

# WĘŻE TECHNICZNE-WENTYLACYJNE

## WĘŻE ANTYELEKTROSTATYCZNE I PRZEWODZĄCE

**WĘŻE PUR AS**  
poliuretan poliestrowy  
antyelektrostatyczny



PUR AS – RĘKAW PROSTY	Strona 1
PUR AS – RĘKAW LEKKI	Strona 2
PUR AS – RĘKAW FOLIA	Strona 3
PUR AS – PROSTY	Strona 4
PUR AS – DEPTAK	Strona 5
PUR AS – FOLIA	Strona 6
PUR AS – MAMUT	Strona 7
PUR AS – SUPER PRÓŻNIOWY	Strona 8
PUR AS – PRÓŻNIOWY	Strona 9-10
PUR AS – SUPER CIĘŻKI	Strona 11-12
PUR AS – CIĘŻKI	Strona 13-14
PUR AS – ŚREDNIO LEKKI	Strona 15-16
PUR AS – LEKKI	Strona 17-18

**WĘŻE PUR EL**  
poliuretan poliestrowy  
przewodzący ładunki elektryczne



PUR EL – PROSTY	Strona 19
PUR EL – DEPTAK	Strona 20
PUR EL – FOLIA	Strona 21
PUR EL – MAMUT	Strona 22
PUR EL – SUPER PRÓŻNIOWY	Strona 23
PUR EL – PRÓŻNIOWY	Strona 24-25
PUR EL – SUPER CIĘŻKI	Strona 26-27
PUR EL – CIĘŻKI	Strona 28-29
PUR EL – ŚREDNIO LEKKI	Strona 30-31
PUR EL – LEKKI	Strona 32-33

**WĘŻE KLIN**  
antyelektrostatyczne i  
przewodzące



KLIN PUR EL	Strona 34
KLIN PUR AS	Strona 35
KLIN TEFLON C	Strona 36
KLIN LUTNIOWINYL	Strona 37
KLIN PCV AS	Strona 38

**WĘŻE LUTNIOWINYL**  
tkanina pokryta  
antyelektrostatycznym PCV



LUTNIOWINYL FOLIA	Strona 39
-------------------	-----------

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 3,0 – 4,0 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu

-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających, jako rękawy spustowe w zbiornikach i silosach, jako osłona ruchomych części maszyn, jako kompensatory, jako części maszyn i urządzeń przesiewających i sortujących na frakcje, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	PUR AS-RĘKAW PROSTY
		Oznaczenie
90	98	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN90
95	103	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN95
100	108	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN100
105	113	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN105
110	118	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN110
115	123	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN115
120	128	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN120
125	133	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN125
127	135	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN127
130	138	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN130
135	143	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN135
140	148	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN140
145	153	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN145
150	158	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN150
160	168	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN160
165	173	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN165
170	178	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN170
180	188	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN180
185	193	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN185
190	198	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN190
200	208	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN200
203	211	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN203
210	218	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN210
220	228	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN220
226	234	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN226
240	248	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN240
250	258	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN250
275	283	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN275
280	288	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN280
300	308	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN300
315	323	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN315
320	328	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN320
350	358	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN350
355	363	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN355
400	408	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN400
450	458	PUR-AS-RĘKAW PROSTY DN450

WEŹE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 90-450 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 1,4 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu

-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających, jako rękawy spustowe w zbiornikach i silosach, jako osłona ruchomych części maszyn, jako kompensatory, jako części maszyn i urządzeń przesiewających i sortujących na frakcje, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	PUR AS-RĘKAW LEKKI
		Oznaczenie
90	93	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN90
95	98	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN95
100	103	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN100
105	108	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN105
110	113	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN110
115	118	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN115
120	123	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN120
125	128	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN125
127	130	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN127
130	133	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN130
135	138	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN135
140	143	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN140
145	148	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN145
150	153	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN150
160	163	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN160
165	168	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN165
170	173	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN170
180	178	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN180
185	188	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN185
190	193	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN190
200	203	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN200
203	206	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN203
210	213	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN210
220	223	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN220
226	229	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN226
240	243	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN240
250	253	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN250
275	278	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN275
280	283	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN280
300	303	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN300
315	318	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN315
320	323	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN320
350	353	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN350
355	358	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN355
400	403	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN400
450	453	PUR-AS-RĘKAW LEKKI DN450

WEŹE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 90-450 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,8 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu

-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających, jako rękawy spustowe w zbiornikach i silosach, jako osłona ruchomych części maszyn, jako kompensatory, jako części maszyn i urządzeń przesiewających i sortujących na frakcje, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	PUR AS-RĘKAW FOLIA
		Oznaczenie
90	92	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN90
100	102	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN100
110	112	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN110
120	122	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN120
125	127	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN125
130	132	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN130
140	142	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN140
145	147	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN145
150	152	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN150
160	162	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN160
170	172	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN170
180	182	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN180
190	192	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN190
200	202	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN200
210	212	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN210
220	222	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN220
250	252	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN250
280	282	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN280
300	302	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN300
315	317	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN315
350	352	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN350
400	402	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN400
500	502	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN500
600	602	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN600
650	652	PUR-AS-RĘKAW FOLIA DN650

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 90-650 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

**MATERIAŁ:** poliuretan antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,0 – 3,0 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu

-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemyśle i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	PUR AS-PROSTY
		Oznaczenie
20	24	PUR-AS-PROSTY DN20
25	29	PUR-AS-PROSTY DN25
32	36	PUR-AS-PROSTY DN32
38	42	PUR-AS-PROSTY DN38
40	44	PUR-AS-PROSTY DN40
42	46	PUR-AS-PROSTY DN42
45	51	PUR-AS-PROSTY DN45
50	56	PUR-AS-PROSTY DN50
55	61	PUR-AS-PROSTY DN55
60	66	PUR-AS-PROSTY DN60
63	69	PUR-AS-PROSTY DN63
65	71	PUR-AS-PROSTY DN65
70	76	PUR-AS-PROSTY DN70
75	81	PUR-AS-PROSTY DN75
80	86	PUR-AS-PROSTY DN80

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-80 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,7 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** żyłka poliuretanowa.

**ŚREDNICA ŻYŁKI:** w zależności od średnicy węża: 8,0 – 10,0 mm.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu

-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych, narazonych na deformację mechaniczną, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	PUR AS-DEPTAK
		Oznaczenie
80	100	PUR-AS-DEPTAK DN80
90	110	PUR-AS-DEPTAK DN90
100	120	PUR-AS-DEPTAK DN100
110	130	PUR-AS-DEPTAK DN110
120	140	PUR-AS-DEPTAK DN120
130	155	PUR-AS-DEPTAK DN130
140	165	PUR-AS-DEPTAK DN140
150	175	PUR-AS-DEPTAK DN150
160	185	PUR-AS-DEPTAK DN160

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 80-160 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**



**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,5 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, bardzo dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	PUR AS-FOLIA
			Oznaczenie
32	36	36	PUR-AS-FOLIA DN32
40	44	46	PUR-AS-FOLIA DN40
50	54	54	PUR-AS-FOLIA DN50
60	64	64	PUR-AS-FOLIA DN60
70	74	74	PUR-AS-FOLIA DN70
80	84	84	PUR-AS-FOLIA DN80
85	89	89	PUR-AS-FOLIA DN85
90	94	94	PUR-AS-FOLIA DN90
100	104	104	PUR-AS-FOLIA DN100
110	114	114	PUR-AS-FOLIA DN110
120	124	124	PUR-AS-FOLIA DN120
125	129	129	PUR-AS-FOLIA DN125
130	134	134	PUR-AS-FOLIA DN130
140	144	144	PUR-AS-FOLIA DN140
145	149	149	PUR-AS-FOLIA DN145
150	154	154	PUR-AS-FOLIA DN150
160	164	164	PUR-AS-FOLIA DN160
170	174	174	PUR-AS-FOLIA DN170
180	184	184	PUR-AS-FOLIA DN180
190	194	194	PUR-AS-FOLIA DN190
200	204	204	PUR-AS-FOLIA DN200
210	214	214	PUR-AS-FOLIA DN210
220	226	226	PUR-AS-FOLIA DN220
250	256	256	PUR-AS-FOLIA DN250
280	286	286	PUR-AS-FOLIA DN280
300	306	306	PUR-AS-FOLIA DN300
315	321	321	PUR-AS-FOLIA DN315
350	356	356	PUR-AS-FOLIA DN350
400	408	408	PUR-AS-FOLIA DN400
500	510	510	PUR-AS-FOLIA DN500
600	610	610	PUR-AS-FOLIA DN600
650	660	660	PUR-AS-FOLIA DN650

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 32-650 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 5,0 – 7,0 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy czarny.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 4,0 – 4,6 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem, w pompach o dużej wydajności jako wąż ssawny.



