

● ● ● ● ● ● **Сверхвысокое давление / Very high pressure hose**

Страница / Page		2	3			
SAE 100 R15		EN 856 SAE 100 R13				
	TFS0015 SAE 100 R15	TFS0013 EN 856 SAE 100 R13				
Страница / Page		4	5	6	7	8
EN 856 DIN 20023				3SK		
	TFD04SH EN 856 4SH DIN 20023 4SH	TFC04SH EN 856 4SH DIN 20023 4SH	TFI04SH EN 856 4SH DIN 20023 4SH		THE003K Steel Braided HIPAC 3SK	TFE003K Steel Braided HyPress 3 braids
Страница / Page		9	10	11	12	13
EN 856 DIN 20023					EN 856 SAE 100 R12	
	THD04SP HySpir	TFD04SP EN 856 4SP DIN 20023 4SP	TFC04SP EN 856 4SP DIN 20023 4SP	TFI04SP EN 856 4SP DIN 20023 4SP		TFS0012 EN 856 SAE 100 R12
Страница / Page		14	15	16		
WaterBlast						
	TFW0850 Waterblast 850 bar	TFW1000 Waterblast 1000 bar	TFW1200 Waterblast 1200 bar			

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

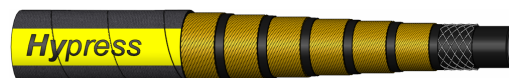
Data contained herein are for information purpose only, and it does not enlarge, amend or imply any warranty other than provided by us with the product
Any use of the product not in conformance with our instructions may be dangerous.

TFS0015 Exceed SAE 100 R15

S015

Область применения :

Высокое давление, силовые линии высокой мощности, пресса.



Application:

High pressure, heavy duty power lines, presswork injection.

Соответствие стандартам: /Applicable specs.:
exceed SAE 100 R15

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

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

Корд: Стальная навивка в 4-6 слоев

Reinforcement: 4-6 high tensile steel wire spiral.

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		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
TFS0015-12	3/4"	19,0	12	32,2	420	6090	1750	25375	265	10,433	1,556	1,046
TFS0015-16	1 "	25,4	16	38,7	420	6090	1700	24650	265	10,433	2,100	1,411
TFS0015-20	1.1/4"	31,8	20	50,4	420	6090	1680	24360	265	10,433	3,650	2,453
TFS0015-24	1.1/2"	38,1	24	57,9	420	6090	1680	24360	310	12,205	5,000	3,360
TFS0015-32	2 "	50,8	32	72,0	420	6090	1680	24360	590	23,228	6,725	4,519

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Изобарическая линия 6000psi - Сертифицирован до 1.000.000 импульсных циклов - до 2" (вне стандарта).

FEATURES: Isobaric line 6000 psi - Approved up to 1.000.000 impulse cycles - up to 2" (off standard).

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

inter-lock fittings



from 3/4" to 1"



from 1.1/4" to 2"

disponibile

available

standard fittings



from 3/4" to 1"

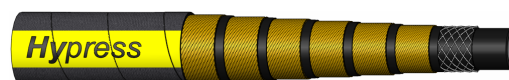


from 1.1/4" to 2"

TFS0013 **Exceed EN 856 SAE 100 R13**

S013

Область применения :
Линии сверхвысокого давления.



Application:
Very high pressure lines.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
exceed EN 856 SAE 100 R13

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

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

Корд: Стальная навивка в 4-6 слоев

Reinforcement: 4-6 high tensile steel wire spiral.

