



 **Kompozicinė žarna naftos produktams ir kurui**
COMPOTEC®OIL

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Oil yra skirtos angliavandenilių (naftos produktų, benzino, benzino priedo – MTBE, dyzelino, aromatinių angliavandenilių 100%, parafino, tepalinės alyvos) siurbimui ir transportavimui. Naudojamos talpų, rezervuarų, tanklaivių, autocisternų, geležinkelio cisternų užpildymui naftos produktais, kuru įvairiose pramonės srityse.

Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės, atsparios aromatiniams angliavandeniliams.

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

Sutvirtinimas: Didelio tankio polietilenas; vidinė ir išorinė spiralės:

ZZ: vid. ir išor.- galv. plienas;
ZX: vid.-galv. plienas, išor.-nerūd. plienas;

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

XX: vid. ir išor.-nerūd. plienas;

AZ: vid. – aliuminis, išor. – galv. plienas;

AA: vid. ir išor. – aliuminis.

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; EN ISO 1746.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 **Composite hose for oil and fuel**
COMPOTEC®OIL

Applications: Composite hoses Compotec®Oil are for the transfer of a wide variety of hydrocarbon conveyant under suction or pressure. Used for black oils and heavier lubricating products, Ship to Shore and Ship to Ship, Dockside and in general for the most arduous Industrial and Marine applications. Commonly used for all hose loading arms in Bottom Loading operations, thanks to the special reinforcement for minimal elongation.

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:

ZZ: inner and outer-galv. steel;

ZX: inner-galv. steel; outer-st. steel;

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

XX: inner and outer-st. steel;

AZ: inner-aluminium; outer-galv. steel;

AA: inner and outer-aluminium.

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; EN ISO 1746.

Safety factor: 5 : 1

 **Композитный рукав для нефтепродуктов**
COMPOTEC®OIL

Применение: Композитный рукав Compotec®Oil предназначенный для транспортировки нефтепродуктов с содержанием ароматических углеводородов до 100%, в том числе минерального масла, бензина, керосина, дизельного топлива, смазочного масла и парафина. Применяется для наполнения и опорожнения ж/д и автоцистерн, танкеров, резервуаров для хранения и использования на предприятиях. Антистатический.

Внутренний слой:

Высокопрочные полипропиленовые, полиэтиленовые и полиэстерные пленки, полипропиленовые ткани.

Армирование: Спираль внутренняя и наружная:

ZZ: внутр. и наруж.-гальв. сталь;

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

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

XX: внутр. и наруж.-нерж. сталь;

AZ: внутр. – алюминий; наруж. - гальв. сталь;

AA: внутр. и наруж.- алюминий.

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; EN ISO 1746.

Коеф. 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®Oil 800 HD (sunkiesiems angliavandeniliams), temperatūra: -40°C/+100°C
 Hose Compotec®Oil 800 HD (for heavy duty hydrocarbon), temperature: -40°C/+100°C
 Рукав Compotec®Oil 800 HD (для тяжелых углеводородов), температурный режим: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,73
25	1"	16	100	0,90
32	1 1/4"	16	125	1,27
40	1 1/2"	16	140	1,49
50	2"	16	180	2,18
65	2 1/2"	16	220	3,09
75/80	3"	16	280	3,66
100	4"	16	400	5,28
125	5"	16	485	7,25
150	6"	16	575	11,90
200	8"	16	800	15,65
250	10"	16	1000	22,53
300	12"	16	1200	31,78

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		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	ZZ/XX	AZ	AA

Žarna Compotec®Oil SD (angliavandeniliams), temperatūra: -30°C/+80°C
 Hose Compotec®Oil SD (for standard duty hydrocarbon), temperature: -30°C/+80°C
 Рукав Compotec®Oil SD (для углеводородов), температурный режим: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	10	100	1,23	0,98	0,67
50	2"	10	150	1,66	1,35	0,97
65	2 1/2"	10	200	2,10	1,71	1,25
75/80	3"	10	250	2,53	2,05	1,53
100	4"	10	300	4,10	3,29	2,38
125	5"	10	401	4,80	3,90	2,85
150	6"	10	500	9,85	7,50	5,58
200	8"	10	740	13,31	9,71	6,94

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, kg/m Weight, kg/m Вес, кг/м		
mm, мм	coliai, inch, дюйм	bar, бар	bar, бар	mm, мм	ZZ/XX	AZ	AA

Žarna Compotec®VAPOROIL LD (lengviesiems angliavandeniliams ir jų garams), temperatūra: -30°C/+80°C

Hose Compotec®VAPOROIL LD (for light duty hydrocarbon vapour), temperature: -30°C/+80°C

Рукав Compotec®VAPOROIL LD (для легких углеводородов), температурный режим: -30°C/+80°C

40	1 1/2"	5	0,7	100	1,20	0,95	0,64
50	2"	5	0,7	150	1,56	1,26	0,89
65	2 1/2"	5	0,7	200	2,07	1,68	1,12
75/80	3"	5	0,7	250	2,40	1,96	1,44
100	4"	5	0,7	300	3,10	2,52	1,79
125	5"	5	0,7	401	4,80	3,90	2,85
150	6"	5	0,7	500	8,33	6,53	4,09
200	8"	5	0,7	740	10,95	8,39	5,61
250	10"	5	0,7	1000	17,40	13,55	8,68
300	12"	5	0,7	1200	24,08	18,48	12,49

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.