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-MAMUT
				Oznaczenie
200	218	4,3	0,200	PUR-AS-MAMUT DN200
250	270	3,9	0,200	PUR-AS-MAMUT DN250
300	320	3,5	0,200	PUR-AS-MAMUT DN300
350	370	3,0	0,200	PUR-AS-MAMUT DN350
400	420	2,5	0,200	PUR-AS-MAMUT DN400

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 200-400 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**



**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,4 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany lub czarny.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 2,5 – 3,5 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciężnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciężnienie pracy {BAR}	PUR AS-SUPER PRÓŻNIOWY
					Oznaczenie
100	110	2,1	2600	0,000	PUR-AS-SUPER P DN100
105	115	2,0	2700	0,000	PUR-AS-SUPER P DN105
110	120	2,0	2800	0,000	PUR-AS-SUPER P DN110
115	125	1,8	2900	0,000	PUR-AS-SUPER P DN115
120	130	1,8	3000	0,000	PUR-AS-SUPER P DN120
125	135	1,7	3150	0,000	PUR-AS-SUPER P DN125
127	137	1,7	3225	0,000	PUR-AS-SUPER P DN127
130	140	1,7	3300	0,000	PUR-AS-SUPER P DN130
135	145	1,6	3400	0,000	PUR-AS-SUPER P DN135
140	150	1,6	3500	0,100	PUR-AS-SUPER P DN140
145	155	1,5	3625	0,300	PUR-AS-SUPER P DN145
150	160	1,5	3750	0,300	PUR-AS-SUPER P DN150
160	170	1,4	4000	0,350	PUR-AS-SUPER P DN160
165	175	1,3	4250	0,500	PUR-AS-SUPER P DN165
170	180	1,3	4500	0,500	PUR-AS-SUPER P DN170
180	190	1,3	4500	0,500	PUR-AS-SUPER P DN180
185	195	1,2	4750	0,600	PUR-AS-SUPER P DN185
190	200	1,2	4750	0,600	PUR-AS-SUPER P DN190
200	210	1,1	5000	0,650	PUR-AS-SUPER P DN200
203	213	1,0	5100	0,650	PUR-AS-SUPER P DN203
210	220	1,0	5330	0,650	PUR-AS-SUPER P DN210
220	230	1,0	5650	0,650	PUR-AS-SUPER P DN220
226	236	0,9	5800	0,650	PUR-AS-SUPER P DN226
240	250	0,8	6200	0,650	PUR-AS-SUPER P DN240
250	260	0,8	6600	0,650	PUR-AS-SUPER P DN250
275	285	0,7	6900	0,650	PUR-AS-SUPER P DN275
280	290	0,7	7200	0,650	PUR-AS-SUPER P DN280
300	310	0,7	7200	0,650	PUR-AS-SUPER P DN300
315	325	0,7	7440	0,650	PUR-AS-SUPER P DN315
320	330	0,6	7520	0,650	PUR-AS-SUPER P DN320
350	360	0,6	8000	0,650	PUR-AS-SUPER P DN350
355	365	0,5	8050	0,650	PUR-AS-SUPER P DN355
400	410	0,5	8500	0,650	PUR-AS-SUPER P DN400
450	460	0,5	9500	0,650	PUR-AS-SUPER P DN450
500	510	0,3	15000	0,700	PUR-AS-SUPER P DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 100-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,1 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,6 – 3,5 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-PRÓŻNIOWY
					Oznaczenie
25	32	6,1	150	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN25
32	40	4,9	250	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN32
38	46	4,3	380	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN38
40	48	4,2	400	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN40
42	50	4,1	450	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN42
45	53	4,1	500	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN45
50	58	4,0	600	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN50
55	63	3,7	800	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN55
60	68	3,5	1000	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN60
63	71	3,2	1300	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN63
65	74	3,2	1300	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN65
70	79	3,1	1500	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN70
75	84	2,9	1900	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN75
80	90	2,7	2100	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN80
82	92	2,5	2150	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN82
85	95	2,5	2200	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN85
90	100	2,4	2250	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN90
95	105	2,2	2400	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN95
100	110	2,0	2600	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN100
105	115	1,9	2700	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN105
110	120	1,9	2800	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN110
115	125	1,6	2900	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN115
120	130	1,6	3000	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN120
125	135	1,6	3150	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN125
127	137	1,6	3225	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN127
130	140	1,6	3300	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN130
135	145	1,5	3400	0,000	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN135
140	150	1,5	3500	0,100	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN140
145	155	1,4	3625	0,300	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN145
150	160	1,3	3750	0,300	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN150
160	170	1,1	4000	0,350	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN160
165	175	1,1	4250	0,500	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN165
170	180	1,1	4500	0,500	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN170



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-PRÓŻNIOWY
					Oznaczenie
180	190	1,1	4500	0,500	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN180
185	195	1,0	4750	0,600	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN185
190	200	1,0	4750	0,600	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN190
200	210	1,0	5000	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN200
203	213	0,9	5100	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN203
210	220	0,9	5330	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN210
220	230	0,9	5650	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN220
226	236	0,8	6000	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN226
240	250	0,8	6280	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN240
250	260	0,8	6600	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN250
275	285	0,8	6950	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN275
280	290	0,6	7300	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN280
300	310	0,6	7300	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN300
315	325	0,6	7500	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN315
320	330	0,5	7580	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN320
350	360	0,5	8000	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN350
355	365	0,5	8050	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN355
400	410	0,5	8500	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN400
450	460	0,5	9500	0,650	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN450
500	510	0,3	11000	0,750	PUR-AS-PRÓŻNIOWY DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,1 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-SUPER CIĘŻKI
					Oznaczenie
25	32	4,0	150	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN25
32	40	4,0	250	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN32
38	46	4,0	380	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN38
40	48	4,0	400	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN40
42	50	4,0	450	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN42
45	53	4,0	500	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN45
50	58	4,0	600	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN50
55	63	3,7	800	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN55
60	68	3,5	1000	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN60
63	71	3,2	1200	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN63
65	75	3,2	1200	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN65
70	80	3,1	1400	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN70
75	85	2,9	1600	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN75
80	90	2,7	2100	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN80
82	92	2,5	2150	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN82
85	95	2,5	2200	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN85
90	100	2,3	2250	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN90
95	105	2,1	2400	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN95
100	110	1,9	2600	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN100
105	115	1,8	2700	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN105
110	120	1,8	2800	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN110
115	125	1,6	2900	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN115
120	130	1,6	3000	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN120
125	135	1,6	3150	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN125
127	137	1,6	3225	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN127
130	140	1,6	3300	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN130
135	145	1,5	3400	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN135
140	150	1,5	3500	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN140
145	155	1,4	3625	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN145
150	160	1,4	3750	0,200	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN150
160	170	1,3	4000	0,300	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN160
165	175	1,1	4250	0,350	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN165
170	180	1,1	4500	0,350	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN170



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-SUPER CIĘŻKI
					Oznaczenie
180	190	1,1	4500	0,350	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN180
185	195	1,0	4750	0,500	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN185
190	200	1,0	4750	0,500	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN190
200	210	1,0	5000	0,600	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN200
203	213	0,9	5100	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN203
210	220	0,9	5330	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN210
220	230	0,9	5650	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN220
226	236	0,8	6000	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN226
240	250	0,8	6280	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN240
250	260	0,8	6600	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN250
275	285	0,6	6950	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN275
280	290	0,6	7300	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN280
300	310	0,6	7300	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN300
315	325	0,6	7500	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN315
320	330	0,5	7580	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN320
350	360	0,5	8000	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN350
355	365	0,5	8050	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN355
400	410	0,5	8500	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN400
450	460	0,5	9500	0,700	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN450
500	510	0,2	11000	0,800	PUR-AS-SUPER CIĘŻKI DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.



