



# WĘŻE PRZEMYSŁOWE do powietrza

# WĘŻE DO POWIETRZA

## WĄŻ DO POWIETRZA, 20 BAR, typ 185AA

**Warstwa wewnętrzna:** czarna syntetyczna guma - odporna na opary olejowe

**Wzmocnienie:** opłot tekstylny

**Warstwa zewnętrzna:** czarna syntetyczna guma, wzdłużnie pokryta żółtymi paskami, odporna na ozon i ścieranie

**Zastosowanie:** sprężone powietrze

**Temperatura pracy ciągłej:** -10°C +60°C

**Norma:** DIN 20018/1

**Dostępny rozmiar wew.:** 6 - 25 mm



↔		↔		⌚		⤴		⌋	⏪	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
6	1/4	12	0,51	20	300	48	2,00		0,120	0,085
8	5/16	14	0,59	20	300	64	2,50		0,140	0,095
10	3/8	17	0,67	20	300	80	3,00		0,205	0,140
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,280	0,190
16	5/8	24	0,98	20	300	128	5,00		0,355	0,240
19	3/4	28	1,10	20	300	152	6,00		0,460	0,310
25	1	35	1,38	20	300	200	8,00		0,640	0,435

## WĄŻ DO POWIETRZA, 20 BAR, typ 155AA

**Warstwa wewnętrzna:** czarna guma SBR/NBR - odporna na mgłą olejową

**Wzmocnienie:** podwójny opłot tekstylny

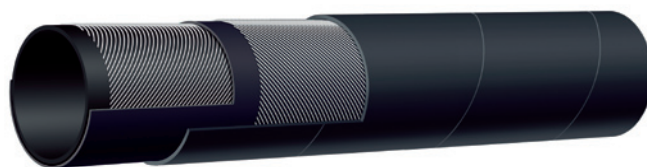
**Warstwa zewnętrzna:** czarna guma SBR, odporna na ozon i ścieranie

**Zastosowanie:** kompresory i maszyny budowlane, przeznaczone do pracy w wymagających warunkach zewnętrznych

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

**Norma:** ISO 1307, TS 745/ EN ISO 2398 TYPE 1 - CLASS A

**Dostępny rozmiar wew.:** 19 - 152 mm



↔		↔		⌚		⤴		⌋	⏪	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
19	3/4	29	1,14	20	300				0,550	0,370
22	7/8	32	1,26	20	300				0,620	0,420
25	1	35	1,38	20	300				0,690	0,465
28	1 1/8	38	1,50	20	300				0,790	0,535
30	1 3/16	42	1,65	20	300				0,840	0,565
32	1 1/4	44	1,73	20	300				0,880	0,595
35	1 3/8	47	1,85	20	300				0,940	0,635
38	1 1/2	50	1,97	20	300				1,020	0,690
40	1 9/16	52	2,05	20	300				1,070	0,720
45	1 3/4	57	2,24	20	300				1,190	0,800
48	1 7/8	60	2,36	20	300				1,260	0,850
51	2	63	2,48	20	300				1,320	0,890
51	2	65	2,56	20	300				1,650	1,110
55	2 1/6	69	2,72	20	300				1,750	1,180
60	2 3/8	76	2,99	20	300				2,180	1,470
63	2 1/2	79	3,11	20	300				2,280	1,535
76	3	92	3,62	20	300				2,780	1,870
90	3 1/2	106	4,17	20	300				3,210	2,160
102	4	118	4,65	20	300				3,630	2,440
152	6	170	6,69	20	300				6,160	4,140

