



WĘŻE PRZEMYSŁOWE do substancji ropopochodnych

WĄŻ DO SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH, 10 BAR, typ 689AA



Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR
Warstwa zewnętrzna: wysokiej jakości opłot tekstylny
Zastosowanie: przesył ropy i benzyny, również bezołowiowej i eko-diesel
Temperatura pracy ciągłej: -20°C +100°C
Dostępny rozmiar wew.: 3,2 - 12 mm
Współczynnik bezpieczeństwa: 3:1

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌘	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
3,2	1/8	7	0,28	10	150				0,040	0,027
3,5	9/64	7,5	0,30	10	150				0,045	0,030
4	5/32	8	0,31	10	150				0,050	0,034
4,5	11/64	9,5	0,37	10	150				0,060	0,040
5	3/16	10	0,39	10	150				0,065	0,044
5,5	7/32	10,5	0,41	10	150				0,070	0,047
6	1/4	11	0,43	10	150				0,075	0,050
7,5	19/64	12,5	0,49	10	150				0,080	0,055
8	5/16	13	0,51	10	150				0,090	0,060
9	23/64	14	0,55	10	150				0,105	0,070
12	15/32	17	0,67	7	100				0,135	0,090

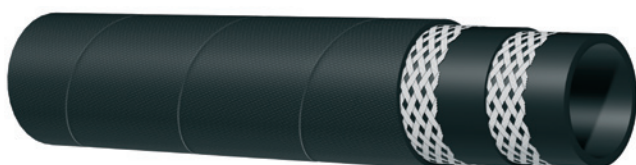
WĄŻ DO SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH, 16 BAR, typ 671AA



Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR
Wzmocnienie: opłot tekstylny
Warstwa zewnętrzna: czarna syntetyczna guma, odporna na ozon, ścieranie oraz węglowodory
Zastosowanie: przesył olejów i produktów ropopochodnych
Temperatura pracy ciągłej: -25°C +80°C
Dostępny rozmiar wew.: 5 - 25 mm
Norma: ISO4649/A
Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌘	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
5	3/16	12	0,47	16	240	50	2,00		0,130	0,087
6	1/4	13	0,51	16	240	60	2,50		0,150	0,100
7	9/32	13	0,51	16	240	70	2,75		0,150	0,100
8	5/16	15	0,59	16	240	80	3,00		0,170	0,115
10	3/8	17	0,67	16	240	100	4,00		0,210	0,140
13	1/2	20	0,79	16	240	120	4,75		0,250	0,170
16	5/8	24	0,94	16	240	160	6,25		0,350	0,235
19	3/4	27	1,06	16	240	190	7,50		0,400	0,270
25	1	35	1,38	16	240	250	10,00		0,730	0,495

WĄŻ DO GAZU LPG, 25 BAR, typ 659AA



Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR
Wzmocnienie: podwójny opłot tekstylny, z linką miedzianą zapewniającą ciągłość elektryczną
Warstwa zewnętrzna: czarna guma CR, odporna na ozon, ścieranie, ogień oraz węglowodory; mikroperforowana
Zastosowanie: wąż tłoczny do produktów ropopochodnych; polecany do LPG, zwijarek bębnowych w wymagających warunkach otoczenia
Temperatura pracy ciągłej: -30°C +70°C
Norma: EN 1762/DM
Dostępny rozmiar wew.: 19 - 51 mm
Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌘	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
19	3/4	31	1,22	25	375	160	6,25		0,630	0,425
25	1	38	1,50	25	375	200	8,00		0,810	0,545
32	1 1/4	45	1,77	25	375	250	10,00		0,950	0,640
38	1 1/2	52	2,05	25	375	320	12,50		1,350	0,910
51	2	67	2,64	25	375	400	16,00		2,030	1,365

WĘŻE DO SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH

WĄŻ DO SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH, 10 BAR, typ 605AA

Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR, przewodząca ładunki elektryczne

Wzmocnienie: podwójny opłot tekstylny z wbudowaną spiralą stalową

Warstwa zewnętrzna: czarna guma CR, odporna na ozon, ścieranie oraz węglowodory

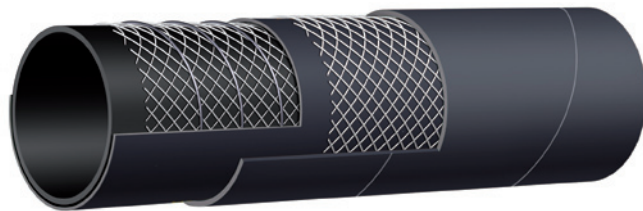
Zastosowanie: wąż ssawno-tłoczny do produktów ropopochodnych, zaprojektowany dla cystern i innych zastosowań przemysłowych

