

Высокое-среднее давление / High-medium pressure hose

Страница / Page		2		3		4													
HIPAC		THE002K 2SC HIPAC		KAIZEN		THD0021 2SN KAIZEN													
		SAE 100 R17				TFS0017 SAE 100 - R17 SAE J517													
Страница / Page		5		6		7		8		9									
2ST 2SN		TFD0002 EN 853 2ST DIN 20022			TFD0021 EN 853 2SN DIN 20022			TFC0021 EN 853 2SN DIN 20022		2SC		TFI0021 EN 853 2SN DIN 20022							
		TFE002K EN 857 2SC																	
Страница / Page		10		11		12		13		14									
1ST 1SN		TFD0011 EN 853 1SN DIN 20022			TFC0011 EN 853 1SN DIN 20022			TFI0011 EN 853 1SN DIN 20022		1SC		TFD0001 EN 853 1ST DIN 20022							
		TFE001K EN 857 1SC																	
Страница / Page		15																	
SAE 100 R5		TFS0005 SAE 100 R5																	
											Страница / Page		16		17		18		19
Basic		TFA0021 EN 853 2SN DIN 20022			TFA0011 EN 853 1SN DIN 20022			TFA002K EN 857 2SC			TFA001K EN 857 1SC								
											Страница / Page		20		20		21		21
Cleaning		TFN002K Cleaning - Exceed EN 857 2SC			TFB002K Cleaning - Exceed EN 857 2SC			TFN001K Cleaning - Exceed EN 857 1SC			TFB001K Cleaning - Exceed EN 857 1SC								

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.

THE002K HYPRESS HIPAC - exceed DIN EN 857 2SC

H0H2

Область применения :

 Не зачистной рукав высокого рабочего давления -
 Сертифицирован на 1.000.000 импульсных циклов.

Application:

 No Skive compact hose for high pressure application - Certified up
 to 1.000.000 cycles.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:

IMM - exceed DIN EN 857 2SC

ISO 11237-1 2SC

Сертификат /Type Approval:

GOST - GLO

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельно
 экструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of
 uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина
 NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами
 или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber,
 resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	THE002K-04	1/4"	6,4	04	13,3	430	6235	1720	24940	50	1,969	0,280
THE002K-05	5/16"	8,0	05	14,8	400	5800	1600	23200	60	2,362	0,330	0,222
THE002K-06	3/8"	9,5	06	17,1	350	5075	1400	20300	70	2,756	0,420	0,282
THE002K-08	1/2"	12,7	08	20,4	310	4495	1240	17980	80	3,150	0,520	0,349
THE002K-10	5/8"	16,0	10	23,5	280	4060	1120	16240	100	3,937	0,610	0,410
THE002K-12	3/4"	19,0	12	27,6	240	3480	960	13920	120	4,724	0,790	0,531
THE002K-16	1 "	25,4	16	35,8	185	2683	740	10730	160	6,299	1,100	0,739
THE002K-20	1.1/4"	31,8	20	43,6	170	2465	680	9860	280	11,024	1,800	1,210

Lengths exceeding EN-specification

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандартов EN - Испытан на
 соответствие 1.000.000 импульсных циклов

Совместимо с ISO 15540/15541 (MED)

FEATURES: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles

Comply with ISO 15540/15541 (MED)

Рекомендуемая муфта

standard fittings


Raccomanded Ferrule

THD0021 HYPRESS KAIZEN - exceed DIN EN 853 2SN
HOKZ
Область применения :

Линии среднего-высокого давления - Долговечность - Сертифицированные 1.000.000. циклов .


Application:

Medium-high pressure application - Long life service - Certified up to 1.000.000 cycles.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:

IMM - exceed DIN EN 853 2SN

ISO 1436-1 2SN

Сертификат /Type Approval:

GOST - GLO

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
			mm	mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
THD0021-03	3/16"	4,8	03	13,4	420	6090	1680	24360	90	3,543	0,310	0,208
THD0021-04	1/4"	6,4	04	15,0	420	6090	1680	24360	100	3,937	0,330	0,222
THD0021-05	5/16"	8,0	05	16,6	360	5220	1440	20880	115	4,528	0,390	0,262
THD0021-06	3/8"	9,5	06	19,0	350	5075	1400	20300	130	5,118	0,500	0,336
THD0021-08	1/2"	12,7	08	22,2	290	4205	1160	16820	180	7,087	0,590	0,396
THD0021-10	5/8"	16,0	10	25,4	250	3625	1000	14500	200	7,874	0,710	0,477
THD0021-12	3/4"	19,0	12	29,3	215	3118	860	12470	240	9,449	0,860	0,578
THD0021-16	1 "	25,4	16	38,1	175	2538	700	10150	300	11,811	1,280	0,860
THD0021-20	1.1/4"	31,8	20	48,3	140	2030	560	8120	420	16,535	2,020	1,357
THD0021-24	1.1/2"	38,1	24	54,6	90	1305	360	5220	500	19,685	2,230	1,499
THD0021-32	2 "	50,8	32	67,3	80	1160	320	4640	630	24,803	2,850	1,915
THD0021-40	2.1/2"	63,5	40	78,5	90	1305	300	4350	750	29,528	3,590	2,412
THD0021-48	3"	76,2	48	90,5	50	725	200	2900	880	34,646	3,180	2,137

