipment requiring electrical high insulation.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 Exceed SAE 100 R7

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Оранжевый полиуретан, черная маркировка

**External covering:** Polyurethane, orange, black ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе  
 нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-  
 water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS0NC7-03	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060
TFS0NC7-04	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,100	0,067
TFS0NC7-05	5/16"	8,1	05	14,3	190	2755	760	11020	45	1,772	0,130	0,087
TFS0NC7-06	3/8"	9,7	06	16,0	160	2320	640	9280	55	2,165	0,150	0,101
TFS0NC7-08	1/2"	13,0	08	20,3	140	2030	560	8120	75	2,953	0,220	0,148
TFS0NC7-10	5/8"	16,3	10	23,7	105	1523	420	6090	110	4,331	0,280	0,188
TFS0NC7-12	3/4"	19,5	12	27,1	90	1305	360	5220	140	5,512	0,335	0,225
TFS0NC7-16	1 "	25,9	16	34,0	70	1015	280	4060	190	7,480	0,455	0,306

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S0NC7).

Available also in twin version (in case of order use code T2S0NC7).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R7. Легкость - Гибкость -  
 Компактность - Оранжевое покрытие - Непропингованный - Двойная конструкция -  
 Абразивостойкий.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R7 - Lightweight - Flexible - Compact - Orange cover - Non pin-pricked -  
 Bonded construction - Abrasion resistant.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings



**Raccomanded Ferrule**

**TFS00M7 R7 HY-NEPTUNE - EN 855 - SAE 100 R7**
**S0M7**
**Область применения :**

Морское и оффшорное оборудование - Корабли - Краны - Системы морского транспорта. Также рекомендован для общего применения на берегу в условиях высокой влажности.


**Application:**

Marine and off-shore equipment - Boats - Cranes - Marine transport systems. Is also recommended for general on-shore equipment working in high humidity environment.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
Exceed SAE 100 R7

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS00M7-02	1/8"	4,0	02	8,3	210	3045	840	12180	25	0,984	0,050
TFS00M7-03	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060	0,040
TFS00M7-04	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,095	0,064
TFS00M7-05	5/16"	8,1	05	14,3	190	2755	760	11020	45	1,772	0,130	0,087
TFS00M7-06	3/8"	9,7	06	16,0	160	2320	640	9280	55	2,165	0,145	0,097
TFS00M7-08	1/2"	13,0	08	20,3	140	2030	560	8120	75	2,953	0,220	0,148
TFS00M7-10	5/8"	16,3	10	23,7	105	1523	420	6090	110	4,331	0,275	0,185
TFS00M7-12	3/4"	19,5	12	27,1	90	1305	360	5220	140	5,512	0,335	0,225
TFS00M7-16	1 "	25,9	16	34,0	70	1015	280	4060	190	7,480	0,450	0,302

Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте код T2S00M7).

Available also in twin version (in case of order use code T2S00M7).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R7. Легкость - Гибкость - Компактность - Пропингованный - Двойная конструкция - Абразивостойкий.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R7 - Lightweight - Flexible - Compact - Bonded construction - Abrasion resistant - Pin-pricked cover.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



**TFS00Y7 R7 HY-NAUTILUS - EN 855 - SAE 100 R7**
**S0Y7**
**Область применения :**

Морское и оффшорное оборудование - Корабли - Краны - Системы морского транспорта. Яхтное оборудование.


**Application:**

Marine and off-shore equipment - Boats - Cranes - Marine transport systems - Yachting equipment.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 Exceed SAE 100 R7

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Полиуретан, белый, пропингованный, маркировка черного цвета.

**External covering:** Polyurethane, white, pinpricked, black ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00Y7-03</b>	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060
<b>TFS00Y7-04</b>	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,095	0,064
<b>TFS00Y7-05</b>	5/16"	8,1	05	14,3	190	2755	760	11020	45	1,772	0,130	0,087
<b>TFS00Y7-06</b>	3/8"	9,7	06	16,0	160	2320	640	9280	55	2,165	0,145	0,097
<b>TFS00Y7-08</b>	1/2"	13,0	08	20,3	140	2030	560	8120	75	2,953	0,220	0,148

 Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S00Y7).  
 Available also in twin version (in case of order use code T2S00Y7).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R7. Легкость - Гибкость - Компактность - Двойная конструкция - Абразивостойкий - Белое пропингованное UV-устойчивое покрытие.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R7 - Lightweight - Flexible - Compact - Bonded construction - Abrasion resistant - White pin-pricked cover with UV protection.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings


**Raccomanded Ferrule**

**TFS00V7 EN 855 - SAE 100 R7 - Solvents**
**S0V7**
**Область применения :**

Безвоздушные системы напыления красок, требующие высокой химической устойчивости к действию растворителей и агрессивных жидкостей - Промышленные газы (проверьте совместимость).


**Application:**

Airless paint spray systems - Applications requiring high chemical resistance to solvents and aggressive fluids - Industrial gases (check for compatibility).

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 Exceed SAE 100 R7

**Внутренний слой полиамид.**
**Internal hose:** polyamide.

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Полиуретан, синий, пропингованный, маркировка черного цвета.

