

● ● ● ● ● ● **Специальные рукава / Special hoses**

Страница / Page **2**



**TFE0P10**  
10 MPA

Страница / Page **3** **4**



**THE101K**  
Hypress LongLife  
Exceed EN 857 1SC

**THE102K**  
Hypress LongLife  
Exceed EN 857 2SC

**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.

**TFE0P10 TUBO FL. PILOT - 1 TRECCIA - 10 MPA**
**P010**
**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 specification

**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:** Стальная оплетка в 1 слой.

**Reinforcement:** One high tensile 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 ( кратковременно 125°  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C (intermittent 125°  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>TFE0P10-03</b>	3/16"	4,8	03	10,5	100	1450	400	5800	20	0,787	0,149
<b>TFE0P10-04</b>	1/4"	6,4	04	11,5	100	1450	400	5800	25	0,984	0,161	0,108
<b>TFE0P10-05</b>	5/16"	8,0	05	13,1	100	1450	400	5800	30	1,181	0,185	0,124
<b>TFE0P10-06</b>	3/8"	9,5	06	14,8	100	1450	400	5800	40	1,575	0,215	0,144
<b>TFE0P10-08</b>	1/2"	12,7	08	17,9	100	1450	400	5800	50	1,969	0,282	0,190

Возможно изготовление с гладким покрытием.  
Для заказа используйте код TFE1P10.

Available also the version with smooth cover. In case of order use code TFE1P10.

Также доступно в изобарической версии 120bar.  
В случае заказа, используйте код TFE00P12.

Available also in 120 bar isolate. In case of order use code TFE00P12.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Легкость - Компактный дизайн - Высокая гибкость - Испытан на соответствие 1.000.000. импульсных циклов при номинальном рабочем давлении

**FEATURES:** Lightweight - Compact design - High flexibility - Tested up to 1.000.000 impulse cycles at rated working pressure

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule



**THE101K Hypress LongLife™ 1SC - Exceed EN 857 1SC**

HLH1

**Область применения :**

Линии высокого давления - Легкость процесса установки - Рекомендован для подъемных машин и механизмов с рукавами, собранными в связку..


**Application.**

High pressure lines – Easy mounting operations – Recommended for lift machines with bunched-up hoses.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
exceed 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:** Стальная оплетка в 1 слой.

**Reinforcement:** One high tensile steel wire braid.

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

**External covering:** NBR/PVC smooth 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 ( кратковременно 125°  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C (intermittent 125°  
+70°C for water based fluids

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	<b>THE101K-04</b>	1/4"	6,4	04	12,3	250	3600	1000	14500	75	2,953	0,174
<b>THE101K-05</b>	5/16"	8,0	05	13,5	250	3600	1000	14500	85	3,346	0,216	0,145
<b>THE101K-06</b>	3/8"	9,5	06	15,7	250	3600	1000	14500	90	3,543	0,249	0,167
<b>THE101K-08</b>	1/2"	12,7	08	18,9	200	2880	800	11600	130	5,118	0,339	0,228

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Не зачистной рукав - Высокая абразивостойкость - Превышает требования по давлению стандартов EN - Легок в установке - ГЛАДКОЕ ПОКРЫТИЕ

**FEATURES:** No Skive hose – High abrasion resi stance – Pressure rating exceeding EN standard – Easy to install - SMOOTH COVER

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule



**THE102K Hypress LongLife™ 2SC - Exceed EN 857 2SC**

HLH2

**Область применения :**

Линии высокого давления - Легкость процесса установки - Рекомендован для подъемных машин и механизмов с рукавами, собранными в связку..


**Application.**

High pressure lines – Easy mounting operations – Recommended for lift machines with bunched-up hoses.

**Соответствие стандартам:/Applicable specs.:**  
exceed EN 857 2SC

**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:** Гладкая синтетическая резина NBR/PVC, устойчивая к воздействию маслами или топливом, атмосферному влиянию..

**External covering:** NBR/PVC smooth 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 ( кратковременно 125°C)  
+ 70°C жидкости на основе воды

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C (intermittent 125°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
	THE102K-04	1/4"	6,4	04	13,3	430	6235	1720	24940	75	2,953	0,280
THE102K-05	5/16"	8,0	05	14,8	400	5800	1600	23200	85	3,346	0,330	0,222
THE102K-06	3/8"	9,5	06	17,1	350	5075	1400	20300	90	3,543	0,420	0,282
THE102K-08	1/2"	12,7	08	20,4	310	4495	1240	17980	130	5,118	0,520	0,349
THE102K-10	5/8"	16,0	10	23,5	280	4060	1120	16240	170	6,693	0,610	0,410
THE102K-12	3/4"	19,0	12	27,6	240	3480	960	13920	200	7,874	0,790	0,531
THE102K-16	1"	25,4	16	35,8	185	2683	740	10730	250	9,843	1,100	0,739

**ХАРАКТЕРИСТИКИ:** Не зачистной рукав - Высокая абразивостойкость - Превышает требования по давлению стандартов EN - Легок в установке - ГЛАДКОЕ ПОКРЫТИЕ

**FEATURES:** No Skive hose – High abrasion resistance – Pressure rating exceeding EN standard – Easy to install - SMOOTH COVER

Рекомендуемая муфта

Raccomanded Ferrule