Lengths exceeding EN-specification

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандартов EN - Испытан на соответствие 1.000.000 импульсных циклов

Совместимо с ISO 15540/15541 (MED)

FEATURES: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to 1.000.000 cycles

Comply with ISO 15540/15541 (MED)

Рекомендуемая муфта

standard fittings


Raccomanded Ferrule

TFS0017 SAE 100 R17 - SAE J 517
S017

Область применения :
 Линии среднего давления в ограниченном пространстве.



Application:
 Medium pressure lines applications with installations constraints.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 SAE 100 R17 - SAE J 517
 ISO 11237/1

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельно
 экструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of
 uniform thickness.

Корд: Высокопрочная стальная оплетка. В 1 слой до
 диаметра 1/2", в 2 слоя, начиная с диаметра 5/8"..

Reinforcement: High tensile steel. 1 braid up to size 1/2", 2 braids from
 size 5/8" onwards.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина
 NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами
 или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber,
 resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	TFS0017-03	3/16"	4,8	03	10,5	210	3045	840	12180	20	0,787	0,149
TFS0017-04	1/4"	6,4	04	12,1	210	3045	840	12180	50	1,969	0,169	0,114
TFS0017-05	5/16"	7,9	05	13,9	210	3045	840	12180	55	2,165	0,210	0,141
TFS0017-06	3/8"	9,5	06	15,8	210	3045	840	12180	65	2,559	0,254	0,171
TFS0017-08	1/2"	12,7	08	20,1	210	3045	840	12180	90	3,543	0,466	0,313
TFS0017-10	5/8"	16,0	10	23,9	210	3045	840	12180	105	4,134	0,586	0,394
TFS0017-12	3/4"	19,0	12	27,7	210	3045	840	12180	125	4,921	0,749	0,503
TFS0017-16	1 "	25,4	16	37,9	210	3045	840	12180	150	5,906	1,457	0,979

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Изобарическое рабочее давление - Не зачистной компактный рукав
FEATURE: Isobaric pressure rating - No skive compact hose

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings



TFD0002 EN 853 2ST - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2A
D02T

Область применения :
Линии среднего и высокого давления.



Application:
Medium high pressure lines.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
EN 853 2ST - DIN 20022
exceed SAE 100 R2A

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельно
экструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of
uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина
NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами
или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber,
resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	TFD0002-03	3/16"	4,8	03	15,9	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,360
TFD0002-04	1/4"	6,4	04	17,5	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,470	0,316
TFD0002-05	5/16"	8,0	05	19,1	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,510	0,343
TFD0002-06	3/8"	9,5	06	21,4	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,630	0,423
TFD0002-08	1/2"	12,7	08	24,6	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,760	0,511
TFD0002-10	5/8"	16,0	10	27,8	250	3625	1000	14500	200	7,874	0,920	0,618
TFD0002-12	3/4"	19,0	12	31,8	215	3118	850	12325	240	9,449	1,130	0,759
TFD0002-16	1 "	25,4	16	39,7	165	2393	650	9425	300	11,811	1,550	1,042
TFD0002-20	1.1/4"	31,8	20	50,8	125	1813	500	7250	420	16,535	2,350	1,579
TFD0002-24	1.1/2"	38,1	24	57,2	90	1305	360	5220	500	19,685	2,700	1,814
TFD0002-32	2 "	50,8	32	69,8	80	1160	320	4640	630	24,803	3,435	2,308

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Зачистной рукав - Толщина наружного слоя соответственно стандарта EN
FEATURE: Skive assembly solution - Cover wall thickness according EN standards

Рекомендуемая муфта

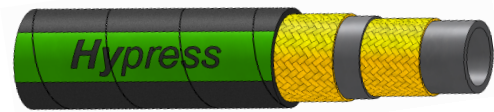
standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFD0021 EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T
D02N
Область применения :

Металлооплетка в два слоя для линий высокого - среднего давления - Повышенная сопротивляемость воздействию озоном.