**External covering:** Polyurethane, blue, pinpricked, black ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00V7-03</b>	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060
<b>TFS00V7-04</b>	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,095	0,064
<b>TFS00V7-06</b>	3/8"	9,7	06	16,0	160	2320	640	9280	55	2,165	0,140	0,094
<b>TFS00V7-08</b>	1/2"	13,0	08	20,3	140	2030	560	8120	75	2,953	0,210	0,141

Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте кодT2S00V7).

Available also in twin version (in case of order use codeT2S00V7).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R7. Легкость - Гибкость - Компактность - Двойная конструкция - Абразивостойкий - Белое пропингованное UV-устойчивое покрытие.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R7. polyamide tube construction - Yarn braid design for lightweight and high flexibility - Blue pinpricked cover - This hose is not intended for use in static discharge applications.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings


**Raccomanded Ferrule**

**TFS0008 EN 855 - SAE 100 R8**
**S008**
**Область применения :**

Строительное и сельскохозяйственное оборудование - Вилочные погрузчики - Телескопические и раскладные подъемники - Мачтовые платформы - Спасательная техника - Лифты - Краны - Общая гидравлика - Промышленные газы (проверьте совместимость).

**Application:**

Construction and agricultural equipment - Forklift trucks - Articulating and telescopic booms - Aerial platforms - Safety and rescue equipment - Scissor lifts - Cranes - General hydraulics - Industrial gases (check for compatibility).

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of aramid fiber.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
Exceed SAE 100 R8

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
	TFS0008-02	1/8"	4,0	02	8,0	420	6090	1680	24360	25	0,984	0,045
TFS0008-03	3/16"	5,0	03	8,9	350	5075	1400	20300	30	1,181	0,055	0,037
TFS0008-04	1/4"	6,5	04	11,5	350	5075	1400	20300	50	1,969	0,085	0,057
TFS0008-05	5/16"	8,1	05	13,4	300	4350	1200	17400	55	2,165	0,105	0,071
TFS0008-06	3/8"	9,7	06	15,5	280	4060	1120	16240	60	2,362	0,135	0,091
TFS0008-08	1/2"	13,0	08	19,9	245	3553	980	14210	80	3,150	0,200	0,134
TFS0008-10	5/8"	16,3	10	23,4	200	2900	800	11600	125	4,921	0,250	0,168
TFS0008-12	3/4"	19,5	12	26,9	165	2393	660	9570	150	5,906	0,320	0,215
TFS0008-16	1 "	25,9	16	34,2	140	2030	560	8120	200	7,874	0,435	0,292

Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте кодT2S0008).

Available also in twin version (in case of order use codeT2S0008).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R8. Легкий и гибкий, Абразивостойкий - Ограниченное изменение длины.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R8. Light and flexible, abrasion resistant - Limited change in length.

**Рекомендуемая муфта**
**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.



**TFS0NC8 EN 855 - SAE 100 R8 - Non Conductive**
**SN08**
**Область применения :**

Высоковольтное оборудование - Спасательное оборудование -  
 Мачтовые платформы - Краны - Оборудование, требующее  
 усиленной электрической изоляции.


**Application:**

High voltage equipment - Safety and rescue equipment - Aerial  
 platforms - Cranes - Equipment requiring electrical high insulation.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 Exceed SAE 100 R8

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of aramid fiber.

**Наружное покрытие:** Оранжевый полиуретан, черная маркировка

**External covering:** Polyurethane, orange, black ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе  
 нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-  
 water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS0NC8-03	3/16"	5,0	03	8,9	350	5075	1400	20300	30	1,181	0,055
TFS0NC8-04	1/4"	6,5	04	11,5	350	5075	1400	20300	50	1,969	0,085	0,057
TFS0NC8-05	5/16"	8,1	05	13,4	300	4350	1200	17400	55	2,165	0,105	0,071
TFS0NC8-06	3/8"	9,7	06	15,5	280	4060	1120	16240	60	2,362	0,135	0,091
TFS0NC8-08	1/2"	13,0	08	19,9	245	3553	980	14210	80	3,150	0,200	0,134
TFS0NC8-10	5/8"	16,3	10	23,4	200	2900	800	11600	125	4,921	0,250	0,168
TFS0NC8-12	3/4"	19,5	12	26,9	165	2393	660	9570	150	5,906	0,320	0,215
TFS0NC8-16	1 "	25,9	16	34,2	140	2030	560	8120	200	7,874	0,435	0,292

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S0NC8).

Available also in twin version (in case of order use code T2S0NC8).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R8. Арамидная оплетка под  
 высокое давление. Легкость - Гибкость - Компактность - Оранжевое покрытие - Непропингованный -  
 Двойная конструкция - Абразивостойкий.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R8 - Aramid reinforcement for high pressure performance - Lightweight -  
 Flexible - Compact - Bonded construction - Orange cover - Non pin-pricked - Abrasion resistant.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

**TFS00M8 R8 HY-NEPTUNE - EN 855 - SAE 100 R8**
**S0M8**
**Область применения :**

Морское и оффшорное оборудование - Корабли - Краны - Системы морского транспорта. Также рекомендован для общего применения на берегу в условиях высокой влажности.


