



 **Kompozicinė žarna
atspari abrazyvui
COMPOTEC®ABRATEC**

Paskirtis: Kompozicinės žarnos Compotec®Abratec yra tinkamos įvairių abrazyvių (skystų, birių, granuliuotų) medžiagų, produktų (pramoninio dumblo, plastiko granulių, cukraus, miltų ir kt.) siurbimui/padavimui. Žarna naudojama talpų, autocisternų, siloso bokštų užpildymui/išleidimui.

Kompozicinės žarnos yra ypatingai lanksčios, lengvos, antistatinės.

Vidinis sluoksnis: Poliuretanai.

Sutvirtinimas: Vidinė ir išorinė spiralės:

XZ: vid.- martensitinės kl. nerūd.

plienas AISI 400, išor.-galv. plienas;

XX: vid.- martensitinės kl. nerūd.

plienas AISI 400, išor.- nerūd. plienas.

Išorinis sluoksnis: Poliesteris, padengtas polimeriniu sluoksniu; atsparus abrazyvui, UV, ozono, oro sąlygų poveikiui.

Standartas: EN 13765:2015 TYPE 3; EN

ISO 1746; EN ISO 1402;

EN 13765:2010 TYPE 3.

Saugumo faktorius: 5 : 1

 **Composite hose
(abrasion resistant)
COMPOTEC®ABRATEC**

Applications: Composite hose Compotec®Abratec is suitable for suction and discharge of a wide variety of abrasive products, both liquids, as industrial sludges, or solids, as powders, cereals, plastic granules, chips, sugar, flour under suction or pressure.

Compotec®Abratec hoses are used in such applications as transfer for rail and road tanker loading and unloading, storage tanks, silos and in-plant use. Extremely flexible, easy to handle and bend, antistatic.

Tube: Polyurethane.

Reinforcement: Inner and outer wires:

XZ: inner- Martensitic high chrome

st. steel AISI 400; outer-galv. steel;

XX: inner- Martensitic high chrome

st. steel AISI 400; outer-st. steel.


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

Standard: EN 13765:2015 TYPE 3;

EN ISO 1746; EN ISO 1402;

EN 13765:2010 TYPE 3.

Safety factor: 5: 1

 **Композитный рукав для
абразивных материалов
COMPOTEC®ABRATEC**

Применение: Напорно - всасывающий композитный рукав Compotec®Abratec

предназначенный для транспортировки сухих и мокрых абразивных и гранулированных

материалов, таких как мука, гранулы и др. Используется для

цистерн с низким давлением, перевозимых по шоссе и железным дорогам, а также

стационарных внутренних резервуаров. Рукав сочетает в

себе высокую прочность и превосходную гибкость. Рукав

обладает хорошей устойчивостью к воздействию абразивных

материалов, длительным сроком службы, легкий, антистатический.

Внутренний слой: Полиуретан.

Армирование: Спираль

внутренняя и наружная:

XZ: внутр.-нерж. сталь AISI 400

(мартенситного класса), наруж.-

гальв. сталь;

XX: внутр.-нерж. сталь AISI 400

(мартенситного класса), наруж.-

нерж. сталь.

Наружный слой: Полимерное

покрытие полиэстер, устойчивое

к износу, атмосферному

воздействию и озону.

Стандарт: EN 13765:2015 TYPE 3;

EN ISO 1746; EN ISO 1402;

EN 13765:2010 TYPE 3.

Коэф. 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®Abratec, temperatūra: -40°C/+100°C
 Hose Compotec®Abratec, temperature: -40°C/+100°C
 Рукав Compotec®Abratec, температурный режим: -40°C/+100°C

20	3/4"	16	75	0,78
25	1"	16	100	0,96
32	1 1/4"	16	125	1,28
40	1 1/2"	16	140	1,50
50	2"	16	180	2,19
65	2 1/2"	16	220	3,13
75/80	3"	16	280	3,80
100	4"	16	400	5,29
125	5"	16	485	8,60
150	6"	16	575	12,21
200	8"	16	800	17,14
250	10"	16	1000	24,92
300	12"	16	1200	33,82

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.