Application:

Two hose braid for high - medium pressure lines - Superior ozone resistance.

Соответствие стандартам/Applicable specs.:
DIN EN 853 2SN - DIN 20022
exceed SAE 100 R2T

Сертификат /Type Approval:
GOST

Внутренний слой Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C
120° intermittent

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
	TFD0021-03	3/16"	4,8	03	13,4	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,289
TFD0021-04	1/4"	6,4	04	15,0	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,376	0,253
TFD0021-05	5/16"	8,0	05	16,6	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,412	0,277
TFD0021-06	3/8"	9,5	06	19,0	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,519	0,349
TFD0021-08	1/2"	12,7	08	22,2	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,630	0,423
TFD0021-10	5/8"	16,0	10	25,4	250	3625	1000	14500	200	7,874	0,780	0,524
TFD0021-12	3/4"	19,0	12	29,3	215	3118	850	12325	240	9,449	0,959	0,644
TFD0021-16	1 "	25,4	16	38,1	165	2393	650	9425	300	11,811	1,409	0,947
TFD0021-20	1.1/4"	31,8	20	48,3	125	1813	500	7250	420	16,535	2,059	1,384
TFD0021-24	1.1/2"	38,1	24	54,6	90	1305	360	5220	500	19,685	2,385	1,603
TFD0021-32	2 "	50,8	32	67,3	80	1160	320	4640	630	24,803	3,050	2,050
TFD0021-40	2.1/2"	63,5	40	78,5	70	1015	280	4060	750	29,528	3,590	2,412
TFD0021-48	3"	76,2	48	90,5	40	580	160	2320	880	34,646	3,180	2,137

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандартов EN - Испытан на импульсную цикличность, превышающую требования EN в два раза - Высокая абразивостойкость - Высокое сопротивление воздействию озоном

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFC0021 EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T
C02N

* С защитной металлооплеткой / With steel plated braided sleeve

Область применения :

предназначен для работы на металлообрабатывающих механизмах и в машинах стекольной промышленности.


Application:

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 DIN EN 853 2SN - DIN 20022
 exceed SAE 100 R2T

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
 120° кратковременно

Operating temperature range:

 from -40 to +100°C
 120° intermittent

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
	TFC0021-03	3/16"	4,8	03	14,4	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,459
TFC0021-04	1/4"	6,4	04	16,0	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,565	0,380
TFC0021-05	5/16"	8,0	05	17,6	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,620	0,417
TFC0021-06	3/8"	9,5	06	20,0	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,755	0,507
TFC0021-08	1/2"	12,7	08	23,2	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,904	0,607
TFC0021-10	5/8"	16,0	10	26,4	250	3625	1000	14500	200	7,874	1,092	0,734
TFC0021-12	3/4"	19,0	12	30,3	215	3118	850	12325	240	9,449	1,317	0,885
TFC0021-16	1 "	25,4	16	39,1	165	2393	650	9425	300	11,811	1,870	1,257
TFC0021-20	1.1/4"	31,8	20	49,3	125	1813	500	7250	420	16,535	2,641	1,775
TFC0021-24	1.1/2"	38,1	24	55,6	90	1305	360	5220	500	19,685	3,041	2,044
TFC0021-32	2 "	50,8	32	68,3	80	1160	320	4640	630	24,803	3,856	2,591

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандартов EN - Испытан на импульсную цикличность, превышающую требования EN в два раза - Высокая абразивостойкость - Высокое сопротивление воздействию озонем

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFI0021 EN 853 2SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R2T

I02N

* С защитной нержавеющей оплеткой / With stainless steel braided sleeve

Область применения :

предназначен для работы на металлообрабатывающих механизмах и в машинах стекольной промышленности.


Application:

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Соответствие стандартам/Applicable specs.:
 DIN EN 853 2SN - DIN 20022
 exceed SAE 100 R2T

Внутренний слой Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
 120° кратковременно

Operating temperature range:

 from -40 to +100°C
 120° intermittent

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
TFI0021-03	3/16"	4,8	03	14,4	415	6018	1650	23925	90	3,543	0,482	0,324
TFI0021-04	1/4"	6,4	04	16,0	400	5800	1600	23200	100	3,937	0,593	0,398
TFI0021-05	5/16"	8,0	05	17,6	350	5075	1400	20300	115	4,528	0,651	0,437
TFI0021-06	3/8"	9,5	06	20,0	330	4785	1320	19140	130	5,118	0,793	0,533
TFI0021-08	1/2"	12,7	08	23,2	275	3988	1100	15950	180	7,087	0,949	0,638
TFI0021-10	5/8"	16,0	10	26,4	250	3625	1000	14500	200	7,874	1,146	0,770
TFI0021-12	3/4"	19,0	12	30,3	215	3118	850	12325	240	9,449	1,382	0,929
TFI0021-16	1 "	25,4	16	39,1	165	2393	650	9425	300	11,811	1,964	1,320
TFI0021-20	1.1/4"	31,8	20	49,3	125	1813	500	7250	420	16,535	2,773	1,863
TFI0021-24	1.1/2"	38,1	24	55,6	90	1305	360	5220	500	19,685	3,193	2,146
TFI0021-32	2 "	50,8	32	68,3	80	1160	320	4640	630	24,803	4,049	2,721