**Application:**

Marine and off-shore equipment - Boats - Cranes - Marine transport systems. Is also recommended for general on-shore equipment working in high humidity environment.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
Exceed SAE 100 R8

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of aramid fiber.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS00M8-02	1/8"	4,0	02	8,0	420	6090	1680	24360	25	0,984	0,045
TFS00M8-03	3/16"	5,0	03	8,9	350	5075	1400	20300	30	1,181	0,055	0,037
TFS00M8-04	1/4"	6,5	04	11,5	350	5075	1400	20300	50	1,969	0,085	0,057
TFS00M8-05	5/16"	8,1	05	13,4	300	4350	1200	17400	55	2,165	0,105	0,071
TFS00M8-06	3/8"	9,7	06	15,5	280	4060	1120	16240	60	2,362	0,135	0,091
TFS00M8-08	1/2"	13,0	08	19,9	245	3553	980	14210	80	3,150	0,200	0,134
TFS00M8-10	5/8"	16,3	10	23,4	200	2900	800	11600	125	4,921	0,250	0,168
TFS00M8-12	3/4"	19,5	12	26,9	165	2393	660	9570	150	5,906	0,320	0,215
TFS00M8-16	1 "	25,9	16	34,2	140	2030	560	8120	200	7,874	0,430	0,289

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S00M8).

Available also in twin version (in case of order use code T2S00M8).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R8. Арамидная оплетка под высокое давление. Легкость - Гибкость - Компактность - Пропингованное покрытие - Двойная конструкция - Абразивостойкий.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R8 - Aramid reinforcement for high pressure performance - Lightweight - Flexible - Compact - Bonded construction - Abrasion resistant - Pin-pricked cover.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

**TFS00Y8 R8 HY-NAUTILUS - EN 855 - SAE 100 R8**
**S0Y8**
**Область применения :**

Морское и оффшорное оборудование - Корабли - Краны - Системы морского транспорта. Яхтное оборудование.


**Application:**

Marine and off-shore equipment - Boats - Cranes - Marine transport systems - Yachting equipment.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 Exceed SAE 100 R8

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 1 слой.

**Reinforcement:** One braid of aramid fiber.

**Наружное покрытие:** Полиуретан, белый, пропингованный, маркировка черного цвета.

**External covering:** Polyurethane, white, pinpricked, black ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00Y8-03</b>	3/16"	5,0	03	8,9	350	5075	1400	20300	30	1,181	0,055
<b>TFS00Y8-04</b>	1/4"	6,5	04	11,5	350	5075	1400	20300	50	1,969	0,085	0,057
<b>TFS00Y8-05</b>	5/16"	8,1	05	13,4	300	4350	1200	17400	55	2,165	0,105	0,071
<b>TFS00Y8-06</b>	3/8"	9,7	06	15,5	280	4060	1120	16240	60	2,362	0,135	0,091
<b>TFS00Y8-08</b>	1/2"	13,0	08	19,9	245	3553	980	14210	80	3,150	0,200	0,134

 Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S00Y8).  
 Available also in twin version (in case of order use code T2S00Y8).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R8. Арамидная оплетка под высокое давление. Легкость - Гибкость - Компактность - Белое пропингованное UV-устойчивое покрытие - Двойная конструкция - Абразивостойкий.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R8 - Aramid reinforcement for high pressure performance Lightweight - Flexible - Compact - Bonded construction - Abrasion resistant - White pin-pricked cover with UV protection.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

**Raccomanded Ferrule**

Ask to our Technical Dept.

**TFS00V8 EN 855 - SAE 100 R8 - Solvents**

S0V8

**Область применения :**

Безвоздушные системы напыления красок высокого давления, требующие высокой химической устойчивости к действию растворителей и агрессивных жидкостей - Промышленные газы (проверьте совместимость).

**Application:**

High pressure Airless paint spray systems - Applications requiring high chemical resistance to solvents and aggressive fluids - Industrial gases (check for compatibility).

**Внутренний слой полиамид.**

**Internal hose:** polyamide.

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 1 слой.

**Reinforcement:** One braid of aramid fiber.

**Наружное покрытие:** Полиуретан, синий, пропингованный, маркировка черного цвета.

**External covering:** Polyurethane, blue, pinpricked, black ink-jet branding.



**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
Exceed SAE 100 R8

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00V8-03</b>	3/16"	5,0	03	8,9	350	5075	1400	20300	30	1,181	0,050
<b>TFS00V8-04</b>	1/4"	6,5	04	11,5	350	5075	1400	20300	50	1,969	0,080	0,054
<b>TFS00V8-06</b>	3/8"	9,7	06	15,5	280	4060	1120	16240	60	2,362	0,130	0,087
<b>TFS00V8-08</b>	1/2"	13,0	08	19,9	245	3553	980	14210	80	3,150	0,190	0,128

Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте кодT2S00V8).

Available also in twin version (in case of order use codeT2S00V8).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Превышает требования стандарта SAE 100 R8. Полиамидная труба - Арамидная оплетка под высокое давление, но легкий и более гибкий. Синее пропингованное покрытие - Данный рукав не применяется на линиях сброса со статическим давлением.

