



IMM.M.M.

Термопластиковые рукава

E
F



E



IMM Hypress
IMM Group



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-Nautilus

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-Nautilus

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 reinforc.
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



T100ECO

175 bar
Hy-Clean L

T100ECO

210 bar
Hy-Clean L

T100ECO

200 bar
Hy-Clean

T100ECO

250 bar
Hy-Clean

CO2



T100CO2

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
	TFS0PTH-02	1/8"	4,0	02	7,1	175	2538	700	10150	20	0,787	0,035
TFS0PTH-03	3/16"	5,0	03	8,5	150	2175	600	8700	25	0,984	0,045	0,030
TFS0PTH-04	1/4"	6,5	04	10,6	140	2030	560	8120	40	1,575	0,065	0,044
TFS0PTH-05	5/16"	8,1	05	12,5	120	1740	480	6960	45	1,772	0,085	0,057
TFS0PTH-06	3/8"	9,7	06	14,4	110	1595	440	6380	50	1,969	0,105	0,071
TFS0PTH-08	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 petroleum 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 сдвоенном 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 двойном виде (случае заказа используйте кодT2S00M7).

Available also in twin version (in case of order use codeT2S00M7).

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

standard fittings


Raccomanded Ferrule

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
	TFS00Y7-03	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060
TFS00Y7-04	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,095	0,064
TFS00Y7-05	5/16"	8,1	05	14,3	190	2755	760	11020	45	1,772	0,130	0,087
TFS00Y7-06	3/8"	9,7	06	16,0	160	2320	640	9280	55	2,165	0,145	0,097
TFS00Y7-08	1/2"	13,0	08	20,3	140	2030	560	8120	75	2,953	0,220	0,148

Возможно изготовление в сдвоенном 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 сло 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
	TFS00V7-03	3/16"	5,0	03	9,6	210	3045	840	12180	25	0,984	0,060
TFS00V7-04	1/4"	6,5	04	12,2	210	3045	840	12180	35	1,378	0,095	0,064
TFS00V7-06	3/8"	9,7	06	16,0	160	2320	640	9280	55	2,165	0,140	0,094
TFS00V7-08	1/2"	13,0	08	20,3	140	2030	560	8120	75	2,953	0,210	0,141

Возможно изготовление в двойном 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


Raccomandato 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 сло 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			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	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 двойном виде (случае заказа используйте кодT2S0008).

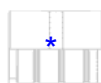
Available also in twin version (in case of order use codeT2S0008).

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 lenght.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Raccomanded Ferrule

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 сдвоенном виде (случае заказа используйте код T2S0NC8).

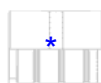
Available also in twin version (in case of order use code T2S0NC8).

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

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Raccomanded Ferrule

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 кодT2S00M8).

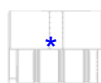
Available also in twin version (in case of order use codeT2S00M8).

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

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Raccomanded Ferrule

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
	TFS00Y8-03	3/16"	5,0	03	8,9	350	5075	1400	20300	30	1,181	0,055
TFS00Y8-04	1/4"	6,5	04	11,5	350	5075	1400	20300	50	1,969	0,085	0,057
TFS00Y8-05	5/16"	8,1	05	13,4	300	4350	1200	17400	55	2,165	0,105	0,071
TFS00Y8-06	3/8"	9,7	06	15,5	280	4060	1120	16240	60	2,362	0,135	0,091
TFS00Y8-08	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).

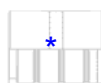
Available also in twin version (in case of order use code T2S00Y8).

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).

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

Внутренний сло 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.

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
	TFS00V8-03	3/16"	5,0	03	8,9	350	5075	1400	20300	30	1,181	0,050
TFS00V8-04	1/4"	6,5	04	11,5	350	5075	1400	20300	50	1,969	0,080	0,054
TFS00V8-06	3/8"	9,7	06	15,5	280	4060	1120	16240	60	2,362	0,130	0,087
TFS00V8-08	1/2"	13,0	08	19,9	245	3553	980	14210	80	3,150	0,190	0,128

Возможно изготовление в двойном 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

standard fittings



Обратитесь в наш техотдел

Raccomanded Ferrule

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 сло 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			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	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 сдвоенном 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 сло 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 сдвоенном виде (случае заказа используйте кодT2S0H1M).

Available also in twin version (in case of order use codeT2S0H1M).

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 сло 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
	TFS00V1-03	3/16"	5,0	03	9,7	360	5220	1440	20880	30	1,181	0,120
TFS00V1-04	1/4"	6,4	04	11,6	310	4495	1240	17980	40	1,575	0,150	0,101
TFS00V1-06	3/8"	9,8	06	15,5	225	3263	900	13050	65	2,559	0,225	0,151
TFS00V1-08	1/2"	13,0	08	18,8	190	2755	760	11020	85	3,346	0,295	0,198
TFS00V1-12	3/4"	19,5	12	25,8	115	1668	460	6670	145	5,709	0,425	0,286

Возможно изготовление в сдвоенном 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

standard fittings



Raccomanded Ferrule

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 сло 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
	TFS00H2-04	1/4"	6,4	04	12,8	400	5800	1600	23200	40	1,575	0,245
TFS00H2-06	3/8"	9,8	06	16,8	330	4785	1320	19140	65	2,559	0,370	0,249
TFS00H2-08	1/2"	13,0	08	20,2	260	3770	1040	15080	85	3,346	0,455	0,306
TFS00H2-10	5/8"	16,3	10	23,5	220	3190	880	12760	115	4,528	0,560	0,376
TFS00H2-12	3/4"	19,5	12	27,5	150	2175	660	9570	170	6,693	0,700	0,470

Возможно изготовление в сдвоенном 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 Metalloоплетка 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 токопроводности, химической устойчивости к действию растворителей и агрессивных жидкостей - Промышленные газы (проверьте совместимость).