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандартов EN - Испытан на импульсную цикличность, превышающую требования EN в два раза - Высокая абразивостойкость - Высокое сопротивление воздействию озона

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFE002K EN 857 2SC - exceed SAE 100 R16
D02K

Область применения :
 Линии среднего давления в ограниченном пространстве.



Application:
 Medium pressure lines applications with installations constraints.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 EN 857 2SC - exceed SAE 100 R16

Сертификат /Type Approval:
 GOST

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	TFE002K-04	1/4"	6,4	04	13,3	400	5800	1600	23200	50	1,969	0,295
TFE002K-05	5/16"	8,0	05	14,8	350	5075	1400	20300	60	2,362	0,345	0,232
TFE002K-06	3/8"	9,5	06	17,1	330	4785	1320	19140	70	2,756	0,415	0,279
TFE002K-08	1/2"	12,7	08	20,4	275	3988	1100	15950	80	3,150	0,540	0,363
TFE002K-10	5/8"	16,0	10	23,5	250	3625	1000	14500	100	3,937	0,625	0,420
TFE002K-12	3/4"	19,0	12	27,6	215	3118	860	12470	120	4,724	0,800	0,538
TFE002K-16	1 "	25,4	16	35,8	165	2393	660	9570	160	6,299	1,165	0,783

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Компактный рукав с малым радиусом изгиба
FEATURE: Compact hose with low bend radius

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFD0011 EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT
D01N
Область применения :

Рукав с металлоплеткой в один слой для линий среднего давления.


Application:

One braid hose for medium pressure application.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 IMM - exceed DIN EN 853 1SN

Сертификат /Type Approval:
 GOST

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	TFD0011-03	3/16"	4,8	03	11,8	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,186
TFD0011-04	1/4"	6,4	04	13,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,226	0,152
TFD0011-05	5/16"	8,0	05	15,0	215	3118	850	12325	115	4,528	0,265	0,178
TFD0011-06	3/8"	9,5	06	17,4	180	2610	720	10440	130	5,118	0,335	0,225
TFD0011-08	1/2"	12,7	08	20,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,415	0,279
TFD0011-10	5/8"	16,0	10	23,7	130	1885	520	7540	200	7,874	0,496	0,333
TFD0011-12	3/4"	19,0	12	27,7	105	1523	420	6090	240	9,449	0,638	0,429
TFD0011-16	1 "	25,4	16	35,6	88	1276	350	5075	300	11,811	0,980	0,659
TFD0011-20	1.1/4"	31,8	20	43,5	63	914	250	3625	420	16,535	1,207	0,811
TFD0011-24	1.1/2"	38,1	24	50,6	50	725	200	2900	500	19,685	1,560	1,048
TFD0011-32	2 "	50,8	32	64,0	40	580	160	2320	630	24,803	2,108	1,417

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандарта EN - Испытан на импульсную цикличность, превышающую требования EN в два раза.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



from 3/16" to 1"

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 1.1/4" to 2"

TFC0011 EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT

C01N

* С защитной металлооплеткой / With steel plated braided sleeve

Область применения :

предназначен для работы на металлообрабатывающих механизмах и в машинах стекольной промышленности.


Application:

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 DIN EN 853 2SN - DIN 20022
 exceed SAE 100 R2T

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
 120° кратковременно

Operating temperature range:

 from -40 to +100°C
 120° intermittent

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
	TFC0011-03	3/16"	4,8	03	12,8	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,337
TFC0011-04	1/4"	6,4	04	14,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,397	0,267
TFC0011-05	5/16"	8,0	05	16,0	215	3118	850	12325	115	4,528	0,454	0,305
TFC0011-06	3/8"	9,5	06	18,4	180	2610	720	10440	130	5,118	0,552	0,371
TFC0011-08	1/2"	12,7	08	21,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,670	0,450
TFC0011-10	5/8"	16,0	10	24,7	130	1885	520	7540	200	7,874	0,787	0,529
TFC0011-12	3/4"	19,0	12	28,7	105	1523	420	6090	240	9,449	0,977	0,657
TFC0011-16	1 "	25,4	16	36,6	88	1276	350	5075	300	11,811	1,376	0,925
TFC0011-20	1.1/4"	31,8	20	44,5	63	914	250	3625	420	16,535	1,733	1,165
TFC0011-24	1.1/2"	38,1	24	51,6	50	725	200	2900	500	19,685	2,170	1,458
TFC0011-32	2 "	50,8	32	65,0	40	580	160	2320	630	24,803	2,875	1,932