**FEATURES:** Exceeds SAE 100 R8 - Polyamide tube construction - Aramid braid for high pressure requirements but still lightweight and highly flexible - Blue pinpricked cover - This hose is not intended for use in static discharge applications.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

**TFS00H1 металлооплетка в один слой**
**S0H1**
*one high tensile steel wire braid*
**Область применения :**

Словая гидравлика общепромышленного применения с требованиями дополнительной механической защиты: строительные и с/х машины, системы тормозов, погрузочное оборудование, промышленные машины, также подходящие под работу с промышленными газами (проверьте совместимость)

**Application:**

General hydraulic applications requiring additional mechanical protection: construction and agricultural equipment, agricultural brake systems, hoisting and handling equipments, industrial machines, also suitable for industrial gas applications (check for compatibility).

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Металлооплетка в 1 слой.

**Reinforcement:** One braid of steel wire.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 Conforme a DIN EN 853 1ST

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
	TFS00H1-03	3/16"	5,0	03	9,7	360	5220	1440	20880	30	1,181	0,120
TFS00H1-04	1/4"	6,4	04	11,6	310	4495	1240	17980	40	1,575	0,155	0,104
TFS00H1-05	5/16"	8,1	05	13,2	250	3625	1000	14500	55	2,165	0,190	0,128
TFS00H1-06	3/8"	9,8	06	15,5	225	3263	900	13050	65	2,559	0,235	0,158
TFS00H1-08	1/2"	13,0	08	18,8	190	2755	760	11020	85	3,346	0,300	0,202
TFS00H1-10	5/8"	16,3	10	22,0	140	2030	560	8120	115	4,528	0,335	0,225
TFS00H1-12	3/4"	19,5	12	25,8	115	1668	460	6670	145	5,709	0,445	0,299
TFS00H1-16	1"	25,8	16	33,0	95	1378	380	5510	180	7,087	0,620	0,417

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S00H1).

Available also in twin version (in case of order use code T2S00H1).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** тонкое строение для установки в условиях ограниченного пространства - Легкость - Стальная оплетка предотвращает объемное расширение и оптимальные характеристики длины - Абразивостойкий - Пропингованное покрытие.

**FEATURES:** Slim line construction for compact installation and flexibility - Lightweight - Steel braid offers low volumetric expansion and optimum change in length characteristics - Abrasion resistant- Pinpricked cover.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings


**Raccomanded Ferrule**

**TFS0H1M HY-NEPTUNE - металлооплетка в один слой**
**S0M1**
**HY-NEPTUNE - one high tensile steel wire braid**
**Область применения :**

Морское и оффшорное оборудование - Корабли - Краны - Системы морского транспорта. Также рекомендован для общего применения на берегу в условиях высокой влажности.


**Application:**

Marine and off-shore equipment - Boats - Cranes - Marine transport systems - Is also recommended for general on-shore equipment working in high humidity environment.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
Conforme a DIN EN 853 1ST

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Металлооплетка в 1 слой.

**Reinforcement:** One braid of steel wire.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS0H1M-03	3/16"	5,0	03	9,7	360	5220	1440	20880	30	1,181	0,120
TFS0H1M-04	1/4"	6,4	04	11,6	310	4495	1240	17980	40	1,575	0,155	0,104
TFS0H1M-05	5/16"	8,1	05	13,2	250	3625	1000	14500	55	2,165	0,190	0,128
TFS0H1M-06	3/8"	9,8	06	15,5	225	3263	900	13050	65	2,559	0,230	0,155
TFS0H1M-08	1/2"	13,0	08	18,8	190	2755	760	11020	85	3,346	0,300	0,202
TFS0H1M-10	5/8"	16,3	10	22,0	140	2030	560	8120	115	4,528	0,335	0,225
TFS0H1M-12	3/4"	19,5	12	25,8	115	1668	460	6670	145	5,709	0,440	0,296
TFS0H1M-16	1"	25,8	16	33,0	95	1378	380	5510	180	7,087	0,620	0,417

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S0H1M).

Available also in twin version (in case of order use code T2S0H1M).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** тонкое строение для установки в условиях ограниченного пространства - Легкость - Стальная оплетка предотвращает объемное расширение и оптимальные характеристики длины - Абразивоустойчивый - Пропингованное покрытие. Стальная оплетка обеспечивает увеличенную механическую сопротивляемость в сравнении с рукавом с текстильным каркасом.

**FEATURES:** Slim line construction for compact installation and flexibility - Lightweight - Steel braid offers low volumetric expansion and optimum change in length characteristics - Abrasion resistant Pin-pricked cover. Steel braid offers increased mechanical strength compared to yarn braided hoses.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings



**Raccomanded Ferrule**

**TFS00V1 металлооплетка в один слой - Solvents**
*one high tensile steel wire braid - Solvents*
**Область применения :**

Безвоздушные системы напыления красок, требующие повышенных механических характеристик, и/или токопроводимости, химической устойчивости к действию растворителей и агрессивных жидкостей - Промышленные газы (проверьте совместимость).