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			OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
TFS0013-04	1/4"	6,4	04	20,6	690	10005	3250	47125	125	4,921	0,930	0,625
TFS0013-06	3/8"	9,5	06	23,8	690	10005	2900	42050	150	5,906	1,100	0,739
TFS0013-08	1/2"	12,7	08	27,0	690	10005	2500	36250	200	7,874	1,350	0,907
TFS0013-12	3/4"	19,0	12	32,6	345	5003	1920	27840	240	9,449	1,650	1,109
TFS0013-16	1 "	25,4	16	39,2	345	5003	1660	24070	300	11,811	2,259	1,518
TFS0013-20	1.1/4"	31,8	20	50,4	345	5003	1520	22040	419	16,496	3,895	2,617
TFS0013-24	1.1/2"	38,1	24	57,9	345	5003	1600	23200	508	20,000	4,956	3,330
TFS0013-32	2 "	50,8	32	71,9	345	5003	1500	21750	635	25,000	7,087	4,762

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Изобарическая линия 5000psi - Сертифицирован до 1.000.000 импульсных циклов - до 2" (вне стандарта).

FEATURES: Isobaric line 5000 psi - Approved up to 1.000.000 impulse cycles - up to 2" (off standard).

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

inter-lock fittings



from 3/4" to 1"



from 1.1/4" to 2"

disponibile

available

standard fittings



from 3/4" to 1"



from 1.1/4" to 2"

TFD04SH Exceed EN 856 4SH (DIN 20023-4SH)

D0SH

Область применения :
Силовые линии высокого давления.



Application:
High pressure power lines.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
exceed EN 856 4SH (DIN 20023-4SH)

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm				mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
TFD04SH-12	3/4"	19,0	12	32,2	420	6090	1780	25810	220	8,661	1,556	1,046	
TFD04SH-16	1 "	25,4	16	38,7	380	5510	1750	25375	260	10,236	2,087	1,402	
TFD04SH-20	1.1/4"	31,8	20	45,5	325	4713	1380	20010	430	16,929	2,571	1,728	
TFD04SH-24	1.1/2"	38,1	24	53,5	290	4205	1250	18125	560	22,047	3,439	2,311	
TFD04SH-32	2 "	50,8	32	68,1	250	3625	1000	14500	700	27,559	4,903	3,295	

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Превышает требования стандарта EN - Сертифицирован до 1.000.000 импульсных циклов.

FEATURES: Exceed EN standard - Approved up to 1.000.000 impulse cycles.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 3/4" to 1.1/4"



from 1.1/2" to 2"

multispiral fittings



inter-lock fittings



TFC04SH Exceed EN 856 4SH (DIN 20023-4SH)

C0SH

* С защитной металлооплеткой / With steel plated braided sleeve

Hy-COVER™

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.:
exceed EN 856 4SH (DIN 20023-4SH)

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
TFC04SH-12	3/4"	19,0	12	33,2	420	6090	1780	25810	220	8,661	1,556	1,046
TFC04SH-16	1 "	25,4	16	39,7	380	5510	1750	25375	260	10,236	2,087	1,402
TFC04SH-20	1.1/4"	31,8	20	46,5	325	4713	1380	20010	430	16,929	2,571	1,728
TFC04SH-24	1.1/2"	38,1	24	54,5	290	4205	1250	18125	560	22,047	3,439	2,311
TFC04SH-32	2 "	50,8	32	69,1	250	3625	1000	14500	700	27,559	4,903	3,295

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Превышает требования стандарта EN - Сертифицирован до 1.000.000 импульсных циклов.

FEATURES: Exceed EN standard - Approved up to 1.000.000 impulse cycles.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 3/4" to 1.1/4"



from 1.1/2" to 2"

multispiral fittings



inter-lock fittings



TFI04SH Exceed EN 856 4SH (DIN 20023-4SH)

I0SH

* С защитной нержавеющей оплеткой / With stainless steel braided sleeve

Hy-COVER™
fine

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.:
exceed EN 856 4SH (DIN 20023-4SH)

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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, glicol-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		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
TFI04SH-12	3/4"	19,0	12	33,2	420	6090	1780	25810	220	8,661	1,556	1,046
TFI04SH-16	1 "	25,4	16	39,7	380	5510	1750	25375	260	10,236	2,087	1,402
TFI04SH-20	1.1/4"	31,8	20	46,5	325	4713	1380	20010	430	16,929	2,571	1,728
TFI04SH-24	1.1/2"	38,1	24	54,5	290	4205	1250	18125	560	22,047	3,439	2,311
TFI04SH-32	2 "	50,8	32	69,1	250	3625	1000	14500	700	27,559	4,903	3,295

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Превышает требования стандарта EN - Сертифицирован до 1.000.000 импульсных циклов.