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандарта EN - Испытан на импульсную цикличность, превышающую требования EN в два раза.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



from 3/16" to 1"

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 1.1/4" to 2"

TFI0011 EN 853 1SN - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1AT

I01N

* С защитной нержавеющей оплеткой / With stainless steel braided sleeve

Область применения :

предназначен для работы на металлообрабатывающих механизмах и в машинах стекольной промышленности.


Application:

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry..

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 DIN EN 853 2SN - DIN 20022
 exceed SAE 100 R2T

Внутренний слой Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	TFI0011-03	3/16"	4,8	03	12,8	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,354
TFI0011-04	1/4"	6,4	04	14,4	225	3263	900	13050	100	3,937	0,417	0,280
TFI0011-05	5/16"	8,0	05	16,0	215	3118	850	12325	115	4,528	0,476	0,320
TFI0011-06	3/8"	9,5	06	18,4	180	2610	720	10440	130	5,118	0,580	0,390
TFI0011-08	1/2"	12,7	08	21,6	160	2320	640	9280	180	7,087	0,703	0,472
TFI0011-10	5/8"	16,0	10	24,7	130	1885	520	7540	200	7,874	0,827	0,556
TFI0011-12	3/4"	19,0	12	28,7	105	1523	420	6090	240	9,449	1,025	0,689
TFI0011-16	1 "	25,4	16	36,6	88	1276	350	5075	300	11,811	1,445	0,971
TFI0011-20	1.1/4"	31,8	20	44,5	63	914	250	3625	420	16,535	1,820	1,223
TFI0011-24	1.1/2"	38,1	24	51,6	50	725	200	2900	500	19,685	2,279	1,531
TFI0011-32	2 "	50,8	32	65,0	40	580	160	2320	630	24,803	3,019	2,029

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандарта EN - Испытан на импульсную цикличность, превышающую требования EN в два раза.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



from 3/16" to 1"

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 1.1/4" to 2"

TFD0001 EN 853 1ST - DIN 20022 - exceed SAE 100 R1A
D01T
Область применения :

Рукав с металлоплеткой в один слой для линий среднего давления.


Application:

One braided hose for medium pressure application.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 EN 853 1ST - DIN 20022

exceed SAE 100 R1A

Сертификат /Type Approval:
 GOST

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	TFD0001-03	3/16"	4,8	03	12,7	250	3625	1000	14500	90	3,543	0,210
TFD0001-04	1/4"	6,4	04	15,9	225	3263	900	13050	100	3,937	0,300	0,202
TFD0001-05	5/16"	8,0	05	17,5	215	3118	850	12325	115	4,528	0,350	0,235
TFD0001-06	3/8"	9,5	06	19,8	180	2610	720	10440	130	5,118	0,430	0,289
TFD0001-08	1/2"	12,7	08	23,0	160	2320	640	9280	180	7,087	0,540	0,363
TFD0001-10	5/8"	16,0	10	26,2	130	1885	520	7540	200	7,874	0,640	0,430
TFD0001-12	3/4"	19,0	12	30,2	105	1523	420	6090	240	9,449	0,800	0,538
TFD0001-16	1 "	25,4	16	38,1	88	1276	350	5075	300	11,811	1,170	0,786
TFD0001-20	1.1/4"	31,8	20	46,0	63	914	250	3625	420	16,535	1,450	0,974
TFD0001-24	1.1/2"	38,1	24	52,4	50	725	200	2900	500	19,685	1,770	1,189
TFD0001-32	2 "	50,8	32	66,7	40	580	160	2320	630	24,803	2,505	1,683

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Зачистной рукав - Толщина наружного слоя соответственно стандарта EN

FEATURE: Skive assembly solution - Cover wall thickness according EN standards

Рекомендуемая муфта

standard fittings


Raccomanded Ferrule

TFE001K Exceed EN 857 1SC
D01K
Область применения :

Компактный рукав с оплеткой в один слой для линий среднего давления.