**Application:**

*Airless paint spray systems requiring additional mechanical strength of hose and/or electrical conductivity - Applications requiring high chemical resistance to solvents and aggressive fluids, also suitable for industrial gas applications (check for compatibility).*

**Внутренний слой полиамид.**

**Internal hose:** polyamide.

**Корд:** Металлооплетка в 1 слой.

**Reinforcement:** One braid of steel wire.

**Наружное покрытие:** Полиуретан, синий, пропингованный, маркировка черного цвета.

**External covering:** Polyurethane, blue, pinpricked, black ink-jet branding.



**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
Conforme a DIN EN 853 1ST

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

*Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.*

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

*from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids*

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00V1-03</b>	3/16"	5,0	03	9,7	360	5220	1440	20880	30	1,181	0,120
<b>TFS00V1-04</b>	1/4"	6,4	04	11,6	310	4495	1240	17980	40	1,575	0,150	0,101
<b>TFS00V1-06</b>	3/8"	9,8	06	15,5	225	3263	900	13050	65	2,559	0,225	0,151
<b>TFS00V1-08</b>	1/2"	13,0	08	18,8	190	2755	760	11020	85	3,346	0,295	0,198
<b>TFS00V1-12</b>	3/4"	19,5	12	25,8	115	1668	460	6670	145	5,709	0,425	0,286

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S00V1).  
Available also in twin version (in case of order use code T2S00V1).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Полиамидная труба - Стальная оплетка под высокое давление и повышенные механические нагрузки продлевающая срок службы рукава - Токопроводимый - Синее пропингованное покрытие

**FEATURES:** Polyamide tube construction - Steel braid for high pressure requirements and increased mechanical properties, increasing lifetime of the hose - Conductive - Blue pinpricked cover.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**

standard fittings



**TFS00H2 Metalloоплетка в два слоя**

S0H2

*Two high tensile steel wire braids*
**Область применения :**

Словая гидравлика общепромышленного применения с требованиями дополнительной механической защиты рукава и оплетки, под высокое давление: строительные машины, погрузочное оборудование, станочное применение, также подходящие под работу с промышленными газами (проверьте совместимость)

**Application:**

General hydraulic applications requiring high mechanical protection properties of hose and braid, combined with high pressure: construction equipment, hoisting and handling equipments, machine tools, also suitable for industrial gas applications (check for compatibility).

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Metalloоплетка в 2 слоя.

**Reinforcement:** Two braid of steel wire.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00H2-04</b>	1/4"	6,4	04	12,8	400	5800	1600	23200	40	1,575	0,245
<b>TFS00H2-06</b>	3/8"	9,8	06	16,8	330	4785	1320	19140	65	2,559	0,370	0,249
<b>TFS00H2-08</b>	1/2"	13,0	08	20,2	260	3770	1040	15080	85	3,346	0,455	0,306
<b>TFS00H2-10</b>	5/8"	16,3	10	23,5	220	3190	880	12760	115	4,528	0,560	0,376
<b>TFS00H2-12</b>	3/4"	19,5	12	27,5	150	2175	660	9570	170	6,693	0,700	0,470

Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S00H2).

Available also in twin version (in case of order use code T2S00H2).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Шероховатое покрытие, рукав для работы в суровых условиях с продолжительным сроком эксплуатации - Абразивостойкий.

**FEATURES:** Rugged construction for HD application and prolonged lifetime - Suitable in harsh condition- Abrasion resistant.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings


**Raccomanded Ferrule**



**TFS00V2 Металлооплетка в два слоя - Solvents**
*Two high tensile steel wire braids - Solvents*
**Область применения :**

Безвоздушные системы напыления красок, требующие сверхвысоких механических характеристик, и/или токопроводности, химической устойчивости к действию растворителей и агрессивных жидкостей - Промышленные газы (проверьте совместимость).


**Application:**

Безвоздушные системы напыления красок, требующие сверхвысоких механических характеристик, и/или токопроводителей и агрессивных жидкостей - Промышленные газы (проверьте совместимость).

**Внутренний слой** полиамид.

**Internal hose:** polyamide.

**Корд:** Металлооплетка в 2 слоя.

**Reinforcement:** Two braid of steel wire.

**Наружное покрытие:** Полиуретан, синий, пропингованный, маркировка черного цвета.

**External covering:** Polyurethane, blue, pinpricked, black ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00V2-04</b>	1/4"	6,4	04	12,8	400	5800	1600	23200	40	1,575	0,245
<b>TFS00V2-06</b>	3/8"	9,8	06	16,8	330	4785	1320	19140	65	2,559	0,380	0,255
<b>TFS00V2-08</b>	1/2"	13,0	08	20,2	260	3770	1040	15080	85	3,346	0,450	0,302
<b>TFS00V2-12</b>	3/4"	19,5	12	27,5	150	2175	660	9570	170	6,693	0,690	0,464

Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте код T2S00V2).

Available also in twin version (in case of order use code T2S00V2).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Полиамидная труба - 2 Стальных оплетки под высокое давление и повышенные механические нагрузки продлевающая срок службы рукава - Токопроводимый - Синее пропингованное покрытие.

**FEATURES:** Polyamide tube construction - 2 steel braid for high pressure requirements and increased mechanical properties, increasing lifetime of the hose under very harsh working conditions - Conductive - Blue pinpricked cover.

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings



**Raccomanded Ferrule**

**TFS00HP HY-ULTRA - Комбинированный корд**
**S0HP**
**HY-ULTRA - Combined reinforcements**
**Область применения :**

Спасательное оборудование - Системы высокого давления, насосы - Инструменты затяжки болтов - Домкратное и рельсоукладочное оборудование.