FEATURES: Exceed EN standard - Approved up to 1.000.000 impulse cycles.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 3/4" to 1.1/4"



from 1.1/2" to 2"

multispiral fittings



inter-lock fittings



THE003K **HIPAC 3SK**

H0H3

Область применения :

Линии высокого давления с малым радиусом изгиба, где требуется повышенная гибкость..



Application:

High pressure lines with reduced bending radius, where high flexibility is requested.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
exceed EN 856 4SH (DIN 20023-4SH)
IMM

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

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

Корд: Стальная оплетка в 3 слоя.

Reinforcement: Three 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		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
THE003K-06	3/8"	9,5	06	18,8	500	7250	2000	29000	110	4,331	0,680	0,457
THE003K-08	1/2"	12,7	08	22,0	475	6888	1900	27550	140	5,512	0,810	0,544
THE003K-10	5/8"	16,0	10	24,7	420	6090	1680	24360	200	7,874	1,000	0,672
THE003K-12	3/4"	19,0	12	29,3	380	5510	1520	22040	240	9,449	1,220	0,820
THE003K-16	1 "	25,4	16	36,2	315	4568	1260	18270	300	11,811	1,710	1,149

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Компактный рукав - не зачищенная конструкция - внутренняя труба NBR, совмещающая с многими жидкостями - характеристики, превышающие норму 4SH - Сертифицирован до 500.000 импульсных циклов .

FEATURES: Compact hose - no skive construction - NBR tube compound compatible with several fluids - performance over 4SH - approved up to 500.000 impulse cycles.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 3/8" to 3/4"

standard fittings



for 1"

TFE003K **Hypress 3 braids**

D03K

Область применения :

Линии высокого давления с малым радиусом изгиба, где требуется повышенная гибкость..



Application:

High pressure lines with reduced bending radius, where high flexibility is requested.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
IMM - exceed EN 856 4SP

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

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

Корд: Стальная оплетка в 3 слоя.

Reinforcement: Three 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		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
TFE003K-06	3/8"	9,5	06	18,8	450	6525	1800	26100	120	4,724	0,680	0,457
TFE003K-08	1/2"	12,7	08	22,0	430	6235	1720	24940	160	6,299	0,810	0,544
TFE003K-10	5/8"	16,0	10	24,7	380	5510	1520	22040	210	8,268	1,000	0,672
TFE003K-12	3/4"	19,0	12	29,3	350	5075	1400	20300	260	10,236	1,220	0,820
TFE003K-16	1 "	25,4	16	36,2	290	4205	1160	16820	320	12,598	1,710	1,149

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Компактный рукав - не зачистная конструкция - внутренняя труба NBR, совмещаемая с многими жидкостями - характеристики, превышающие норму 4SP.

FEATURES: Compact hose - no skive construction - NBR tube compound compatible with several fluids - performance over 4SP.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings

003T

from 3/8" to 3/4"

standard fittings

No Skive
BMC1

for 1"

THD04SP HySpir - Exceed EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

H0SP

Область применения :

Общепромышленные гидравлические линии высокого давления.



