



Wąż kompozytowy do paliw i produktów ropopochodnych COMPOTEC®OIL

Zastosowanie: Wąż przeznaczony do przesyłu ciężkich produktów ropopochodnych i środków smarnych, oraz benzyn, oleju napędowego, parafin. Stosowany do ramion dolnego załadunku cystern drogowych i kolejowych, do podłączania zbiorników oraz innych trudnych zastosowań przemysłowych. Odporny na związki aromatyczne do 100% oraz MTBE, antystatyczny.

Warstwa wewnętrzna: Polipropylen, biały.

Wzmocnienie:

ZZ: spirala wew.: stal galwanizowana, spirala zew.: stal galwanizowana;

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

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

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

AZ: spirala wew.: aluminium, spirala zew.: stal galwanizowana;

AA: spirala wew.: aluminium, spirala zew.: aluminium.

Warstwa zewnętrzna: PCV.

Norma: EN 13765:2015 TYPE 3; EN 13765:2015 TYPE 2; EN 13765:2015 TYPE 1; EN ISO 1402; EN ISO 1746.

Współczynnik bezpieczeństwa: 5 : 1

Średnica		Ciężnienie robocze	Promień gięcia	Waga
mm	cal			

Wąż Compotec®Oil 800 HD, temperatura: -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

Średnica		Ciężnienie robocze bar	Promień gięcia mm	Waga, kg/m		
mm	cal			ZZ/XX	AZ	AA

Wąż Compotec®Oil SD, temperatura: -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

Średnica		Ciężnienie rozrywając bar	Podciężnienie bar	Promień gięcia mm	Waga, kg/m		
mm	cal				ZZ/XX	AZ	AA

Wąż Compotec®VAPOROIL LD, temperatura: -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