**Application:**

Rescue and safety equipment - High pressure systems and pumps - Bolt tensioning tools - Jacking and rerailling equipment.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 American Jacking Specification IJ100 (1/4)

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 1 или 2 слоя плюс металлооплетка в 1 слой.

**Reinforcement:** One or two braid of aramid fiber plus one steel braid.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -40 до +100°C продолжительно  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -40 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFS00HP-04</b>	1/4"	6,6	04	12,7	700	10150	2800	40600	35	1,378	0,185
<b>TFS00HP-06</b>	3/8"	9,8	06	18,4	700	10150	2800	40600	90	3,543	0,330	0,222

 Возможно изготовление в двойном виде (случае заказа используйте код T2S00HP).  
 Available also in twin version (in case of order use code T2S00HP).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Комбинированная Арамидная + Стальная оплетка. Компактный дизайн - Легкий и гибкий - Малый радиус изгиба для использования на намоточных барабанах и при ограниченном пространстве - Абразивостойкое покрытие.

**FEATURES:** Combined Aramid + Steel braid construction for compact design - Lightweight and flexible - Light bend radii for use on hose reels and in tight environments - Antiabrasion cover.

**Рекомендуемая муфта**
**Raccomanded Ferrule**


Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

**TFSNCHP HY-ULTRA - Антистатический**
**SNHP**

HY-ULTRA - Non conductive

**Область применения :**

Спасательное оборудование - Системы высокого давления, насосы - Домкратное и рельсоукладочное оборудование - Оборудование требующее усиленной электрической изоляции.


**Application:**

Rescue and safety equipment - High pressure systems and pumps - Jacking and rerailling equipment - Equipment requiring electrical high insulation.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
American Jacking Specification

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 2 слоя.

**Reinforcement:** Two braids of aramid fiber.

**Наружное покрытие:** Оранжевый полиуретан, черная маркировка

**External covering:** Polyurethane, orange, black ink-jet branding.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +100°C продолжительно  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFSNCHP-02	1/8"	4,0	02	9,1	700	10150	2800	40600	25	0,984	0,060
TFSNCHP-03	3/16"	5,0	03	11,0	700	10150	2800	40600	30	1,181	0,095	0,064
TFSNCHP-04	1/4"	6,6	04	14,0	700	10150	2800	40600	35	1,378	0,145	0,097
TFSNCHP-06	3/8"	9,7	06	18,0	550	7975	2200	31900	30	1,181	0,205	0,138

Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте кодT2SNCHP).  
Available also in twin version (in case of order use codeT2SNCHP).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Две арамидных оплетки. Компактный дизайн - Легкий и гибкий - Малый радиус изгиба для использования на намоточных барабанах и при ограниченном пространстве - Абразивостойкое покрытие.

**FEATURES:** Two aramid braid construction for compact design - Lightweight and flexible - Tight bend radii for use on hose reels and in tight environments - Antiabrasion cover.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

TFS0018

**R18 - Постоянное давление - Низкая тем**

S018

R18 - Costant Pressure - Low Temperature

**Область применения :**

Вилочные погрузчики - Любое общепромышленное или с/х применение при низкой температуре или циклических и быстрых температурных изменениях.


**Application:**

Вилочные погрузчики - Любое общепромышленное или с/х применение при низкой температуре или циклических и быстрых температурных изменениях.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 Meet and exceed SAE R18

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 1 или 2 слоя.

**Reinforcement:** One or two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Специальный полиэстер.

**External covering:** Special polyester.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

 от -55 до +100°C продолжительной работы  
 + 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

 from -55 to +100°C continuous  
 +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS0018-03	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060
TFS0018-04	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,095	0,064
TFS0018-05	5/16"	8,1	05	14,3	210	3045	840	12180	45	1,772	0,130	0,087
TFS0018-06	3/8"	9,7	06	16,6	210	3045	840	12180	45	1,772	0,165	0,111
TFS0018-08	1/2"	13,0	08	22,5	210	3045	840	12180	70	2,756	0,295	0,198
TFS0018-10	5/8"	16,3	10	26,1	210	3045	840	12180	100	3,937	0,370	0,249

Возможно изготовление в двояном виде (случае заказа используйте код T2S0018).

Available also in twin version (in case of order use code T2S0018).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Оптимальное сцепление слоев - Специальный полиэстер для работы в холодных условиях - Низкий радиус изгиба.

**FEATURES:** Optimum bonding - Special polyester cover operating in cold enviroment - Tight bend radius

**Рекомендуемая муфта**

standard fittings


**Raccomanded Ferrule**

**TFS00MP Измерительный шланг высокого давления**
**SOMP**
*Mini-flexible hose*
**Область применения :**

Оборудование для замера давления и адаптеры - Общее мини-гидравлическое применение, с использованием капиллярного рукава при ограниченном пространстве - Подъем кабины автомобиля.


**Application:**

Pressure test equipment and test points - General mini hydraulic equipment using capillary hoses in confined areas - Automotive roof opening systems.

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из арамидного волокна в 1 слой.