Application:

Compact one braid hose for medium pressure application.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 IMM - exceed DIN EN 857 1SC

Сертификат /Type Approval:
 GOST

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

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
	TFE001K-04	1/4"	6,4	04	12,4	225	3263	900	13050	75	2,953	0,196
TFE001K-05	5/16"	8,0	05	14,0	210	3045	840	12180	85	3,346	0,220	0,148
TFE001K-06	3/8"	9,5	06	15,6	180	2610	720	10440	90	3,543	0,277	0,186
TFE001K-08	1/2"	12,7	08	18,7	160	2320	640	9280	130	5,118	0,348	0,234
TFE001K-10	5/8"	16,0	10	21,5	130	1885	520	7540	150	5,906	0,399	0,268
TFE001K-12	3/4"	19,0	12	25,0	105	1523	420	6090	180	7,087	0,481	0,323
TFE001K-16	1 "	25,4	16	34,0	88	1276	352	5104	230	9,055	0,680	0,457

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистной рукав - Превышает требования стандарта EN - Испытан на импульсную цикличность, превышающую требования EN в два раза.

FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements.

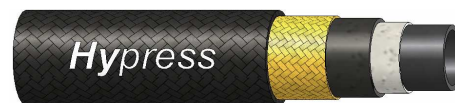
Рекомендуемая муфта

standard fittings


Raccomanded Ferrule

TFS0005 SAE 100 R5
S005
Область применения :

Линии низкого-среднего давления и линии общегидравлического применения.


Application:

Low-medium pressure lines and general purpose applications.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 SAE 100 R5

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Наружная текстильная оплетка.

External covering: Textile braided cover.

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

120° кратковременно

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		SAE size*	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	TFS0005-04	3/16"	4,8	04	13,2	210	3045	840	12180	75	2,953	0,220
TFS0005-05	1/4"	6,4	05	14,8	210	3045	840	12180	85	3,346	0,265	0,178
TFS0005-06	5/16"	7,9	06	17,2	157	2277	628	9106	100	3,937	0,310	0,208
TFS0005-08	13/32"	10,3	08	19,5	140	2030	560	8120	115	4,528	0,360	0,242
TFS0005-10	1/2"	12,7	10	23,4	122	1769	488	7076	140	5,512	0,485	0,326
TFS0005-12	5/8"	15,9	12	27,4	105	1523	420	6090	165	6,496	0,650	0,437
TFS0005-16	7/8"	22,2	16	31,4	56	812	224	3248	185	7,283	0,609	0,409
TFS0005-20	1.1/8"	28,6	20	38,1	43	624	172	2494	230	9,055	0,795	0,534
TFS0005-24	1.3/8"	34,9	24	44,5	35	508	140	2030	265	10,433	1,020	0,685
TFS0005-32	1.13/16"	46,0	32	56,4	24	348	96	1392	335	13,189	1,420	0,954

* - SAE Dash Size is the same as the OD of tubing having approximately the same ID as the hose, expressed in 1/16's of an inch.

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Текстильная оплетка, устойчивая к воздействию окружающей среды - Наличие Не зачистной версии.

FEATURE: Wear resistant textile braid cover - NO-SKIVE solution available.

Рекомендуемая муфта

standard fittings


Raccomanded Ferrule

TFA0021 Hypress Basic 2SN - EN853 2SN - exceed DIN 20022
A02N
Область применения :

Сельскохозяйственные и Строительные механизмы - Линии среднего и высокого давления не суровых условий эксплуатации.


Application:

Construction and agricultural equipment - Medium high pressure not high demanding application.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
EN 853 2SN - DIN 20022 - SAE 100 R2AT

Внутренний слой: Маслостойкая синтетическая резина.

Internal hose: Oil resistant synthetic rubber.

Корд: 2 стальных оплетки.

Reinforcement: 2 steel wire braids.

Наружное покрытие: Синтетическая маслостойкая резина, устойчивая к воздействию нефтепродуктами и влиянию погодных условий.

External covering: Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
	TFA0021I04	1/4"	6,4	04	15,0	350	5075	1600	23200	100	3,937	0,376
TFA0021I05	5/16"	8,0	05	16,6	297	4307	1400	20300	115	4,528	0,412	0,277
TFA0021I06	3/8"	9,5	06	19,0	280	4060	1320	19140	125	4,921	0,519	0,349
TFA0021I08	1/2"	12,7	08	22,2	245	3553	1100	15950	180	7,087	0,630	0,423
TFA0021I12	3/4"	19,0	12	29,3	157	2277	850	12325	240	9,449	0,959	0,644
TFA0021I16	1 "	25,4	16	38,1	140	2030	650	9425	300	11,811	1,409	0,947

Маркировка белыми чернилами (нанесение логотипа клиента не возможно).

White ink branded (customization not possible).

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Соответствие стандартам DIN - Разрывное давление в соответствии с требованиями EN - Испытан на соответствие 200.000 импульсных циклов - Рекомендован для не требовательных условий работы по старению материала, температуры.