# WĘŻE DO POWIETRZA

## WĄŻ DO POWIETRZA, 20 BAR, typ 160AA

**Warstwa wewnętrzna:** czarna guma SBR/NBR - odporna na mgłę olejową

**Wzmocnienie:** podwójny oplot tekstylny

**Warstwa zewnętrzna:** czarna guma SBR/NBR odporna na ozon i ścieranie

**Zastosowanie:** pneumatyczne układy hamulcowe w przemyśle kolejowym

**Temperatura pracy ciągłej:** -25°C +65°C

**Normy:** BS 3682/1, AS 2435, UIC 830-1/V

**Dostępny rozmiar wew.:** 13 - 35 mm



↔		↔		⬆		⌒		) (		⬆	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
13	1/2	25	0,98	20	300				0,460	0,310	
20	13/16	34	1,34	20	300				0,810	0,545	
22	7/8	36	1,42	20	300				0,880	0,595	
28	1 1/8	44	1,73	20	300				1,040	0,700	
30	1 3/16	46	1,81	20	300				1,100	0,740	
35	1 3/8	53	2,09	20	300				1,440	0,970	

## WĄŻ DO POWIETRZA, 10 BAR, typ 902AA

**Warstwa wewnętrzna:** czarna guma EPDM - odporna na wysokie temperatury

Dostępna również wersja z białą gumą EPDM, typ **902LE**

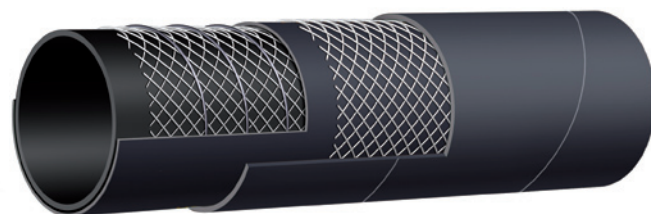
**Wzmocnienie:** podwójny oplot tekstylny, z wbudowaną spiralą z drutu stalowego

**Warstwa zewnętrzna:** czarna guma EPDM - odporna na wysokie temperatury, ozon i ścieranie

**Zastosowanie:** połączenie sprężarek gorącego powietrza z cysternami; specjalna lekka i giętka konstrukcja

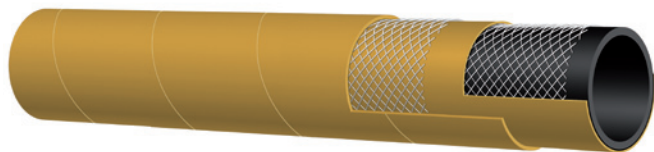
**Temperatura pracy ciągłej:** -40°C +180°C

**Dostępny rozmiar wew.:** 51 - 102 mm



↔		↔		⬆		⌒		) (		⬆	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft	
51	2	63	2,48	10	150	153	6,00	100	1,500	1,010	
63	2 1/2	77	3,03	10	150	189	7,50	100	1,990	1,340	
76	3	90	3,54	10	150	228	9,00	90	2,380	1,600	
102	4	116	4,57	10	150	306	12,00	90	3,310	2,225	

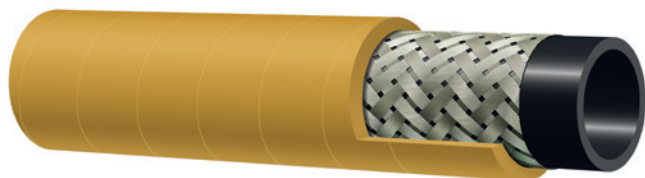
## WĄŻ DO POWIETRZA, 20 BAR, typ 155AK



**Warstwa wewnętrzna:** czarna guma SBR/NBR - odporna na opary olejowe  
**Wzmocnienie:** podwójny opłot tekstylny  
**Warstwa zewnętrzna:** żółta guma SBR odporna na ozon i ścieranie  
**Zastosowanie:** przesył sprężonego powietrza w ciężkich warunkach w przemyśle wydobywczym  
**Temperatura pracy ciągłej:** -30°C +80°C  
**Dostępny rozmiar wew.:** 13 - 35 mm

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
13	1/2	23	0,91	20	300				0,430	0,290
19	3/4	31	1,22	20	300				0,700	0,475
25	1	37	1,46	20	300				0,860	0,580
38	1 1/2	52	2,05	20	300				1,260	0,850
51	2	67	2,64	20	300				1,930	1,300