**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 1,4 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-CIĘŻKI
					Oznaczenie
20	27	4,0	40	0,069	PUR-AS- CIĘŻKI DN20
25	32	4,0	47	0,069	PUR-AS- CIĘŻKI DN25
32	39	3,5	59	0,118	PUR-AS- CIĘŻKI DN32
38	46	3,0	70	0,167	PUR-AS- CIĘŻKI DN38
40	48	2,9	72	0,197	PUR-AS- CIĘŻKI DN40
42	50	2,8	75	0,216	PUR-AS- CIĘŻKI DN42
45	53	2,8	80	0,216	PUR-AS- CIĘŻKI DN45
50	58	2,7	87	0,246	PUR-AS- CIĘŻKI DN50
55	63	2,6	95	0,265	PUR-AS- CIĘŻKI DN55
60	68	2,5	102	0,285	PUR-AS- CIĘŻKI DN60
63	71	2,4	109	0,363	PUR-AS- CIĘŻKI DN63
65	73	2,4	115	0,363	PUR-AS- CIĘŻKI DN65
70	78	2,2	120	0,412	PUR-AS- CIĘŻKI DN70
75	83	2,0	125	0,412	PUR-AS- CIĘŻKI DN75
80	88	1,8	135	0,461	PUR-AS- CIĘŻKI DN80
82	90	1,7	138	0,491	PUR-AS- CIĘŻKI DN82
85	93	1,7	143	0,491	PUR-AS- CIĘŻKI DN85
90	100	1,6	150	0,510	PUR-AS- CIĘŻKI DN90
95	105	1,5	158	0,550	PUR-AS- CIĘŻKI DN95
100	110	1,4	165	0,589	PUR-AS- CIĘŻKI DN100
105	115	1,3	173	0,608	PUR-AS- CIĘŻKI DN105
110	120	1,3	180	0,608	PUR-AS- CIĘŻKI DN110
115	125	1,2	187	0,706	PUR-AS- CIĘŻKI DN115
120	130	1,2	195	0,706	PUR-AS- CIĘŻKI DN120
125	135	1,2	203	0,706	PUR-AS- CIĘŻKI DN125
127	137	1,2	207	0,726	PUR-AS- CIĘŻKI DN127
130	140	1,2	210	0,726	PUR-AS- CIĘŻKI DN130
135	145	1,1	218	0,755	PUR-AS- CIĘŻKI DN135
140	150	1,0	225	0,785	PUR-AS- CIĘŻKI DN140
145	155	1,0	233	0,785	PUR-AS- CIĘŻKI DN145
150	160	1,0	240	0,785	PUR-AS- CIĘŻKI DN150
160	170	0,9	255	0,804	PUR-AS- CIĘŻKI DN160
165	175	0,7	258	0,834	PUR-AS- CIĘŻKI DN165
170	180	0,7	260	0,834	PUR-AS- CIĘŻKI DN170





Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-CIEŻKI
					Oznaczenie
180	190	0,7	285	0,834	PUR-AS- CIEŻKI DN180
185	195	0,7	295	0,834	PUR-AS- CIEŻKI DN185
190	200	0,7	300	0,834	PUR-AS- CIEŻKI DN190
200	210	0,7	315	0,834	PUR-AS- CIEŻKI DN200
203	213	0,6	322	0,863	PUR-AS- CIEŻKI DN203
210	220	0,6	334	0,863	PUR-AS- CIEŻKI DN210
220	230	0,6	353	0,883	PUR-AS- CIEŻKI DN220
226	236	0,5	362	0,883	PUR-AS- CIEŻKI DN226
240	250	0,5	380	0,883	PUR-AS- CIEŻKI DN240
250	260	0,5	390	0,883	PUR-AS- CIEŻKI DN250
275	285	0,4	420	0,893	PUR-AS- CIEŻKI DN275
280	290	0,4	430	0,893	PUR-AS- CIEŻKI DN280
300	310	0,4	445	0,893	PUR-AS- CIEŻKI DN300
315	325	0,4	465	0,893	PUR-AS- CIEŻKI DN315
320	330	0,4	470	0,893	PUR-AS- CIEŻKI DN320
350	360	0,4	510	0,893	PUR-AS- CIEŻKI DN350
355	365	0,3	520	0,932	PUR-AS- CIEŻKI DN355
400	410	0,3	573	0,932	PUR-AS- CIEŻKI DN400
450	460	0,2	628	0,951	PUR-AS- CIEŻKI DN450
500	510	0,1	670	0,951	PUR-AS- CIEŻKI DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,9 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciężnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciężnienie pracy {BAR}	PUR AS-ŚREDNIO LEKKI
					Oznaczenie
20	27	3,1	40	0,216	PUR-AS-ŚREDNIO L DN20
25	32	3,1	47	0,236	PUR-AS-ŚREDNIO L DN25
32	39	2,4	59	0,314	PUR-AS-ŚREDNIO L DN32
38	46	1,9	70	0,363	PUR-AS-ŚREDNIO L DN38
40	48	1,9	72	0,363	PUR-AS-ŚREDNIO L DN40
42	50	1,7	75	0,442	PUR-AS-ŚREDNIO L DN42
45	53	1,7	80	0,442	PUR-AS-ŚREDNIO L DN45
50	58	1,6	87	0,520	PUR-AS-ŚREDNIO L DN50
55	63	1,5	95	0,589	PUR-AS-ŚREDNIO L DN55
60	68	1,4	102	0,589	PUR-AS-ŚREDNIO L DN60
63	71	1,2	109	0,657	PUR-AS-ŚREDNIO L DN63
65	73	1,2	115	0,657	PUR-AS-ŚREDNIO L DN65
70	78	1,1	120	0,657	PUR-AS-ŚREDNIO L DN70
75	83	1,0	125	0,726	PUR-AS-ŚREDNIO L DN75
80	88	0,9	135	0,755	PUR-AS-ŚREDNIO L DN80
82	90	0,8	138	0,785	PUR-AS-ŚREDNIO L DN82
85	93	0,8	145	0,785	PUR-AS-ŚREDNIO L DN85
90	100	0,8	150	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN90
95	105	0,8	158	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN95
100	110	0,8	165	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN100
105	115	0,7	172	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN105
110	120	0,7	180	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN110
115	125	0,7	187	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN115
120	130	0,7	195	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN120
125	135	0,6	203	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN125
127	137	0,5	206	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN127
130	140	0,5	210	0,804	PUR-AS-ŚREDNIO L DN130
135	145	0,5	218	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN135
140	150	0,5	225	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN140
145	155	0,5	232	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN145
150	160	0,5	240	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN150
160	170	0,5	255	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN160
165	175	0,4	265	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN165
170	180	0,4	275	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN170



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR-AS-ŚREDNIO LEKKI
					Oznaczenie
180	190	0,4	285	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN180
185	195	0,4	295	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN185
190	200	0,4	300	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN190
200	210	0,4	315	0,853	PUR-AS-ŚREDNIO L DN200
203	213	0,3	321	0,902	PUR-AS-ŚREDNIO L DN203
210	220	0,3	334	0,902	PUR-AS-ŚREDNIO L DN210
220	230	0,3	353	0,932	PUR-AS-ŚREDNIO L DN220
226	236	0,2	362	0,932	PUR-AS-ŚREDNIO L DN226
240	250	0,2	380	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN240
250	260	0,2	390	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN250
275	285	0,2	414	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN275
280	290	0,2	420	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN280
300	310	0,2	445	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN300
315	325	0,2	465	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN315
320	330	0,2	470	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN320
350	360	0,2	510	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN350
355	365	0,1	520	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN355
400	410	0,1	573	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN400
450	460	0,1	610	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN450
500	510	0,1	650	0,951	PUR-AS-ŚREDNIO L DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,7 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 35 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu  
-30° C do +120° C – instalacje statyczne