Application:

Generic high pressure hydraulic applications.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
exceed EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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				OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm				mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
THD04SP-04	1/4"	6,4	04	17,8	500	7250	2450	35525	100	3,937	0,615	0,413	
THD04SP-06	3/8"	9,5	06	21,4	480	6960	2100	30450	110	4,331	0,850	0,571	
THD04SP-08	1/2"	12,7	08	24,6	440	6380	1950	28275	110	4,331	0,935	0,628	
THD04SP-10	5/8"	16,0	10	28,5	420	6090	1650	23925	130	5,118	1,146	0,770	
THD04SP-12	3/4"	19,0	12	32,1	400	5800	1600	23200	160	6,299	1,554	1,044	
THD04SP-16	1 "	25,4	16	39,7	350	5075	1450	21025	330	12,992	2,033	1,366	
THD04SP-20	1.1/4"	31,8	20	50,8	230	3335	1300	18850	450	17,717	3,176	2,134	
THD04SP-24	1.1/2"	38,1	24	57,1	200	2900	1000	14500	550	21,654	3,657	2,458	
THD04SP-32	2 "	50,8	32	70,6	190	2755	1000	14500	650	25,591	5,137	3,452	

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Сопротивление влиянию давления, превышающие требования стандартов - не зачистная конструкция.

FEATURES: Over standard pressure resistance - No skive construction.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings



0009

multispiral fittings



0019

inter-lock fittings



004N



BMC1/2

disponibile in versione no skive

available no skive version

TFD04SP EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

D0SP

Область применения :

Общепромышленные гидравлические линии высокого давления.



Application:

Generic high pressure hydraulic applications.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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				OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm				mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
TFD04SP-04	1/4"	6,4	04	17,8	450	6525	1800	26100	150	5,906	0,615	0,413	
TFD04SP-06	3/8"	9,5	06	21,4	445	6453	1780	25810	180	7,087	0,850	0,571	
TFD04SP-08	1/2"	12,7	08	24,6	415	6018	1660	24070	230	9,055	0,935	0,628	
TFD04SP-10	5/8"	16,0	10	28,5	350	5075	1400	20300	250	9,843	1,146	0,770	
TFD04SP-12	3/4"	19,0	12	32,1	350	5075	1400	20300	300	11,811	1,554	1,044	
TFD04SP-16	1 "	25,4	16	39,7	280	4060	1120	16240	340	13,386	2,033	1,366	
TFD04SP-20	1.1/4"	31,8	20	50,8	210	3045	840	12180	460	18,110	3,176	2,134	
TFD04SP-24	1.1/2"	38,1	24	57,1	185	2683	740	10730	560	22,047	3,657	2,458	
TFD04SP-32	2 "	50,8	32	70,6	165	2393	660	9570	660	25,984	5,137	3,452	

Disponibile solo con marcatura ink-jet o rilievo / Available only with Ink branded or embossed.

ХАРАКТЕРИСТИКИ: 4 высокопрочных стальных навивки.

FEATURES: 4 high tensile spiral - No skive.

Рекомендуемая муфта

Raccomandato Ferrule

standard fittings



multispiral fittings



inter-lock fittings



BMC1/2

disponibile in versione no skive

available no skive version

TFC04SP EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

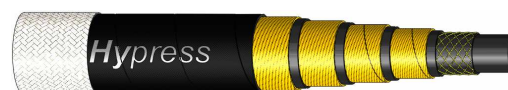
C0SP

* С защитной металлооплеткой / With steel plated braided sleeve

Область применения :

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

Hy-COVER™
Line



Application:

particularly suitable for applications on tool machines and glass industry.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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				OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm				mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
TFC04SP-04	1/4"	6,4	04	18,8	450	6525	1800	26100	150	5,906	0,837	0,562	
TFC04SP-06	3/8"	9,5	06	22,4	445	6453	1780	25810	180	7,087	1,114	0,749	
TFC04SP-08	1/2"	12,7	08	25,6	415	6018	1660	24070	230	9,055	1,237	0,831	
TFC04SP-10	5/8"	16,0	10	29,5	350	5075	1400	20300	250	9,843	1,494	1,004	
TFC04SP-12	3/4"	19,0	12	33,1	350	5075	1400	20300	300	11,811	1,945	1,307	
TFC04SP-16	1 "	25,4	16	40,7	280	4060	1120	16240	340	13,386	2,513	1,689	
TFC04SP-20	1.1/4"	31,8	20	51,8	210	3045	840	12180	460	18,110	3,787	2,545	
TFC04SP-24	1.1/2"	38,1	24	58,1	185	2683	740	10730	560	22,047	4,343	2,918	
TFC04SP-32	2 "	50,8	32	71,6	165	2393	660	9570	660	25,984	5,982	4,020	

ХАРАКТЕРИСТИКИ: 4 высокопрочных стальных навивки.