FEATURES: Complying DIN standards - Burst pressure according EN - Tested for 200.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFA0011 Hypress Basic 1SN - EN853 1SN - exceed DIN 20022

A01N

Область применения :

Сельскохозяйственные и Строительные механизмы - Линии среднего и высокого давления не суровых условий эксплуатации.


Application:

Construction and agricultural equipment - Medium low pressure not high demanding application.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
EN 853 1SN - DIN 20022 - SAE 100 R1AT

Внутренний слой: Маслостойкая синтетическая резина.

Internal hose: Oil resistant synthetic rubber.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Синтетическая маслостойкая резина, устойчивая к воздействию нефтепродуктами и влиянию погодных условий.

External covering: Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
	TFA0011104	1/4"	6,4	04	13,4	192	2784	900	13050	100	3,937	0,226
TFA0011106	3/8"	9,5	06	17,4	157	2277	720	10440	125	4,921	0,335	0,225
TFA0011108	1/2"	12,7	08	20,6	140	2030	640	9280	180	7,087	0,415	0,279
TFA0011112	3/4"	19,0	12	27,7	87	1262	420	6090	240	9,449	0,638	0,429
TFA0011116	1 "	25,4	16	35,6	70	1015	350	5075	300	11,811	0,980	0,659

Маркировка белыми чернилами (нанесение логотипа клиента не возможно).

White ink branded (customization not possible).

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Соответствие стандартам DIN - Разрывное давление в соответствии с требованиями EN - Испытан на соответствие 150.000 импульсных циклов - Рекомендован для не требовательных условий работы по старению материала, температуры.

FEATURES: Complying DIN standards - Burst pressure according EN - Tested for 150.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFA002K

Hypress Basic 2SC - EN857 2SC - exceed SAE 100 R16

A02K

Область применения :

Сельскохозяйственные и Строительные механизмы - Линии среднего и высокого давления не суровых условий эксплуатации - Компактная версия.


Application:

Construction and agricultural equipment - Medium high pressure not high demanding application - Compact version.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
EN 857 2SC - SAE 100 R16

Внутренний слой: Маслостойкая синтетическая резина.

Internal hose: Oil resistant synthetic rubber.

Корд: 2 стальных оплетки.

Reinforcement: 2 steel wire braids.

Наружное покрытие: Синтетическая маслостойкая резина, устойчивая к воздействию нефтепродуктами и влиянию погодных условий.

External covering: Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
	TFA002KI04	1/4"	6,4	04	13,3	350	5075	1600	23200	50	1,969	0,295
TFA002KI06	3/8"	9,5	06	17,1	280	4060	1320	19140	70	2,756	0,415	0,279
TFA002KI08	1/2"	12,7	08	20,4	245	3553	1100	15950	80	3,150	0,540	0,363
TFA002KI12	3/4"	19,0	12	27,6	157	2277	860	12470	120	4,724	0,800	0,538
TFA002KI16	1 "	25,4	16	35,8	140	2030	660	9570	160	6,299	1,165	0,783

Маркировка белыми чернилами (нанесение логотипа клиента не возможно).
White ink branded (customization not possible).

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Соответствие стандарту SAE 100 R16 - Разрывное давление в соответствии с требованиями EN - Испытан на соответствие 200.000 импульсных циклов - Рекомендован для не требовательных условий работы по старению материала, температуры.

FEATURES: Complying SAE 100 R16 standards - Burst pressure according EN - Tested for 200.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFA001K Hypress Basic 1SC
A01K
Область применения :

Сельскохозяйственные и Строительные механизмы - Линии среднего и высокого давления не суровых условий эксплуатации - Компактная версия.


Application:

Construction and agricultural equipment - Medium low pressure not high demanding application - Compact version.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
 EN 857 1SC

Внутренний слой: Маслостойкая синтетическая резина.

Internal hose: Oil resistant synthetic rubber.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Синтетическая маслостойкая резина, устойчивая к воздействию нефтепродуктами и влиянию погодных условий.

External covering: Synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

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
	TFA001KI04	1/4"	6,4	04	12,4	225	3263	900	13050	75	2,953	0,196
TFA001KI06	3/8"	9,5	06	15,6	180	2610	720	10440	90	3,543	0,277	0,186
TFA001KI08	1/2"	12,7	08	18,7	160	2320	640	9280	130	5,118	0,348	0,234
TFA001KI12	3/4"	19,0	12	25,0	105	1523	420	6090	180	7,087	0,481	0,323
TFA001KI16	1 "	25,4	16	34,0	88	1276	352	5104	230	9,055	0,680	0,457

Маркировка белыми чернилами (нанесение логотипа клиента не возможно).