Внутренний слой полиамид.

Internal hose: polyamide.

Корд: Metalloоплетка 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
	TFS00V2-04	1/4"	6,4	04	12,8	400	5800	1600	23200	40	1,575	0,245
TFS00V2-06	3/8"	9,8	06	16,8	330	4785	1320	19140	65	2,559	0,380	0,255
TFS00V2-08	1/2"	13,0	08	20,2	260	3770	1040	15080	85	3,346	0,450	0,302
TFS00V2-12	3/4"	19,5	12	27,5	150	2175	660	9570	170	6,693	0,690	0,464

Возможно изготовление в двойном 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 сло 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
	TFS00HP-04	1/4"	6,6	04	12,7	700	10150	2800	40600	35	1,378	0,185
TFS00HP-06	3/8"	9,8	06	18,4	700	10150	2800	40600	90	3,543	0,330	0,222

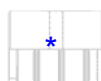
Возможно изготовление в сдвоенном виде (случае заказа используйте кодT2S00HP).
Available also in twin version (in case of order use codeT2S00HP).

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 сло 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

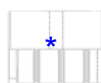
part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFSNCHP-02	1/8"	4,0	02	9,1	700	10150	2800	40600	25	0,984	0,060
TFSNCHP-03	3/16"	5,0	03	11,0	700	10150	2800	40600	30	1,181	0,095	0,064
TFSNCHP-04	1/4"	6,6	04	14,0	700	10150	2800	40600	35	1,378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

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:

Forklift handling - All industrial and agricultural applications exposed to low temperatures or cyclic and quick temperature changes.

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 работ
 + 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 двойном виде (случае заказа используйте кодT2S0018).

Available also in twin version (in case of order use codeT2S0018).

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



from 3/16" to 3/8"



from 1/2" to 5/8"

Raccomanded Ferrule

Обратитесь в наш техотдел

Ask to our Technical Dept.

TFS00MP Измерительный шланг высокого давления
S0MP
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 сло Полиэстер эластомер

Internal hose: Polyester elastomer

Корд: Оплетка из арамидного волокна в 1 слой.

Reinforcement: One braid of aramid fiber.

Наружное покрытие: Скользящее полиуретановое покрытие, черный, пропинк

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:

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
	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 двойном 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 - Скользящее 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 :
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

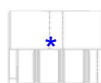
safety factor: 2,5:1

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Абразивостойкость - Компактность - Легкость и экстремальная гибкость - Не перегибаемый - дизайн с полиэстерными 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

Raccomandato 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
	TI00ECO-06-21	3/8"	9,7	06	16,0	210	3045	525	7613	55	2,165	0,150
TI00ECO-08-21	1/2"	13,0	08	20,3	210	3045	525	7613	75	2,953	0,220	0,148

фактор безопасности: 2,5:1

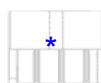
safety factor: 2,5:1

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
	TI00ECO-08-20	1/2"	13,0	08	22,2	200	2900	500	7250	75	2,953	0,280
TI00ECO-12-20	3/4"	19,6	12	30,0	200	2900	500	7250	120	4,724	0,430	0,289
TI00ECO-16-20	1 "	25,6	16	37,6	200	2900	500	7250	155	6,102	0,625	0,420
TI00ECO-20-20	1.1/4"	32,4	20	46,0	200	2900	500	7250	240	9,449	0,880	0,591

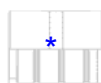
фактор безопасности: 2,5:1
safety factor: 2,5:1

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 сло 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 from -40 to +60°C

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			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TI00ECO-08-25	1/2"	13,0	08	22,8	250	3625	625	9063	75	2,953	0,285
TI00ECO-12-25	3/4"	19,6	12	30,3	250	3625	625	9063	120	4,724	0,425	0,286
TI00ECO-16-25	1 "	25,6	16	37,9	250	3625	625	9063	155	6,102	0,580	0,390
TI00ECO-20-25	1.1/4"	32,4	20	45,,3	250	3625	625	9063	240	9,449	0,740	0,497

фактор безопасности: 2,5:1

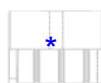
safety factor: 2,5:1

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 сло 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

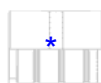
part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TI00CO2-03	3/16"	5,0	03	9,7	300	4350	1200	17400	30	1,181	0,120
TI00CO2-04	1/4"	6,4	04	11,7	275	3988	1100	15950	40	1,575	0,155	0,104
TI00CO2-05	5/16"	8,0	05	13,4	212	3074	848	12296	55	2,165	0,180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

Возможно изготовление в двойном 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.