FEATURES: 4 high tensile spiral - No skive.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings

0009

multispiral fittings

0019

inter-lock fittings

004N

No Skive
BMC1/2

disponibile in versione no skive

available no skive version

TFI04SP EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

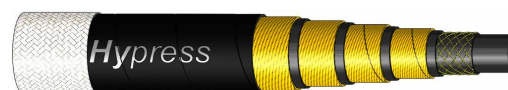
I0SP

* С защитной нержавеющей оплеткой / With stainless steel braided sleeve

Hy-COVER™
line

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.:
EN 856 4SP (DIN 20023-4SP)

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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			size									
	ID			OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
TFI04SP-04	1/4"	6,4	04	18,8	450	6525	1800	26100	150	5,906	0,879	0,591
TFI04SP-06	3/8"	9,5	06	22,4	445	6453	1780	25810	180	7,087	1,170	0,786
TFI04SP-08	1/2"	12,7	08	25,6	415	6018	1660	24070	230	9,055	1,299	0,873
TFI04SP-10	5/8"	16,0	10	29,5	350	5075	1400	20300	250	9,843	1,569	1,054
TFI04SP-12	3/4"	19,0	12	33,1	350	5075	1400	20300	300	11,811	2,042	1,372
TFI04SP-16	1 "	25,4	16	40,7	280	4060	1120	16240	340	13,386	2,639	1,773
TFI04SP-20	1.1/4"	31,8	20	51,8	210	3045	840	12180	460	18,110	3,976	2,672
TFI04SP-24	1.1/2"	38,1	24	58,1	185	2683	740	10730	560	22,047	4,560	3,064
TFI04SP-32	2 "	50,8	32	71,6	165	2393	660	9570	660	25,984	6,281	4,221

ХАРАКТЕРИСТИКИ: 4 высокопрочных стальных навивки.

FEATURES: 4 high tensile spiral - No skive.

Рекомендуемая муфта

Raccomandato Ferrule

standard fittings



multispiral fittings



inter-lock fittings



disponibile in versione no skive

available no skive version

TFS0012 **EN 856 SAE 100 R12**

S012

Область применения :
Линии высокого давления повышенной гибкости.



Application:
High pressure lines where high flexibility is requested.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
EN 856 SAE 100 R12

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

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

Корд: Стальная навивка в 4 слоя

Reinforcement: 4 steel wire spiral.

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				OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm				mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m
TFS0012-06	3/8"	9,5	06	20,4	276	4002	1580	22910	95	3,740	0,631	0,424	
TFS0012-08	1/2"	12,7	08	23,5	276	4002	1400	20300	110	4,331	0,789	0,530	
TFS0012-10	5/8"	16,0	10	27,2	276	4002	1300	18850	130	5,118	1,023	0,687	
TFS0012-12	3/4"	19,0	12	30,7	276	4002	1300	18850	145	5,709	1,230	0,827	
TFS0012-16	1 "	25,4	16	38,0	276	4002	1200	17400	210	8,268	1,880	1,263	
TFS0012-20	1.1/4"	31,8	20	47,0	207	3002	1000	14500	240	9,449	2,688	1,806	
TFS0012-24	1.1/2"	38,1	24	53,5	172	2494	1000	14500	480	18,898	3,080	2,070	
TFS0012-32	2 "	50,8	32	66,7	172	2494	850	12325	600	23,622	4,565	3,068	

ХАРАКТЕРИСТИКИ: Высокая гибкость - Не зачищенная конструкция - Сопротивление давлению, превышающее требования стандартов.