White ink branded (customization not possible).

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Соответствие стандартам DIN - Разрывное давление в соответствии с требованиями EN - Испытан на соответствие 150.000 импульсных циклов - Рекомендован для не требовательных условий работы по старению материала, температуры.

FEATURES: Complying EN standards - Tested for 150.000 impulse cycles - Recommended for not high demanding application in terms of fatigue and/or temperature.

Рекомендуемая муфта

standard fittings

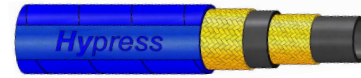

Raccomanded Ferrule

TFN002K
TFB002K

Cleaning - Exceed EN 857 2SC



N0K2



B0K2

Область применения :
Профессиональная машина для промывки.

Application:
Professional water cleaning machines.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
Exceed EN 857 2SC - ISO 7751

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: две высокопрочных стальных оплетки.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Рекомендованные жидкости:

Вода, на основе водного раствора с мылом, гликолем.

Recommended fluid:

Water, water-soap based, glycol-water based.

Диапазон рабочей температуры:

от -40 до +155°C
+ 70°C жидкости на основе воды

Operating temperature range:

from -40 to +155°C
+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
	Nero - Black											
TFN002K-04	1/4"	6,5	04	13,4	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,295	0,198
TFN002K-05	5/16"	8,0	05	15,0	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,345	0,232
TFN002K-06	3/8"	9,5	06	17,4	400	5800	1600	23200	90	3,543	0,415	0,279
TFN002K-08	1/2"	12,7	08	20,6	400	5800	1600	23200	130	5,118	0,540	0,363
Blu - Blue												
TFB002K-04	1/4"	6,5	04	13,4	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,295	0,198
TFB002K-05	5/16"	8,0	05	15,0	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,345	0,232
TFB002K-06	3/8"	9,5	06	17,4	400	5800	1600	23200	90	3,543	0,415	0,279
TFB002K-08	1/2"	12,7	08	20,6	400	5800	1600	23200	130	5,118	0,540	0,363

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистные гибкие линии - запас прочности 1:4 - наличие с гладким покрытием.

FEATURE: NO SKIVE flexible line - safety factor 1:4 - smooth cover available.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

TFN001K
TFB001K

Cleaning - Exceed EN 857 1SC



N0K5



B0K5

Область применения :

Полу-профессиональные моечные машины, идеальны для домашнего использования.

Application:

Semi-professional water-cleaning machines, ideal for hobby.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
Exceed EN 857 1SC - ISO 7751

Внутренний слой: Синтетическая резина NBR, цельноэкструдированная, без стыков, единой толщины..

Internal hose: NBR, Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

Корд: 1 слой металлической оплетки.

Reinforcement: 1 steel wire braid.

Наружное покрытие: Абразивостойкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

External covering: NBR/PVC Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

Рекомендованные жидкости:

Вода, на основе водного раствора с мылом, гликолем.

Recommended fluid:

Water, water-soap based, glycol-water based.

Диапазон рабочей температуры:

от -40 до +155°C
+ 70°C жидкости на основе воды

Operating temperature range:

from -40 to +155°C
+70°C for water based fluids

part number	S.F. 1:4			S.F. 1:3				Min BR		Weight (approx)		
	ID		size	OD	Max WP safety factor 1:4		Max WP safety factor 1:3		mm	inch	Kg/m	lb/ft
	in	mm			bar	psi	bar	psi				
Nero - Black												
TFN001K-04	1/4"	6,4	04	12,4	250	3625	280	4060	75	2,953	0,196	0,132
TFN001K-05	5/16"	8,0	05	14,0	250	3625	280	4060	85	3,346	0,220	0,148
TFN001K-06	3/8"	9,5	06	15,6	250	3625	280	4060	90	3,543	0,277	0,186
TFN001K-08	1/2"	12,7	08	18,7	250	3625	280	4060	130	5,118	0,348	0,234
Blu - Blue												
TFB001K-04	1/4"	6,4	04	12,4	250	3625	280	4060	75	2,953	0,196	0,132
TFB001K-05	5/16"	8,0	05	14,0	250	3625	280	4060	85	3,346	0,220	0,148
TFB001K-06	3/8"	9,5	06	15,6	250	3625	280	4060	90	3,543	0,277	0,186
TFB001K-08	1/2"	12,7	08	18,7	250	3625	280	4060	130	5,118	0,348	0,234

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Не зачистные гибкие линии - Различный запас прочности, в зависимости от области применения.

FEATURE: NO SKIVE flexible line - Variable safety factor according the application - smooth cover available.

Рекомендуемая муфта

standard fittings



Raccomanded Ferrule