**Reinforcement:** One braid of aramid fiber.

**Наружное покрытие:** Скользкое полиуретановое покрытие, черный, пропингованное от -40 до +100°C продолжительно +70°C жидкости на основе воды

**External covering:** Antigrip polyurethane, black, pinpricked.

**Рекомендованные жидкости:**

Гидравлические жидкости на основе нефтепродуктов, водных гликолей,

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid ptroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Диапазон рабочей температуры:**

from -40 to +100°C continuous +70°C for water based fluids

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C continuous +70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
	TFS00MP-012	5/64"	2,0	02	5,0	630	9135	1900	27550	20	0,787	0,020
TFS00MP-020	1/8"	3,0	03	6,0	630	9135	1900	27550	30	1,181	0,025	0,017
TFS00MP-025	5/32"	4,0	04	8,0	630	9135	1900	27550	40	1,575	0,045	0,030

Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте код T2S00MP).

Available also in twin version (in case of order use code T2S00MP).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Улучшенная гибкость и легкость - сопротивляемость перегибам - Скользкое покрытие для легкой укладки.

**FEATURES:** Very flexible and lightweight - Kink resistance - Antistick cover allow use of hose bundles for easy routing

**Фиттинг серии**
**Fittings series**

**Коннектора систем 3**
**Test couplings**

TI00ECO **HY-CLEAN L - 175 bar**

TEC7

**Область применения :**

Компактные машины промывки и оборудование для промывки небольших внутренних и коммерческих канализационных линий.



**Application:**

Compact sewer cleaning vehicles and equipment for cleaning smaller residential and commercial lines.

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Синтетическая оплетка в 1 слой

**Reinforcement:** One braid of synthetic fiber

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +60°C

**Operating temperature range:**

from -40 to +60°C

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TI00ECO-03-17	3/16"	5,0	03	8,5	175	2538	438	6344	25	0,984	0,045
TI00ECO-04-17	1/4"	6,5	04	10,6	175	2538	438	6344	40	1,575	0,065	0,044

фактор безопасности: 2,5:1

safety factor: 2,5:1

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Абразивостойкость - Компактность - Легкость и экстремальная гибкость - Не перегибаемый - дизайн с полиэстеровыми оплетками - Черное покрытие, устойчивое к влажным условиям для продления срока эксплуатации.

**FEATURES:** Abrasion resistant - Compact - Lightweight and extremely flexible - Kink resistant - Polyester braid design - Black cover resistant to humid working conditions to increase lifetime.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

**TI00ECO HY-CLEAN L - 210 bar**
**TEC1**
**Область применения :**

Компактные машины и оборудование для уборки в ограниченном пространстве, применяется как дополнение к основной магистрали.


**Application:**

Compact sewer cleaning vehicles and equipment for cleaning smaller residential, commercial and industrial lateral sewer lines, used as connection to the main sewer line.

**Внутренний слой:** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 2 слоя.

**Reinforcement:** Two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +60°C

**Operating temperature range:**

from -40 to +60°C

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TI00ECO-06-21</b>	3/8"	9,7	06	16,0	210	3045	525	7613	55	2,165	0,150
<b>TI00ECO-08-21</b>	1/2"	13,0	08	20,3	210	3045	525	7613	75	2,953	0,220	0,148

фактор безопасности: 2,5:1

safety factor: 2,5:1

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Абразивостойкость - Компактность - Легкость и экстремальная гибкость - Не перегибаемый - 2 полиэстерные оплетки - Черное покрытие, устойчивое к влажным условиям для продления срока эксплуатации.

**FEATURES:** Abrasion resistant - Compact - Lightweight and extremely flexible - Kink resistant - 2 polyester braid design - Black cover resistant to humid working conditions to increase lifetime.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

**TI00ECO HY-CLEAN - 200 bar**
**TECO**
**Область применения :**

Стандартные машины промывки канализаций - Оборудование, применяемое в условиях повышенной влажности - Не использовать для гидравлического применения.


**Application:**

Standard sewer cleaning vehicles and applications - Equipment used in high humidity environments - Not suitable for hydraulics applications.

**Внутренний слой Полиэтилен**

**Internal hose:** Polyethylene

**Корд:** Оплетка из синтетического волокна в 2 слоя.

**Reinforcement:** Two braids of synthetic fiber.

**Наружное покрытие:** Оранжевый полиуретан, черная маркировка

**External covering:** Polyurethane, orange, black ink-jet branding.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +60°C

**Operating temperature range:**

from -40 to +60°C

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TI00ECO-08-20</b>	1/2"	13,0	08	22,2	200	2900	500	7250	75	2,953	0,280
<b>TI00ECO-12-20</b>	3/4"	19,6	12	30,0	200	2900	500	7250	120	4,724	0,430	0,289
<b>TI00ECO-16-20</b>	1 "	25,6	16	37,6	200	2900	500	7250	155	6,102	0,625	0,420
<b>TI00ECO-20-20</b>	1.1/4"	32,4	20	46,0	200	2900	500	7250	240	9,449	0,880	0,591

фактор безопасности: 2,5:1  
safety factor: 2,5:1

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Покрытие оранжевого цвета, повышенная износостойкость, параметры длины - Отличная противоударность - Компактность - Легкий вес, сравнительно с резиновыми эквивалентами - Покрытие, устойчивое к микробиологическому воздействию - Уменьшенный радиус изгиба - Малая потеря давления.