FEATURES: High flexibility - No skive construction - Over standard pressure resistance.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

standard fittings



from 3/6" to 1"

standard fittings



from 1.1/4" to 2"

TFW0850 Waterblast 850 bar

W030

Область применения :

Линии сверхвысокого давления для снятия окалины - удаления бетона - уборки пыли.



Application:

High pressure lines where high flexibility is requested.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
ISO 7751

Внутренний слой: Водостойкая синтетическая резина NBR.

Internal hose: NBR Water resistant synthetic rubber.

Корд: Стальная навивка в 4-6 слоев

Reinforcement: 4-6 high tensile steel wire spiral.

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 +100°C
+ 70°C жидкости на основе воды

Operating temperature range:

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

	part number			size									
		ID			OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
		in	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
4 spir	TFW0850-06	3/8"	9,5	06	21,4	850	12325	2125	30813	155	6,102	0,784	0,527
4 spir	TFW0850-08	1/2"	12,7	08	24,5	850	12325	2125	30813	200	7,874	1,020	0,685
4 spir	TFW0850-12	3/4"	19,0	12	32,8	850	12325	2125	30813	250	9,843	1,930	1,297
6 spir	TFW0850-16	1 "	25,4	16	44,6	850	12325	2125	30813	300	11,811	3,350	2,251

ХАРАКТЕРИСТИКИ: фактор безопасности 1:2,5, легкость, компактность.

FEATURES: safety factor 1:2,5 - lightness, compactness.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

waterblast fittings



from 3/8" to 3/4"

waterblast fittings



for 1"

TFW1000 Waterblast 1000 bar

W035

Область применения :

Линии сверхвысокого давления для снятия окалины - удаления бетона - уборки пыли.



Application:

High pressure lines where high flexibility is requested.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
ISO 7751

Внутренний слой: Водостойкая синтетическая резина NBR.

Internal hose: NBR Water resistant synthetic rubber.

Корд: Стальная навивка в 4-6 слоев

Reinforcement: 4-6 high tensile steel wire spiral.

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 +100°C
+ 70°C жидкости на основе воды

Operating temperature range:

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

	part number			size									
		ID			OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
		in	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
4 spir	TFW1000-08	1/2"	12,7	08	27,0	1000	14500	2500	36250	200	7,874	1,360	0,914
6 spir	TFW1000-12	3/4"	19,0	12	36,0	1000	14500	2500	36250	310	12,205	2,500	1,680

ХАРАКТЕРИСТИКИ: фактор безопасности 1:2,5, легкость, компактность.
FEATURES: safety factor 1:2,5 - lightness, compactness.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

waterblast fittings



for 1/2"

waterblast fittings



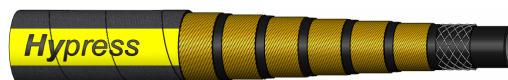
for 3/4"

TFW1200 Waterblast 1200 bar

W040

Область применения :

Линии сверхвысокого давления для снятия окалины - удаления бетона - уборки пыли.



Application:

High pressure lines where high flexibility is requested.

Соответствие стандартам:/Applicable specs.:
ISO 7751

Внутренний слой: Водостойкая синтетическая резина NBR.

Internal hose: NBR Water resistant synthetic rubber.

Корд: 6 высокопрочных стальных навивки

Reinforcement: 6 high tensile steel wire spiral.

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 +100°C
+ 70°C жидкости на основе воды

Operating temperature range:

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

	part number			size									
		ID			OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
		in	mm		mm	bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
6 spir	TFW1200-06	3/8"	9,5	06	23,8	1200	17400	3000	43500	155	6,102	1,120	0,753
6 spir	TFW1200-08	1/2"	12,7	08	29,0	1200	17400	3000	43500	230	9,055	1,900	1,277

ХАРАКТЕРИСТИКИ: фактор безопасности 1:2,5, легкость, компактность.

FEATURES: safety factor 1:2,5 - lightness, compactness.

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

waterblast fittings

00S6