Temperatura pracy ciągłej: -30°C +80°C

Normy: przewyższa SAE 100R4, SAE J2006/R2, ISO 13363/2/A+B

Dostępny rozmiar wew.: 19 - 203 mm

Współczynnik bezpieczeństwa: ≤ 127 mm 3:1 ≥ 133 mm 2,5:1



↔		↔		Ⓢ		⌒		⌘	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
19	3/4	29	1,14	10	150	76	3,00	100	0,610	0,410
25	1	35	1,38	10	150	100	4,00	100	0,760	0,515
30	1 3/16	40	1,57	10	150	120	4,75	100	0,850	0,575
32	1 1/4	42	1,65	10	150	128	5,00	100	0,900	0,605
35	1 3/8	45	1,77	10	150	140	5,50	100	0,980	0,660
38	1 1/2	48	1,89	10	150	152	6,00	100	1,050	0,710
40	1 9/16	50	1,97	10	150	160	6,25	100	1,090	0,735
42	1 5/8	52	2,05	10	150	168	6,75	100	1,150	0,775
45	1 3/4	55	2,17	10	150	180	7,00	100	1,220	0,820
48	1 7/8	58	2,28	10	150	192	7,50	100	1,280	0,865
51	2	61	2,40	10	150	204	8,00	100	1,350	0,910
57	2 1/4	67	2,64	10	150	228	9,00	100	1,510	1,015
60	2 3/8	72	2,83	10	150	240	9,50	100	2,020	1,360
63	2 1/2	75	2,95	10	150	252	10,00	90	2,110	1,420
70	2 3/4	82	3,23	10	150	280	11,00	90	2,350	1,580
76	3	88	3,46	10	150	304	12,00	90	2,520	1,695
80	3 1/8	94	3,70	10	150	320	12,50	90	2,700	1,815
90	3 1/2	104	4,09	10	150	360	14,00	90	3,140	2,115
102	4	116	4,57	10	150	408	16,00	90	3,500	2,355
110	4 5/16	124	4,88	10	150	440	17,25	90	4,240	2,850
115	4 1/2	129	5,08	10	150	460	18,00	90	4,410	2,965
120	4 3/4	138	5,43	10	150	480	19,00	80	5,640	3,795
127	5	145	5,71	10	150	508	20,00	80	5,930	3,990
133	5 1/4	151	5,94	10	150	532	21,00	80	6,170	4,150
152	6	170	6,69	10	150	608	24,00	80	7,360	4,950
203	8	225	8,86	10	150	812	32,00	70	11,700	7,865

WĄŻ DO SUBSTANCJI ROPOPOCHODNYCH, 20 BAR, typ 620AA

Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR, przewodząca ładunki elektryczne

Wzmocnienie: podwójny opłot tekstylny z wbudowaną spiralą stalową oraz linką miedzianą zapewniającą ciągłość elektryczną

Warstwa zewnętrzna: czarna guma CR, odporna na ozon, ścieranie oraz węglowodory

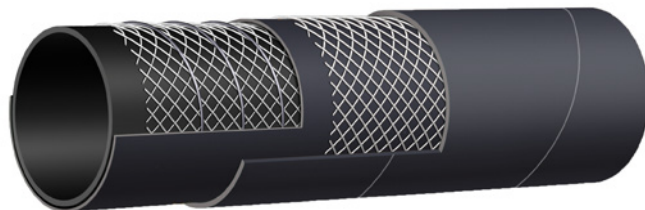
Zastosowanie: tłoczenie i zasysanie paliw i olejów, długa żywotność w wymagających warunkach otoczenia

Temperatura pracy ciągłej: -30°C +80°C

Norma: przewyższa EN ISO 1825/C

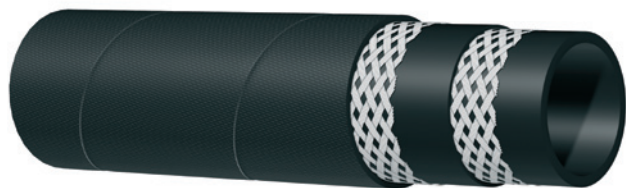
Dostępny rozmiar wew.: 51-203 mm

Współczynnik bezpieczeństwa: 3:1



↔		↔		Ⓢ		⌒		⌘	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
51	2	63	2,48	20	300	204	8,00	100	1,640	1,105
63	2 1/2	77	3,03	20	300	252	10,00	90	2,160	1,455
76	3	90	3,54	20	300	304	12,00	90	2,640	1,775
102	4	116	4,57	20	300	408	16,00	90	3,610	2,430
127	5	145	5,71	20	300	508	20,00	80	6,080	4,090
152	6	170	6,69	20	300	608	24,00	80	8,320	5,595
203	8	225	8,86	20	300	812	32,00	70	13,740	9,235

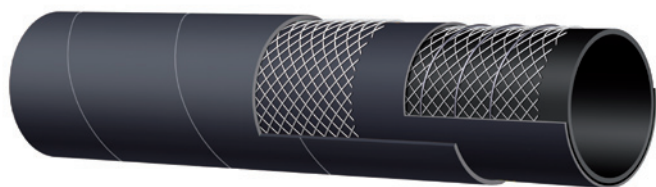
WĄŻ DO PALIWA LOTNICZEGO, 20 BAR, typ 656AA



Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR
Wzmocnienie: podwójny oplot tekstylny
Warstwa zewnętrzna: czarna przewodząca guma odporna na ozon, ścieranie oraz węglowodory
Zastosowanie: tankowanie samolotów w portach lotniczych
Temperatura pracy ciągłej: -30°C +55°C
Norma: EN ISO 1825/C
Dostępny rozmiar wew.: 25 - 100 mm
Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

↔		↔		⊕		⌒		⌘	⏪	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
25	1	37	1,46	20	300	150	6,00		0,820	0,555
32	1 1/4	44	1,73	20	300	190	7,50		0,970	0,655
38	1 1/2	51	2,01	20	300	225	9,00		1,160	0,780
50	2	66	2,60	20	300	275	11,00		1,670	1,125
63	2 1/2	79	3,11	20	300	300	12,00		2,000	1,345
75	3	91	3,58	20	300	300	12,00		2,390	1,610
100	4	116	4,57	20	300	450	17,50		3,670	2,470

WĄŻ DO OLEJÓW HYDRAULICZNYCH, typ 644AA



Warstwa wewnętrzna: czarna guma NBR, przewodząca ładunki elektryczne
Wzmocnienie: podwójny oplot tekstylny, z wbudowaną spiralą stalową
Warstwa zewnętrzna: czarna guma CR, odporna na ozon, płomień, ścieranie oraz węglowodory
Zastosowanie: wąż ssawno-tłoczny do układów hydraulicznych, odporny na wysokie temperatury; bardzo mały promień gięcia
Temperatura pracy ciągłej: -40 °C +135 °C
Norma: przewyższa SAE 100R4
Dostępny rozmiar wew.: 19 - 51 mm
Współczynnik bezpieczeństwa: 4:1

↔		↔		⊕		⌒		⌘	⏪	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
19	3/4	29	1,14	21	300	57	2,25	100	0,610	0,410
25	1	35	1,38	17	250	75	3,00	100	0,760	0,515
32	1 1/4	42	1,65	14	200	96	3,75	100	0,900	0,605
38	1 1/2	48	1,89	10	150	114	4,50	100	1,030	0,695
51	2	61	2,40	7	100	153	6,00	100	1,330	0,895
63	2 1/2	75	2,95	4	60	189	7,50	100	2,080	1,400
76	3	88	3,46	4	60	228	9,00	100	2,480	1,670
90	3 1/2	104	4,09	3	45	270	10,50	100	3,050	2,050
102	4	116	4,57	2	30	306	12,00	100	3,410	2,295



CENTRALA ELBLĄG

Ul. Rawska 19B
82-300 Elbląg

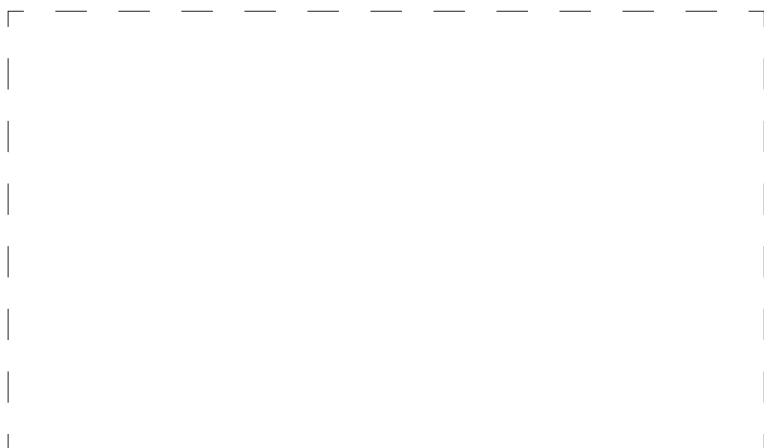
tel. /+48/ 55 625 51 00

fax /+48/ 55 625 51 01

Dział Handlowy

tel. /+48/ 55 625 51 51

elblag@hydropress.pl



www.hydropress.pl

ODDZIAŁ GDAŃSK

tel. /+48/ 55 625 51 21

fax /+48/ 55 625 51 22

ODDZIAŁ RUMIA

tel. /+48/ 58 679 34 15

fax /+48/ 55 625 51 25

ODDZIAŁ TYCHY

tel. /+48/ 32 787 52 88

fax /+48/ 55 625 51 38

ODDZIAŁ OLSZTYN

tel. /+48/ 89 532 01 05

fax /+48/ 89 715 21 42

ODDZIAŁ WARSZAWA

tel. /+48/ 22 468 86 97

fax /+48/ 55 625 51 32

BIURO HANDLOWE WROCŁAW

tel. /+48/ 782 838 000

fax /+48/ 55 625 51 35

BIURO HANDLOWE KIELCE

tel. /+48/ 885 995 501

fax /+48/ 55 625 51 01

BIURO HANDLOWE CZĘSTOCHOWA

tel. /+48/ 885 995 019

fax /+48/ 55 625 51 01

BIURO HANDLOWE OPOLE

tel. /+48/ 885 995 011

fax /+48/ 55 625 51 01

BIURO HANDLOWE BYDGOSZCZ

tel. /+48/ 790 222 771

fax /+48/ 55 625 51 01