**FEATURES:** Orange cover bonded to braid reinforcement for better wear resistance and longevity - Available on long lengths - Excellent crush and cut resistance - Lightweight compared to rubber alternatives - Cover resistant against micro-biological attack - reduced bend radius - Fast operating speeds.

**Рекомендуемая муфта**

**Raccomanded Ferrule**



Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.



**TI00ECO HY-CLEAN - 250 bar**
**TEC5**
**Область применения :**

Новейшие машины промывки канализаций и области применения, требующие повышенных параметров длины, высокого давления и низкой потери давления - Оборудование, применяемое в условиях повышенной влажности - Не использовать для гидравлического применения.


**Application:**

Modern sewer cleaning vehicles and applications requiring long length, high working pressure and low pressure drop - Equipment used in high humidity environments - Not suitable for hydraulics applications.

**Внутренний слой:** Полиэтилен.

**Internal hose:** Polyethylene.

**Корд:** Одна/две оплетки из арамида или синтетического волокна и 1 дополнительная специальная синтетическая оплетка.

**Reinforcement:** One or two braids of aramid or synthetic fiber plus one special extra braid of synthetic fiber for cover integration.

**Наружное покрытие:** Полиуретан, красного цвета, черная чернильная маркировка

**External covering:** Polyurethane, red, black ink-jet branding.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -40 до +60°C

**Operating temperature range:**

from -40 to +60°C

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
	<b>TI00ECO-08-25</b>	1/2"	13,0	08	22,8	250	3625	625	9063	75	2,953	0,285
<b>TI00ECO-12-25</b>	3/4"	19,6	12	30,3	250	3625	625	9063	120	4,724	0,425	0,286
<b>TI00ECO-16-25</b>	1 "	25,6	16	37,9	250	3625	625	9063	155	6,102	0,580	0,390
<b>TI00ECO-20-25</b>	1.1/4"	32,4	20	45,3	250	3625	625	9063	240	9,449	0,740	0,497

фактор безопасности: 2,5:1

safety factor: 2,5:1

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Покрытие красного цвета, оптимальное для износостойкости и долговечности - Отличная противоударность - Повышенные параметры длины - Абразивостойкость - Легкий вес - Покрытие, устойчивое к микробиологическому воздействию - Уменьшенный радиус изгиба - Высокая скорость работы - Малая потеря давления.

**FEATURES:** Red cover, impregnated into braid reinforcement for optimum wear resistance and longevity - Excellent crush and cut resistance - Available on long lengths - Lightweight - Cover resistant against micro-biological attack - Reduced bend radius - Fast operating speeds - Low pressure drop.

**Рекомендуемая муфта**
**Raccomanded Ferrule**


Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

**TI00CO2 HY-FIRE - 1 слой металлической оплетки.**
**TCO2**

HY-FIRE - 1 steel wire braid.

**Область применения :**

Офшорные и промышленные системы пожаротушения CO2.


**Application:**

Off-shore and industrial CO2 fire extinguishing installations.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
 DNV approved

**Внутренний слой** Полиэстер эластомер

**Internal hose:** Polyester elastomer

**Корд:** Металлооплетка в 1 слой.

**Reinforcement:** One braid of steel wire.

**Наружное покрытие:** Черный полиуретан, пропингованный с маркировкой белого цвета

**External covering:** Polyurethane, black, pinpricked, white ink-jet branding.

**Диапазон рабочей температуры:**

от -60 до +93°C

**Operating temperature range:**

from -60 to +93°C

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
	<b>TI00CO2-03</b>	3/16"	5,0	03	9,7	300	4350	1200	17400	30	1,181	0,120
<b>TI00CO2-04</b>	1/4"	6,4	04	11,7	275	3988	1100	15950	40	1,575	0,155	0,104
<b>TI00CO2-05</b>	5/16"	8,0	05	13,4	212	3074	848	12296	55	2,165	0,180	0,121
<b>TI00CO2-06</b>	3/8"	9,8	06	15,9	212	3074	848	12296	65	2,559	0,245	0,165
<b>TI00CO2-08</b>	1/2"	13,0	08	18,4	175	2538	700	10150	85	3,346	0,270	0,181
<b>TI00CO2-10</b>	5/8"	16,3	10	21,6	140	2030	560	8120	115	4,528	0,320	0,215

Возможно изготовление в вдвоенном виде (случае заказа используйте код T200CO2).

Available also in twin version (in case of order use code T200CO2).

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Металлооплетка в один слой, улучшенные механические характеристики, параметры давления - Температура - от -60°C до +93°C, пропингованное покрытие. Пригоден для соединения баллонов, клапанов и коллекторов систем пожаротушения CO2

**FEATURES:** One steel braid design for increased mechanical and pressure resistance - Operating temperatures from -60°C to +93°C - pinpricked cover. also suitable for use of connection between bottles / valves and manifolds for CO2 -main fire extinguishing systems. The low temperature resistance of cover increases lifetime of these hoses.

**Рекомендуемая муфта**
**Raccomanded Ferrule**


Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.