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR AS-LEKKI
					Oznaczenie
20	25	3,1	25	0,216	PUR-AS-LEKKI DN20
25	30	3,1	30	0,236	PUR-AS-LEKKI DN25
32	37	2,4	37	0,314	PUR-AS-LEKKI DN32
38	44	1,9	44	0,363	PUR-AS-LEKKI DN38
40	45	1,9	45	0,363	PUR-AS-LEKKI DN40
42	46	1,7	46	0,442	PUR-AS-LEKKI DN42
45	48	1,7	48	0,442	PUR-AS-LEKKI DN45
50	56	1,6	56	0,520	PUR-AS-LEKKI DN50
55	61	1,5	61	0,589	PUR-AS-LEKKI DN55
60	66	1,4	66	0,589	PUR-AS-LEKKI DN60
63	69	1,3	69	0,638	PUR-AS-LEKKI DN63
65	72	1,2	72	0,657	PUR-AS-LEKKI DN65
70	77	1,1	77	0,657	PUR-AS-LEKKI DN70
75	82	1,0	82	0,726	PUR-AS-LEKKI DN75
80	88	0,9	88	0,755	PUR-AS-LEKKI DN80
82	90	0,8	90	0,785	PUR-AS-LEKKI DN82
85	92	0,8	92	0,785	PUR-AS-LEKKI DN85
90	98	0,8	98	0,804	PUR-AS-LEKKI DN90
95	103	0,8	103	0,804	PUR-AS-LEKKI DN95
100	108	0,8	108	0,804	PUR-AS-LEKKI DN100
105	113	0,7	113	0,804	PUR-AS-LEKKI DN105
110	118	0,7	118	0,804	PUR-AS-LEKKI DN110
115	123	0,7	123	0,804	PUR-AS-LEKKI DN115
120	128	0,7	128	0,804	PUR-AS-LEKKI DN120
125	133	0,6	133	0,804	PUR-AS-LEKKI DN125
127	135	0,5	135	0,804	PUR-AS-LEKKI DN127
130	138	0,5	138	0,804	PUR-AS-LEKKI DN130
135	143	0,5	143	0,853	PUR-AS-LEKKI DN135
140	148	0,5	148	0,853	PUR-AS-LEKKI DN140
145	153	0,5	153	0,853	PUR-AS-LEKKI DN145
150	158	0,5	158	0,853	PUR-AS-LEKKI DN150
160	168	0,5	168	0,853	PUR-AS-LEKKI DN160
165	173	0,4	173	0,853	PUR-AS-LEKKI DN165
170	178	0,4	178	0,853	PUR-AS-LEKKI DN170



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciężnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciężnienie pracy {BAR}	PUR AS-LEKKI
					Oznaczenie
180	188	0,4	188	0,853	PUR-AS-LEKKI DN180
185	193	0,4	193	0,853	PUR-AS-LEKKI DN185
190	198	0,4	198	0,853	PUR-AS-LEKKI DN190
200	208	0,4	208	0,853	PUR-AS-LEKKI DN200
203	211	0,3	211	0,902	PUR-AS-LEKKI DN203
210	218	0,3	218	0,902	PUR-AS-LEKKI DN210
220	228	0,3	228	0,932	PUR-AS-LEKKI DN220
226	234	0,2	234	0,932	PUR-AS-LEKKI DN226
240	248	0,2	248	0,951	PUR-AS-LEKKI DN240
250	258	0,2	258	0,951	PUR-AS-LEKKI DN250
275	283	0,2	283	0,951	PUR-AS-LEKKI DN275
280	288	0,2	288	0,951	PUR-AS-LEKKI DN280
300	308	0,2	308	0,951	PUR-AS-LEKKI DN300
315	323	0,2	323	0,951	PUR-AS-LEKKI DN315
320	328	0,2	328	0,951	PUR-AS-LEKKI DN320
350	358	0,2	358	0,951	PUR-AS-LEKKI DN350
355	363	0,1	363	0,951	PUR-AS-LEKKI DN355
400	408	0,1	408	0,951	PUR-AS-LEKKI DN400
450	460	0,1	460	0,951	PUR-AS-LEKKI DN450
500	510	0,1	520	0,951	PUR-AS-LEKKI DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,0 – 3,0 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzeźroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	PUR EL-PROSTY
		Oznaczenie
20	24	PUR-EL-PROSTY DN20
25	29	PUR-EL-PROSTY DN25
32	36	PUR-EL-PROSTY DN32
38	42	PUR-EL-PROSTY DN38
40	44	PUR-EL-PROSTY DN40
42	46	PUR-EL-PROSTY DN42
45	51	PUR-EL-PROSTY DN45
50	56	PUR-EL-PROSTY DN50
55	61	PUR-EL-PROSTY DN55
60	66	PUR-EL-PROSTY DN60
63	69	PUR-EL-PROSTY DN63
65	71	PUR-EL-PROSTY DN65
70	76	PUR-EL-PROSTY DN70
75	81	PUR-EL-PROSTY DN75
80	86	PUR-EL-PROSTY DN80

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-80 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

**Węże PUR EL – PROSTY ze względu na bardzo duży promień zginania są w praktyce odcinkami prostymi.**



**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,7 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** żyłka poliuretanowa.

**ŚREDNICA ŻYŁKI:** w zależności od średnicy węża: 8,0 – 10,0 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę, dobra elastyczność.

**ZASTOSOWANIE:** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych, narażonych na deformację mechaniczną, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	PUR EL-DEPTAK
			Oznaczenie
80	100	125	PUR-EL-DEPTAK DN80
90	110	135	PUR-EL-DEPTAK DN90
100	120	145	PUR-EL-DEPTAK DN100
110	130	160	PUR-EL-DEPTAK DN110
120	140	170	PUR-EL-DEPTAK DN120
130	155	185	PUR-EL-DEPTAK DN130
140	165	195	PUR-EL-DEPTAK DN140
150	175	205	PUR-EL-DEPTAK DN150
160	185	215	PUR-EL-DEPTAK DN160

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 80-160 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,5 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę, bardzo dobra elastyczność.

**ZASTOSOWANIE:** do przesyłania pyłów, wiórów i trocin jako końcówki instalacji odciągowych i odpylających w przemyśle drzewnym i meblarskim, do odciągów mgieł olejowych i oparów związków chemicznych, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	PUR EL-FOLIA
			Oznaczenie
32	36	36	PUR-EL-FOLIA DN32
40	44	46	PUR-EL-FOLIA DN40
50	54	54	PUR-EL-FOLIA DN50
60	64	64	PUR-EL-FOLIA DN60
70	74	74	PUR-EL-FOLIA DN70
80	84	84	PUR-EL-FOLIA DN80
85	89	89	PUR-EL-FOLIA DN85
90	94	94	PUR-EL-FOLIA DN90
100	104	104	PUR-EL-FOLIA DN100
110	114	114	PUR-EL-FOLIA DN110
120	124	124	PUR-EL-FOLIA DN120
125	129	129	PUR-EL-FOLIA DN125
130	134	134	PUR-EL-FOLIA DN130
140	144	144	PUR-EL-FOLIA DN140
145	149	149	PUR-EL-FOLIA DN145
150	154	154	PUR-EL-FOLIA DN150
160	164	164	PUR-EL-FOLIA DN160
170	174	174	PUR-EL-FOLIA DN170
180	184	184	PUR-EL-FOLIA DN180
190	194	194	PUR-EL-FOLIA DN190
200	204	204	PUR-EL-FOLIA DN200
210	214	214	PUR-EL-FOLIA DN210
220	226	226	PUR-EL-FOLIA DN220
250	256	255	PUR-EL-FOLIA DN250
280	286	286	PUR-EL-FOLIA DN280
300	306	306	PUR-EL-FOLIA DN300
315	321	321	PUR-EL-FOLIA DN315
350	356	356	PUR-EL-FOLIA DN350
400	408	408	PUR-EL-FOLIA DN400
500	510	510	PUR-EL-FOLIA DN500
600	610	610	PUR-EL-FOLIA DN600
650	660	660	PUR-EL-FOLIA DN650