## WĄŻ DO POWIETRZA, 40 BAR, typ 140AK



**Warstwa wewnętrzna:** żółta guma SBR - odporna na opary olejowe  
**Wzmocnienie:** opłot stalowy  
**Warstwa zewnętrzna:** żółta guma SBR, odporna na ozon, ścieranie i węglowodory, mikroperforowana  
**Zastosowanie:** sprężone powietrze o wysokim ciśnieniu w ciężkich warunkach otoczenia w kamieniołomach i przemyśle wydobywczym; stworzony aby służyć dłużej i bezpieczniej  
**Temperatura pracy ciągłej:** -30°C +80°C  
**Dostępny rozmiar wew.:** 13 - 102 mm

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
13	1/2	22	0,87	40	600	65	2,50		0,410	0,280
19	3/4	28	1,10	40	600	95	4,00		0,540	0,365
25	1	34	1,34	40	600	125	5,00		0,690	0,465
32	1 1/4	42	1,65	40	600	160	6,50		1,070	0,720
38	1 1/2	48	1,89	40	600	190	7,50		1,270	0,855
51	2	64	2,52	40	600	255	10,00		1,990	1,340
63	2 1/2	77	3,03	30	450	315	12,50		2,430	1,635
76	3	90	3,54	30	450	380	15,00		2,900	1,950
102	4	118	4,65	30	450	510	20,00		4,100	2,751

## WĄŻ DO POWIETRZA, 20 BAR, typ 175AA



**Warstwa wewnętrzna:** czarna guma SBR/NBR - odporna na mgłę olejową  
**Wzmocnienie:** opłot tekstylny  
**Warstwa zewnętrzna:** czarna guma SBR odporna na ozon i ścieranie  
**Zastosowanie:** przesył sprężonego powietrza w aplikacjach przemysłowych  
**Temperatura pracy ciągłej:** -25°C +80°C  
**Dostępny rozmiar wew.:** 6 - 25 mm

↔		↔		Ⓜ		⌒		⌒	Ⓜ	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	mm	inch	%	kg/m	lb/ft
6	1/4	12	0,51	20	300	48	2,00		0,160	0,110
8	5/16	14	0,59	20	300	64	2,50		0,190	0,130
10	3/8	17	0,67	20	300	80	3,00		0,220	0,150
13	1/2	21	0,83	20	300	104	4,00		0,310	0,210
16	5/8	24	0,98	20	300	128	5,00		0,430	0,290
19	3/4	28	1,14	20	300	152	6,00		0,550	0,370
25	1	35	1,38	20	300	200	8,00		0,690	0,465



## CENTRALA ELBLĄG

Ul. Rawska 19B  
82-300 Elbląg

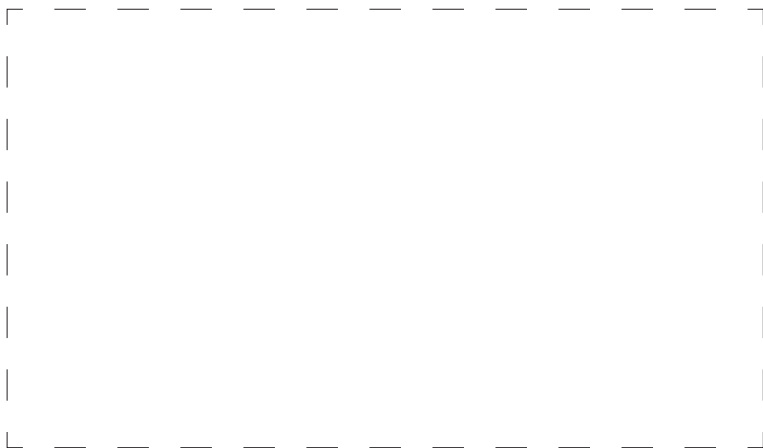
tel. /+48/ 55 625 51 00

fax /+48/ 55 625 51 01

### Dział Handlowy

tel. /+48/ 55 625 51 51

elblag@hydropress.pl



[www.hydropress.pl](http://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