



 **Kompozicinė žarna chemijos produktams COMPOTEC®CHEM**

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Chem yra tinkamos įvairios paskirties chemijos produktų siurbimui, transportavimui.

Naudojamos įvairiose pramonės srityse, taip pat uostuose atliekant krovos darbus. Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, atsparios aromatiniams angliavandeniliams.

Vidinis sluoksnis: Poliesteris ir polipropilenas, ypatingai pasižymintis geromis stiprumo savybėmis.

Sutvirtinimas: Didelio tankio polietileno sutvirtinimas, vidinė ir išorinė spiralės:

PZ: vid.-plienas dengtas polipropilenu, išor.-galv. plienas;
PX: vid.-plienas dengtas polipropilenu, išor.- nerūd. plienas;
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 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 **Composite hose for chemical products COMPOTEC®CHEM**

Applications: Composite hoses Compotec®Chem are suitable for the transfer of a wide range of chemicals under suction or pressure. Used for Ship to Shore and Ship to Ship, Dockside and in general for Industrial and Marine applications. Hoses are extremely flexible, easy to handle and bend, all hoses are aromatic resistant, antistatic.

Tube: High strength polypropylene and polyester films and fabrics.

Reinforcement: High density polyethylene film, inner and outer wires:

PZ: inner-PP coated steel, outer-galv. steel;

PX: inner-PP coated steel, outer-st. steel;

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 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402.

Safety factor: 5 : 1

 **Композитный рукав для химических продуктов COMPOTEC®CHEM**

Применение: Композитный рукав Compotec®Chem, предназначенный для транспортировки широкого спектра химических субстанций, кислот, щелочей и растворителей.

Применяется для наполнения и опорожнения ж/д и автоцистерн, танкеров, в технологических линиях при производстве химических продуктов.

Антистатический.

Внутренний слой:

высокопрочные полипропиленовые, полиэтиленовые и полиэстерные пленки, полипропиленовые ткани.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная:

PZ: внутр.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке, наруж.-гальв. сталь;

PX: внутр.- сталь с покрытием в полипропиленовой оболочке, наруж.-нерж. сталь;

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

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь.

Наружный слой: Покрытое ПВХ

полиэстерное полотно, устойчивое к износу, атмосферному воздействию и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402.

Кэф. безопасности: 5 : 1

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 Compotec®CHEM 700 HD (stipriems chemikalams), temperatūra: -40°C/+100°C

Hose Compotec®CHEM 700 HD (for heavy duty chemical), temperature: -40°C/+100°C

Рукав Compotec® CHEM 700 HD (для очень агрессивных химических продуктов), температура: -40°C/+100°C

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	7,25
150	6"	16	575	10,00
200	8"	16	800	12,85
250	10"	16	1000	23,85
300	12"	16	1200	31,69

Žarna Compotec®CHEM SD (vid. agresyviems chemikalams), temperatūra: -30°C/+80°C

Hose Compotec®CHEM SD (for standard duty chemical), temperature: -30°C/+80°C

Рукав Compotec®CHEM SD (для химических продуктов (средняя степень агрессивности)), температура: -30°C/+80°C

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	401	5,40
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.

Diametras Diameter Диаметр		Kritinis spaudimas Bursting pressure Разрывное давление	Vakuumas Vacuum Вакуум	Lenkimo spindulys Bending radius Радиус изгиба	Svoris Weight Вес
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	kg/m, кг/м

Žarna Compotec®VAPORCHEM LD (lengviems chemikalams ir jų garams), temperatūra: -30°C/+80°C

Hose Compotec®VAPORCHEM LD (for light duty chemical vapours), temperature: -30°C/+80°C

Рукав Compotec®VAPORCHEM LD (для химических продуктов и пара (слабая степень агрессивности)), -30°C/+80°C

40	1 1/2"	5	0,7	100	1,01
50	2"	5	0,7	150	1,33
65	2 1/2"	5	0,7	200	1,85
75/80	3"	5	0,7	250	2,13
100	4"	5	0,7	300	2,97
125	5"	5	0,7	401	5,25
150	6"	5	0,7	500	6,83
200	8"	5	0,7	740	9,91
250	10"	5	0,7	1000	14,79
300	12"	5	0,7	1200	19,96

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.