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 32-650 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 5,0 – 7,0 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy czarny.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 4,0 – 4,6 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzeźroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach pisku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w pompach o dużej wydajności jako wąż ssawny.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR EL-MAMUT
				Oznaczenie
200	218	4,3	0,200	PUR-EL-MAMUT DN200
250	270	3,9	0,200	PUR-EL-MAMUT DN250
300	320	3,5	0,200	PUR-EL-MAMUT DN300
350	370	3,0	0,200	PUR-EL-MAMUT DN350
400	420	2,5	0,200	PUR-EL-MAMUT DN400

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 200-400 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

Węże PUR EL – MAMUT ze względu na bardzo duży promień zginania są w praktyce odcinkami prostymi.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,4 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany lub czarny.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 2,5 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR EL-SUPER PRÓŻNIOWY
					Oznaczenie
100	110	2,1	2600	0,000	PUR-EL-SUPER P DN100
105	115	2,0	2700	0,000	PUR-EL-SUPER P DN105
110	120	2,0	2800	0,000	PUR-EL-SUPER P DN110
115	125	1,8	2900	0,000	PUR-EL-SUPER P DN115
120	130	1,8	3000	0,000	PUR-EL-SUPER P DN120
125	135	1,7	3150	0,000	PUR-EL-SUPER P DN125
127	137	1,7	3225	0,000	PUR-EL-SUPER P DN127
130	140	1,7	3300	0,000	PUR-EL-SUPER P DN130
135	145	1,6	3400	0,000	PUR-EL-SUPER P DN135
140	150	1,6	3500	0,100	PUR-EL-SUPER P DN140
145	155	1,5	3625	0,300	PUR-EL-SUPER P DN145
150	160	1,5	3750	0,300	PUR-EL-SUPER P DN150
160	170	1,4	4000	0,350	PUR-EL-SUPER P DN160
165	175	1,3	4250	0,500	PUR-EL-SUPER P DN165
170	180	1,3	4500	0,500	PUR-EL-SUPER P DN170
180	190	1,3	4650	0,500	PUR-EL-SUPER P DN180
185	195	1,2	4750	0,600	PUR-EL-SUPER P DN185
190	200	1,2	4800	0,600	PUR-EL-SUPER P DN190
200	210	1,1	5000	0,650	PUR-EL-SUPER P DN200
203	213	1,0	5100	0,650	PUR-EL-SUPER P DN203
210	220	1,0	5330	0,650	PUR-EL-SUPER P DN210
220	230	1,0	5650	0,650	PUR-EL-SUPER P DN220
226	236	0,9	5800	0,650	PUR-EL-SUPER P DN226
240	250	0,8	6200	0,650	PUR-EL-SUPER P DN240
250	260	0,8	6600	0,650	PUR-EL-SUPER P DN250
275	285	0,7	6900	0,650	PUR-EL-SUPER P DN275
280	290	0,7	7200	0,650	PUR-EL-SUPER P DN280
300	310	0,7	7300	0,650	PUR-EL-SUPER P DN300
315	325	0,7	7440	0,650	PUR-EL-SUPER P DN315
320	330	0,6	7520	0,650	PUR-EL-SUPER P DN320
350	360	0,6	8000	0,650	PUR-EL-SUPER P DN350
355	365	0,5	8050	0,650	PUR-EL-SUPER P DN355
400	410	0,5	8500	0,650	PUR-EL-SUPER P DN400
450	460	0,5	9500	0,650	PUR-EL-SUPER P DN450
500	510	0,3	15000	0,700	PUR-EL-SUPER P DN500

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 100-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,1 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,6 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w średowiskach zapłonowych, w budownictwie.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR EL-PRÓŻNIOWY
					Oznaczenie
25	32	6,1	150	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN25
32	40	4,9	250	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN32
38	46	4,3	380	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN38
40	48	4,2	400	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN40
42	50	4,1	450	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN42
45	53	4,1	500	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN45
50	58	4,0	600	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN50
55	63	3,7	800	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN55
60	68	3,5	1000	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN60
63	71	3,2	1300	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN63
65	74	3,2	1300	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN65
70	79	3,1	1500	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN70
75	84	2,9	1900	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN75
80	90	2,7	2100	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN80
82	92	2,5	2150	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN82
85	95	2,5	2200	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN85
90	100	2,4	2250	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN90
95	105	2,2	2400	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN95
100	110	2,0	2600	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN100
105	115	1,9	2700	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN105
110	120	1,9	2800	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN110
115	125	1,6	2900	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN115
120	130	1,6	3000	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN120
125	135	1,6	3150	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN125
127	137	1,6	3225	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN127
130	140	1,6	3300	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN130
135	145	1,5	3400	0,000	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN135
140	150	1,5	3500	0,100	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN140
145	155	1,4	3625	0,300	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN145
150	160	1,4	3750	0,300	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN150
160	170	1,3	4000	0,350	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN160
165	175	1,1	4250	0,500	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN165
170	180	1,1	4500	0,500	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN170



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciężnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciężnienie pracy {BAR}	PUR EL-PRÓŻNIOWY
					Oznaczenie
180	190	1,1	4500	0,500	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN180
185	195	1,0	4750	0,600	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN185
190	200	1,0	4750	0,600	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN190
200	210	1,0	5000	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN200
203	213	0,9	5100	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN203
210	220	0,9	5330	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN210
220	230	0,9	5650	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN220
226	236	0,8	6000	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN226
240	250	0,8	6280	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN240
250	260	0,8	6600	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN250
275	285	0,8	6950	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN275
280	290	0,6	7300	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN280
300	310	0,6	7400	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN300
315	325	0,6	7500	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN315
320	330	0,5	7580	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN320
350	360	0,5	8000	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN350
355	365	0,5	8050	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN355
400	410	0,5	8500	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN400
450	460	0,5	9500	0,650	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN450
500	510	0,3	11000	0,750	PUR-EL-PRÓŻNIOWY DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.



**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 2,1 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących. w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR EL-SUPER CIĘŻKI
					Oznaczenie
25	32	4,0	150	0,200	PUR-EL-SUPER C DN25
32	40	4,0	250	0,200	PUR-EL-SUPER C DN32
38	46	4,0	380	0,200	PUR-EL-SUPER C DN38
40	48	4,0	400	0,200	PUR-EL-SUPER C DN40
42	50	4,0	450	0,200	PUR-EL-SUPER C DN42
45	53	4,0	500	0,200	PUR-EL-SUPER C DN45
50	58	4,0	600	0,200	PUR-EL-SUPER C DN50
55	63	3,7	800	0,200	PUR-EL-SUPER C DN55
60	68	3,5	1000	0,200	PUR-EL-SUPER C DN60
63	71	3,2	1200	0,200	PUR-EL-SUPER C DN63
65	75	3,2	1200	0,200	PUR-EL-SUPER C DN65
70	80	3,2	1400	0,200	PUR-EL-SUPER C DN70
75	85	2,9	1600	0,200	PUR-EL-SUPER C DN75
80	90	2,7	2100	0,200	PUR-EL-SUPER C DN80
82	92	2,5	2150	0,200	PUR-EL-SUPER C DN82
85	95	2,5	2200	0,200	PUR-EL-SUPER C DN85
90	100	2,3	2250	0,200	PUR-EL-SUPER C DN90
95	105	2,1	2400	0,200	PUR-EL-SUPER C DN95
100	110	1,9	2600	0,200	PUR-EL-SUPER C DN100
105	115	1,8	2700	0,200	PUR-EL-SUPER C DN105
110	120	1,8	2800	0,200	PUR-EL-SUPER C DN110
115	125	1,6	2900	0,200	PUR-EL-SUPER C DN115
120	130	1,6	3000	0,200	PUR-EL-SUPER C DN120
125	135	1,6	3150	0,200	PUR-EL-SUPER C DN125
127	137	1,6	3225	0,200	PUR-EL-SUPER C DN127
130	140	1,6	3300	0,200	PUR-EL-SUPER C DN130
135	145	1,5	3400	0,200	PUR-EL-SUPER C DN135
140	150	1,5	3500	0,200	PUR-EL-SUPER C DN140
145	155	1,4	3625	0,200	PUR-EL-SUPER C DN145
150	160	1,4	3750	0,200	PUR-EL-SUPER C DN150
160	170	1,3	4000	0,300	PUR-EL-SUPER C DN160
165	175	1,1	4250	0,350	PUR-EL-SUPER C DN165
170	180	1,1	4500	0,350	PUR-EL-SUPER C DN170



