



 **Kompozicinė žarna
agresyviems chemikalams
COMPOTEC®PTFE 300**

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®PTFE 300 yra skirtos įvairių agresyvių chemikalų/medžiagų siurbimui ir transportavimui. Naudojamos įvairiose pramonės srityse talpų, rezervuarų, tanklaivių, autocisternų, geležinkelio cisternų užpildymui/išleidimui. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, atsparios aromatiniams angliavandeniliams.

Vidinis sluoksnis: PTFE, ECTFE arba NANOTEC®, TEFLON® plėvelės.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spiralės:

FX: vid.-PVDF dengtas nerūd. plienas, išor.- nerūd. plienas;
FP: vid.-PVDF dengtas nerūd. plienas, išor.- plienas dengtas polipropilenu;
XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-gal. plienas;
XX: vid. ir iš.-nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris/PVC, atsparus abrazyvui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN ISO 1746; EN ISO 1402.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 **Composite hose for
aggressive chemicals
COMPOTEC®PTFE 300**

Applications: Composite hoses Compotec®PTFE 300 are used as a universal hose for transportation of a wide range of aggressive chemicals. The hose is suitable for loading and unloading trucks, gas trucks, as well as within the industry in different processes.

Hoses are extremely flexible, easy to handle and bend, all hoses are aromatic resistant, antistatic.

Tube: PTFE, ECTFE or NANOTEC® TEFLON® films.

Reinforcement: Inner and outer wires:

FX: inner-PVDF coated st. steel, outer-st. steel;
FP: inner-PVDF coated st. steel, outer-PP coated steel;
XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel;
XX: inner and outer-st. steel.

Cover: Polyester/PVC; UV, ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN ISO 1746; EN ISO 1402.

Safety factor: 5 : 1

 **Композитный рукав для
агрессивных химических
продуктов
COMPOTEC® PTFE 300**

Применение: Композитный рукав Compotec®PTFE 300 - универсальный напорно-всасывающий рукав, выпускаемый для обработки широкого спектра агрессивных сред. Рукав используется для цистерн с низким давлением, перевозимых по шоссе и железным дорогам, а также стационарных внутренних резервуаров. Антистатический (достигается путем касания обеими спиралями наконечников рукава).

Внутренний слой: PTFE, тефлоновые или ECTFE (с флуорополимером) плёнки.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная:
FX: внутр.- нерж. сталь с ПВДФ покрытием, наруж.-нерж. сталь;
FP: внутр.- нерж. сталь с ПВДФ покрытием, наруж.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке;

XZ: внутр.-нерж. сталь, наруж.- гальв. сталь;

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Полиэстер/ПВХ, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN ISO 1746; EN ISO 1402.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Žarna / hose / рукав:	PTFE 300 HD	PTFE 300 HD Nanotec inside	Chemchlor 900 HD Nanotec inside	PTFE SD ECTF inside
Temperatūra:				
Temperature:	-40°C/+100°C	-40°C/+125°C	-40°C/+125°C	-30°C/+80°C
Температурный режим:				

Diametras Diameter Диаметр		Darbinis spaudimas Working pressure Рабочее давление	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna / hose / рукав
PTFE 300 HD, PTFE 300 HD (Nanotec inside), Chemchlor 900 HD (Nanotec inside)

20	3/4"	16	75	0,63
25	1"	16	100	0,77
32	1 1/4"	16	125	1,05
40	1 1/2"	16	140	1,33
50	2"	16	180	2,04
65	2 1/2"	16	220	2,75
75/80	3"	16	280	3,15
100	4"	16	400	4,74
125	5"	16	485	7,50
150	6"	16	575	10,50
200	8"	16	800	12,85
250	10"	16	1000	20,96
300	12"	16	1200	31,69

Žarna / hose / рукав
PTFE SD (ECTFE inside)

40	1 1/2"	10	100	1,04
50	2"	10	150	1,56
65	2 1/2"	10	200	1,87
75/80	3"	10	250	2,23
100	4"	10	300	3,62
125	5"	10	400	6,85
150	6"	10	500	8,91
200	8"	10	740	11,16

Žarnos komplektuojamos su gamykloje presuotais antgaliais pagal kliento nurodytą žarnos ilgį.

Hoses are supplied with factory fitted/pressed end connections. Hose length – according to the customer request.

Рукава поставляются определенной длины по желанию покупателя со специально в производстве запрессованными наконечниками/фланцами.

Visos žarnos tiekiamos su gamykliniu slėgio testavimo sertifikatu.

All hoses are supplied with factory pressure test certificate.

Каждый рукав проходит испытания под давлением и имеет сертификат от завода.