



 **Kompozicinė žarna maistui
COMPOTEC®FOOD**

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Food yra tinkamos maistinių skysčių ar maisto produktų siurbimui ir padavimui (šokoladui, džemui, vynui, spirituotiems gėrimams, taip pat aliejaus (kokoso, palmių, alyvuogių) transportavimui. Žarnos yra naudojamos maisto produktų, skysčių pakrovimui, iškrovimui į talpas, cisternas. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, be ftalatų, sertifikuota FDA.

Vidinis sluoksnis: Polietilenas UHMW PLT, poliuretanas arba NANOTEC® PTFE.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spiralės:

XZ: vid.-nerūd. plienas, išor.-galv. plienas;

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas.

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

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN ISO 7233.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 **Composite hose for food
COMPOTEC®FOOD**

Applications: Composite hose Compotec®Food is suitable for suction and discharge of a wide variety of liquid or food products. It is widely used as well for chocolate, jam, edible or pure alcohol, isopropyl, ethyl, methyl or alcoholic spirits, wine and liquors also for oils transfer, including Palm, Coconut, Sunflower, seeds or olive oils. Hoses are used in such applications as transfer for rail and road tankers, loading and unloading, storage tank. Non-toxic (phthalates free), antistatic complies with FDA food regulations.

Tube: Polyethylene (UHMW PLT) film, NANOTEC® PTFE film or polyurethane.


Reinforcement: Inner and outer wires:

XZ: inner-st. steel; outer-galv. steel;
XX: inner and outer-st. steel.

Cover: PVC coated polyester cover fabric, abrasion, UV, ozone, sunlight and weathering resistance.

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN ISO 7233.

Safety factor: 5 : 1

 **Композитный рукав для
жидких или сухих
пищевых продуктов
COMPOTEC®FOOD**

Применение: Композитный рукав Compotec®Food специально разработанный как универсальный композитный рукав для транспортировки широкого спектра жидких или сухих пищевых продуктов под вакуумом или давлением.

Применяется для наполнения и опорожнения ж/д и автоцистерн, танкеров, резервуаров. Особенно рекомендуется для передачи масел (пальмового, кокосового, оливкового). Рукав также используется для транспортировки пищевого чистого спирта, изопропила, этила, метила. Антистатический, рукава исполняют требования FDA, без содержания фталатов.

Внутренний слой:

Высокопрочные полиэтиленовые плёнки высокой плотности UHMW PLT, NANOTEC® PTFE плёнка или полиуретан.

Армирование: Спираль:

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

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Полиэстерное полотно с полимерным покрытием, устойчивое к износу, атмосферному воздействию, УФ-лучам и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN ISO 1746; EN ISO 1402; EN ISO 7233.

Коэф. безопасности: 5 : 1

Žarna Hose Рукав	COMPOTEC®FOOD 500 skystiems maisto produktams for liquid foodstuff для жидких пищевых продуктов	COMPOTEC®ABRAFOOD PU granuliuotiems ir biriems maisto produktams for foodstuff in powder or granulate form для абразивный продуктов питания, порошков и гранул	COMPOTEC®FOODFLON skystiems maisto produktams for liquid foodstuff для жидких пищевых продуктов
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Temperatūra:

Temperature:

Температурный

режим:

-40°C/+100°C

-40°C/+100°C

-40°C/+125°C

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

Žarna / hose / рукав

COMPOTEC®FOOD 500; COMPOTEC®ABRAFOOD PU; COMPOTEC®FOODFLON

20	3/4"	16	75	0,85	0,93	0,89
25	1"	16	100	0,98	1,20	1,12
32	1 1/4"	16	125	1,31	1,51	1,45
40	1 1/2"	16	140	1,53	1,77	1,69
50	2"	16	180	2,21	2,51	2,40
65	2 1/2"	16	220	3,22	3,51	3,36
75/80	3"	16	280	3,73	4,14	3,96
100	4"	16	400	5,42	5,99	5,73
125	5"	16	485	7,90	8,20	8,20
150	6"	16	575	11,72	12,97	12,41
200	8"	16	800	16,47	17,95	17,18
250	10"	16	1000	24,36	25,88	24,77
300	12"	16	1200	33,20	35,50	33,97

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.