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciężnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciężnienie pracy {BAR}	PUR-EL-SUPER CIĘŻKI
					Oznaczenie
180	190	1,1	4500	0,350	PUR-EL-SUPER C DN180
185	195	1,0	4750	0,500	PUR-EL-SUPER C DN185
190	200	1,0	4850	0,500	PUR-EL-SUPER C DN190
200	210	1,0	5000	0,600	PUR-EL-SUPER C DN200
203	213	0,9	5100	0,700	PUR-EL-SUPER C DN203
210	220	0,9	5330	0,700	PUR-EL-SUPER C DN210
220	230	0,9	5650	0,700	PUR-EL-SUPER C DN220
226	236	0,8	6000	0,700	PUR-EL-SUPER C DN226
240	250	0,8	6280	0,700	PUR-EL-SUPER C DN240
250	260	0,8	6600	0,700	PUR-EL-SUPER C DN250
275	285	0,6	6950	0,700	PUR-EL-SUPER C DN275
280	290	0,6	7300	0,700	PUR-EL-SUPER C DN280
300	310	0,6	7400	0,700	PUR-EL-SUPER C DN300
315	325	0,6	7500	0,700	PUR-EL-SUPER C DN315
320	330	0,5	7580	0,700	PUR-EL-SUPER C DN320
350	360	0,5	8000	0,700	PUR-EL-SUPER C DN350
355	365	0,5	8250	0,700	PUR-EL-SUPER C DN355
400	410	0,5	8500	0,700	PUR-EL-SUPER C DN400
450	460	0,5	9500	0,700	PUR-EL-SUPER C DN450
500	510	0,2	11000	0,800	PUR-EL-SUPER C DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 25-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 1,4 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,4 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR EL-CIĘŻKI
					Oznaczenie
20	27	4,0	40	0,069	PUR-EL-CIĘŻKI DN20
25	32	4,0	47	0,069	PUR-EL-CIĘŻKI DN25
32	39	3,5	59	0,118	PUR-EL-CIĘŻKI DN32
38	46	3,0	70	0,167	PUR-EL-CIĘŻKI DN38
40	48	2,9	72	0,197	PUR-EL-CIĘŻKI DN40
42	50	2,8	75	0,216	PUR-EL-CIĘŻKI DN42
45	53	2,8	80	0,216	PUR-EL-CIĘŻKI DN45
50	58	2,7	87	0,246	PUR-EL-CIĘŻKI DN50
55	63	2,6	95	0,265	PUR-EL-CIĘŻKI DN55
60	68	2,5	102	0,285	PUR-EL-CIĘŻKI DN60
63	71	2,4	109	0,363	PUR-EL-CIĘŻKI DN63
65	73	2,4	115	0,363	PUR-EL-CIĘŻKI DN65
70	78	2,2	120	0,412	PUR-EL-CIĘŻKI DN70
75	83	2,0	125	0,412	PUR-EL-CIĘŻKI DN75
80	88	1,8	135	0,461	PUR-EL-CIĘŻKI DN80
82	90	1,7	138	0,491	PUR-EL-CIĘŻKI DN82
85	93	1,7	143	0,491	PUR-EL-CIĘŻKI DN85
90	100	1,6	150	0,510	PUR-EL-CIĘŻKI DN90
95	105	1,5	158	0,550	PUR-EL-CIĘŻKI DN95
100	110	1,4	165	0,589	PUR-EL-CIĘŻKI DN100
105	115	1,3	173	0,608	PUR-EL-CIĘŻKI DN105
110	120	1,3	180	0,608	PUR-EL-CIĘŻKI DN110
115	125	1,2	187	0,706	PUR-EL-CIĘŻKI DN115
120	130	1,2	195	0,706	PUR-EL-CIĘŻKI DN120
125	135	1,2	203	0,706	PUR-EL-CIĘŻKI DN125
127	137	1,2	207	0,726	PUR-EL-CIĘŻKI DN127
130	140	1,2	210	0,726	PUR-EL-CIĘŻKI DN130
135	145	1,1	218	0,755	PUR-EL-CIĘŻKI DN135
140	150	1,0	225	0,785	PUR-EL-CIĘŻKI DN140
145	155	1,0	233	0,785	PUR-EL-CIĘŻKI DN145
150	160	1,0	240	0,785	PUR-EL-CIĘŻKI DN150
160	170	0,9	255	0,804	PUR-EL-CIĘŻKI DN160
165	175	0,7	258	0,834	PUR-EL-CIĘŻKI DN165
170	180	0,7	260	0,834	PUR-EL-CIĘŻKI DN170



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR-EL-CIĘŻKI
					Oznaczenie
180	190	0,7	285	0,834	PUR-EL-CIĘŻKI DN180
185	195	0,7	295	0,834	PUR-EL-CIĘŻKI DN185
190	200	0,7	300	0,834	PUR-EL-CIĘŻKI DN190
200	210	0,7	315	0,834	PUR-EL-CIĘŻKI DN200
203	213	0,6	322	0,863	PUR-EL-CIĘŻKI DN203
210	220	0,6	334	0,863	PUR-EL-CIĘŻKI DN210
220	230	0,6	353	0,883	PUR-EL-CIĘŻKI DN220
226	236	0,5	362	0,883	PUR-EL-CIĘŻKI DN226
240	250	0,5	380	0,883	PUR-EL-CIĘŻKI DN240
250	260	0,5	390	0,883	PUR-EL-CIĘŻKI DN250
275	285	0,4	420	0,893	PUR-EL-CIĘŻKI DN275
280	290	0,4	430	0,893	PUR-EL-CIĘŻKI DN280
300	310	0,4	445	0,893	PUR-EL-CIĘŻKI DN300
315	325	0,4	465	0,893	PUR-EL-CIĘŻKI DN315
320	330	0,4	470	0,893	PUR-EL-CIĘŻKI DN320
350	360	0,4	510	0,893	PUR-EL-CIĘŻKI DN350
355	365	0,3	520	0,932	PUR-EL-CIĘŻKI DN355
400	410	0,3	573	0,932	PUR-EL-CIĘŻKI DN400
450	460	0,2	628	0,951	PUR-EL-CIĘŻKI DN450
500	510	0,1	670	0,951	PUR-EL-CIĘŻKI DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,9 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR-EL-ŚREDNIO LEKKI
					Oznaczenie
20	27	3,1	40	0,216	PUR-EL-ŚREDNIO L DN20
25	32	3,1	47	0,236	PUR-EL-ŚREDNIO L DN25
32	39	2,4	59	0,314	PUR-EL-ŚREDNIO L DN32
38	46	1,9	70	0,363	PUR-EL-ŚREDNIO L DN38
40	48	1,9	72	0,363	PUR-EL-ŚREDNIO L DN40
42	50	1,7	75	0,442	PUR-EL-ŚREDNIO L DN42
45	53	1,7	80	0,442	PUR-EL-ŚREDNIO L DN45
50	58	1,6	87	0,520	PUR-EL-ŚREDNIO L DN50
55	63	1,5	95	0,589	PUR-EL-ŚREDNIO L DN55
60	68	1,4	102	0,589	PUR-EL-ŚREDNIO L DN60
63	71	1,2	109	0,657	PUR-EL-ŚREDNIO L DN63
65	73	1,2	115	0,657	PUR-EL-ŚREDNIO L DN65
70	78	1,1	120	0,657	PUR-EL-ŚREDNIO L DN70
75	83	1,0	125	0,726	PUR-EL-ŚREDNIO L DN75
80	88	0,9	135	0,755	PUR-EL-ŚREDNIO L DN80
82	90	0,8	138	0,785	PUR-EL-ŚREDNIO L DN82
85	93	0,8	143	0,785	PUR-EL-ŚREDNIO L DN85
90	100	0,8	150	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN90
95	105	0,8	158	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN95
100	110	0,8	165	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN100
105	115	0,7	172	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN105
110	120	0,7	180	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN110
115	125	0,7	187	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN115
120	130	0,7	195	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN120
125	135	0,6	203	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN125
127	137	0,5	206	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN127
130	140	0,5	210	0,804	PUR-EL-ŚREDNIO L DN130
135	145	0,5	218	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN135
140	150	0,5	225	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN140
145	155	0,5	232	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN145
150	160	0,5	240	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN150
160	170	0,5	255	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN160
165	175	0,4	265	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN165
170	180	0,4	275	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN170



