



Wąż kompozytowy do substancji chemicznych COMPOTEC@CHEM

Zastosowanie: Wąż kompozytowy, stosowany do przesyłu substancji chemicznych, używany podczas załadunku i wyładunku cystern drogowych i kolejowych, do obsługi zbiorników oraz przeładunków w portach, odporny na związki aromatyczne. Wewnętrzne wzmocnienia tworzą warstwy folii i tkanin z polipropylenu oraz poliestru a także szczelny rękaw z UMHW PE.

Warstwa wewnętrzna: Polipropylen, biały.

Wzmocnienie:

PZ: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal galwanizowana;

PX: spirala wew.: stal pokryta polipropylenem, spirala zew.: stal nierdzewna;

ZX: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal nierdzewna;

XX: spirala wew.: stal nierdzewna; spirala zew.: stal nierdzewna.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

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

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal			

Wąż Compotec@CHEM 700 HD, temperatura: -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

Średnica		Ciśnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	mm	kg/m

Wąż Compotec@CHEM SD, temperatura: -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

Średnica		Ciśnienie rozrywające	Podciśnienie	Promień gięcia	Waga
mm	cal	bar	bar	mm	kg/m

Wąż Compotec@VAPORCHEM LD, temperatura: -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