Średnica wew. [mm]	Średnicazew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR-EL-ŚREDNIO LEKKI
					Oznaczenie
180	190	0,4	285	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN180
185	195	0,4	295	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN185
190	200	0,4	300	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN190
200	210	0,4	315	0,853	PUR-EL-ŚREDNIO L DN200
203	213	0,3	321	0,902	PUR-EL-ŚREDNIO L DN203
210	220	0,3	334	0,902	PUR-EL-ŚREDNIO L DN210
220	230	0,3	353	0,932	PUR-EL-ŚREDNIO L DN220
226	236	0,2	362	0,932	PUR-EL-ŚREDNIO L DN226
240	250	0,2	380	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN240
250	260	0,2	390	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN250
275	285	0,2	414	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN275
280	290	0,2	420	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN280
300	310	0,2	445	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN300
315	325	0,2	465	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN315
320	330	0,2	470	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN320
350	360	0,2	510	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN350
355	365	0,1	520	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN355
400	410	0,1	573	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN400
450	460	0,1	610	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN450
500	510	0,1	650	0,951	PUR-EL-ŚREDNIO L DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.



**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,7 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**WSPÓŁCZYNNIK ŚCIERALNOŚCI:** 43 mm<sup>3</sup>

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra elastyczność, dobra odporność chemiczna i na hydrolizę.

**ZASTOSOWANIE:** do transportu grawitacyjnego i pneumatycznego mediów gazowych, stałych i ciekłych, powodujących duże ścieranie takich jak: trociny, wióry, pyły ceramiczne, piasek, żwir, cząsteczki szklane, granulaty, roztwory wodne, zawiesiny, szlam itp. Stosowany w przemyśle drzewnym, meblarskim, ceramicznym, kopalniach piasku i żwiru, w przemysłowych i drogowych maszynach czyszczących, w środowiskach zagrożonych wybuchem.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciśnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciśnienie pracy {BAR}	PUR EL-LEKKI
					Oznaczenie
20	25	3,1	25	0,216	PUR-EL-LEKKI DN20
25	30	3,1	30	0,236	PUR-EL-LEKKI DN25
32	37	2,4	37	0,314	PUR-EL-LEKKI DN32
38	44	1,9	44	0,363	PUR-EL-LEKKI DN38
40	45	1,9	45	0,363	PUR-EL-LEKKI DN40
42	47	1,7	47	0,442	PUR-EL-LEKKI DN42
45	50	1,7	50	0,442	PUR-EL-LEKKI DN45
50	56	1,6	56	0,520	PUR-EL-LEKKI DN50
55	61	1,5	61	0,589	PUR-EL-LEKKI DN55
60	66	1,4	66	0,589	PUR-EL-LEKKI DN60
63	69	1,3	69	0,638	PUR-EL-LEKKI DN63
65	72	1,2	72	0,657	PUR-EL-LEKKI DN65
70	77	1,1	77	0,657	PUR-EL-LEKKI DN70
75	82	1,0	82	0,726	PUR-EL-LEKKI DN75
80	88	0,9	88	0,755	PUR-EL-LEKKI DN80
82	90	0,8	90	0,785	PUR-EL-LEKKI DN82
85	92	0,8	92	0,785	PUR-EL-LEKKI DN85
90	98	0,8	98	0,804	PUR-EL-LEKKI DN90
95	103	0,8	103	0,804	PUR-EL-LEKKI DN95
100	108	0,8	108	0,804	PUR-EL-LEKKI DN100
105	113	0,7	113	0,804	PUR-EL-LEKKI DN105
110	118	0,7	118	0,804	PUR-EL-LEKKI DN110
115	123	0,7	123	0,804	PUR-EL-LEKKI DN115
120	128	0,7	128	0,804	PUR-EL-LEKKI DN120
125	133	0,6	133	0,804	PUR-EL-LEKKI DN125
127	135	0,5	135	0,804	PUR-EL-LEKKI DN127
130	138	0,5	138	0,804	PUR-EL-LEKKI DN130
135	143	0,5	143	0,853	PUR-EL-LEKKI DN135
140	148	0,5	148	0,853	PUR-EL-LEKKI DN140
145	153	0,5	153	0,853	PUR-EL-LEKKI DN145
150	158	0,5	158	0,853	PUR-EL-LEKKI DN150
160	168	0,5	168	0,853	PUR-EL-LEKKI DN160
165	173	0,4	173	0,853	PUR-EL-LEKKI DN165
170	178	0,4	178	0,853	PUR-EL-LEKKI DN170



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Ciężnienie pracy {BAR}	Promień gięcia [mm] 23°C	Podciężnienie pracy {BAR}	PUR EL-LEKKI
					Oznaczenie
180	188	0,4	188	0,853	PUR-EL-LEKKI DN180
185	193	0,4	193	0,853	PUR-EL-LEKKI DN185
190	198	0,4	198	0,853	PUR-EL-LEKKI DN190
200	208	0,4	208	0,853	PUR-EL-LEKKI DN200
203	211	0,3	211	0,902	PUR-EL-LEKKI DN203
210	218	0,3	218	0,902	PUR-EL-LEKKI DN210
220	228	0,3	228	0,932	PUR-EL-LEKKI DN220
226	234	0,2	234	0,932	PUR-EL-LEKKI DN226
240	248	0,2	248	0,951	PUR-EL-LEKKI DN240
250	258	0,2	258	0,951	PUR-EL-LEKKI DN250
275	283	0,2	283	0,951	PUR-EL-LEKKI DN275
280	288	0,2	288	0,951	PUR-EL-LEKKI DN280
300	308	0,2	308	0,951	PUR-EL-LEKKI DN300
315	323	0,2	323	0,951	PUR-EL-LEKKI DN315
320	328	0,2	328	0,951	PUR-EL-LEKKI DN320
350	358	0,2	358	0,951	PUR-EL-LEKKI DN350
355	363	0,1	363	0,951	PUR-EL-LEKKI DN355
400	408	0,1	408	0,951	PUR-EL-LEKKI DN400
450	460	0,1	460	0,951	PUR-EL-LEKKI DN450
500	510	0,1	520	0,951	PUR-EL-LEKKI DN500

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 20-500 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy przewodzący ładunki elektryczne.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,5 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** profilowana taśma stalowa ocynkowana lub nierdzewna.

**KOLOR:** czarny, nieprzeźroczysty.

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +80° C.

**WŁAŚCIWOŚCI:** doskonale elastyczny, ściśliwość 1:7, bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna.

**ZASTOSOWANIE:** wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych i pyłów, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie niskociśnieniowe.



Średnica wew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	KLIN PUR EL
		Oznaczenie
40	25	KLIN PUR-EL DN40
44	30	KLIN PUR-EL DN44
50	32	KLIN PUR-EL DN50
60	38	KLIN PUR-EL DN60
65	41	KLIN PUR-EL DN65
70	44	KLIN PUR-EL DN70
75	47	KLIN PUR-EL DN75
80	50	KLIN PUR-EL DN80
90	57	KLIN PUR-EL DN90
100	63	KLIN PUR-EL DN100
110	69	KLIN PUR-EL DN110
115	72	KLIN PUR-EL DN150
120	76	KLIN PUR-EL DN120
125	79	KLIN PUR-EL DN125
130	82	KLIN PUR-EL DN130
140	88	KLIN PUR-EL DN140
150	95	KLIN PUR-EL DN150
160	101	KLIN PUR-EL DN160
165	104	KLIN PUR-EL DN165
175	109	KLIN PUR-EL DN175
180	113	KLIN PUR-EL DN180
190	120	KLIN PUR-EL DN190
200	126	KLIN PUR-EL DN200
225	142	KLIN PUR-EL DN225
230	145	KLIN PUR-EL DN230
250	158	KLIN PUR-EL DN250
280	177	KLIN PUR-EL DN280
300	189	KLIN PUR-EL DN300
315	199	KLIN PUR-EL DN315
320	202	KLIN PUR-EL DN320
350	221	KLIN PUR-EL DN350
355	224	KLIN PUR-EL DN355
400	252	KLIN PUR-EL DN400
450	284	KLIN PUR-EL DN450
470	296	KLIN PUR-EL DN470
500	315	KLIN PUR-EL DN500
560	352	KLIN PUR-EL DN560
600	378	KLIN PUR-EL DN600
700	441	KLIN PUR-EL DN700
800	504	KLIN PUR-EL DN800
900	567	KLIN PUR-EL DN900
1000	630	KLIN PUR-EL DN1000

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 40-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

**MATERIAŁ:** poliuretan poliestrowy antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,5 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** profilowana taśma stalowa ocynkowana lub nierdzewna.

**KOLOR:** transparentny, mleczny.

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -30° C do +85° C – instalacje pracujące w ruchu.

-30° C do +120° C – instalacje statyczne.

**WŁAŚCIWOŚCI:** doskonale elastyczny, ściśliwość 1:7, bardzo dobra odporność na ścieranie, dobra odporność chemiczna.

**ZASTOSOWANIE:** wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych i pyłów, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie niskociśnieniowe.



Średnica wew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	KLIN PUR AS
		Oznaczenie
40	25	KLIN PUR-AS DN40
44	30	KLIN PUR-AS DN44
50	32	KLIN PUR-AS DN50
60	38	KLIN PUR-AS DN60
65	41	KLIN PUR-AS DN65
70	44	KLIN PUR-AS DN70
75	47	KLIN PUR-AS DN75
80	50	KLIN PUR-AS DN80
90	57	KLIN PUR-AS DN90
100	63	KLIN PUR-AS DN100
110	69	KLIN PUR-AS DN110
115	72	KLIN PUR-AS DN150
120	76	KLIN PUR-AS DN120
125	79	KLIN PUR-AS DN125
130	82	KLIN PUR-AS DN130
140	88	KLIN PUR-AS DN140
150	95	KLIN PUR-AS DN150
160	101	KLIN PUR-AS DN160
165	104	KLIN PUR-AS DN165
175	109	KLIN PUR-AS DN175
180	113	KLIN PUR-AS DN180
190	120	KLIN PUR-AS DN190
200	126	KLIN PUR-AS DN200
225	142	KLIN PUR-AS DN225
230	145	KLIN PUR-AS DN230
250	158	KLIN PUR-AS DN250
280	177	KLIN PUR-AS DN280
300	189	KLIN PUR-AS DN300
315	199	KLIN PUR-AS DN315
320	202	KLIN PUR-AS DN320
350	221	KLIN PUR-AS DN350
355	224	KLIN PUR-AS DN355
400	252	KLIN PUR-AS DN400
450	284	KLIN PUR-AS DN450
470	296	KLIN PUR-AS DN470
500	315	KLIN PUR-AS DN500
560	352	KLIN PUR-AS DN560
600	378	KLIN PUR-AS DN600
700	441	KLIN PUR-AS DN700
800	504	KLIN PUR-AS DN800
900	567	KLIN PUR-AS DN900
1000	630	KLIN PUR-AS DN1000

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 40-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**

## KLIN TEFLON C

**MATERIAŁ:** tkanina z płótna szklanego obustronnie pokryta antyelektrostatycznym teflonem PTFE.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,2 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** profilowana taśma stalowa nierdzewna.

**KOLOR:** czarny, nieprzeźroczysty.

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -150° C do +260° C

**WŁAŚCIWOŚCI:** doskonale elastyczny, ściśliwość 1:7, doskonała odporność chemiczna.

**ZASTOSOWANIE:** wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych i pyłów, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie niskociśnieniowe.



Średnica wew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	KLIN TEFLON C
		Oznaczenie
50	32	KLIN TEFLON C DN50
60	38	KLIN TEFLON C DN60
65	41	KLIN TEFLON C DN65
70	44	KLIN TEFLON C DN70
75	47	KLIN TEFLON C DN75
80	50	KLIN TEFLON C DN80
90	57	KLIN TEFLON C DN90
100	63	KLIN TEFLON C DN100
110	69	KLIN TEFLON C DN110
115	73	KLIN TEFLON C DN115
120	76	KLIN TEFLON C DN120
125	79	KLIN TEFLON C DN125
130	82	KLIN TEFLON C DN130
140	88	KLIN TEFLON C DN140
150	95	KLIN TEFLON C DN150
160	101	KLIN TEFLON C DN160
165	104	KLIN TEFLON C DN165
175	108	KLIN TEFLON C DN175
180	113	KLIN TEFLON C DN180
190	120	KLIN TEFLON C DN190
200	126	KLIN TEFLON C DN200
225	142	KLIN TEFLON C DN225
230	145	KLIN TEFLON C DN230
250	158	KLIN TEFLON C DN250
280	177	KLIN TEFLON C DN280
300	189	KLIN TEFLON C DN300
315	199	KLIN TEFLON C DN315
320	202	KLIN TEFLON C DN320
350	221	KLIN TEFLON C DN350
355	224	KLIN TEFLON C DN355
400	252	KLIN TEFLON C DN400
450	284	KLIN TEFLON C DN450
470	296	KLIN TEFLON C DN470
500	315	KLIN TEFLON C DN500
560	352	KLIN TEFLON C DN560
600	378	KLIN TEFLON C DN600
700	441	KLIN TEFLON C DN700
800	504	KLIN TEFLON C DN800
900	567	KLIN TEFLON C DN900
1000	630	KLIN TEFLON C DN1000

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 50-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

# KLIN LUTNIOWINYŁ

**MATERIAŁ:** tkanina obustronnie pokryta antyelektrostatycznym PCV

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,55 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** profilowana taśma stalowa ocynkowana lub nierdzewna.

**KOLOR:** czarny, nieprzeźroczysty.

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -10° C do +70° C

**WŁAŚCIWOŚCI:** elastyczny, certyfikat bezpieczeństwa dla tkaniny wydany przez Główny Instytut Górniczy

**ZASTOSOWANIE:** wentylacja i klimatyzacja, odprowadzanie mediów gazowych, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie niskociśnieniowe.



Średnica wew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	KLIN LUTNIOWINYŁ
		Oznaczenie
90	57	KLIN LUTNIOWINYŁ DN90
100	63	KLIN LUTNIOWINYŁ DN100
110	69	KLIN LUTNIOWINYŁ DN110
115	73	KLIN LUTNIOWINYŁ DN115
120	76	KLIN LUTNIOWINYŁ DN120
125	79	KLIN LUTNIOWINYŁ DN125
130	82	KLIN LUTNIOWINYŁ DN130
140	88	KLIN LUTNIOWINYŁ DN140
150	95	KLIN LUTNIOWINYŁ DN150
160	101	KLIN LUTNIOWINYŁ DN160
165	104	KLIN LUTNIOWINYŁ DN165
175	109	KLIN LUTNIOWINYŁ DN175
180	113	KLIN LUTNIOWINYŁ DN180
190	120	KLIN LUTNIOWINYŁ DN190
200	126	KLIN LUTNIOWINYŁ DN200
225	142	KLIN LUTNIOWINYŁ DN225
230	145	KLIN LUTNIOWINYŁ DN230
250	158	KLIN LUTNIOWINYŁ DN250
280	177	KLIN LUTNIOWINYŁ DN280
300	189	KLIN LUTNIOWINYŁ DN300
315	199	KLIN LUTNIOWINYŁ DN315
320	202	KLIN LUTNIOWINYŁ DN320
350	221	KLIN LUTNIOWINYŁ DN350
355	224	KLIN LUTNIOWINYŁ DN355
400	252	KLIN LUTNIOWINYŁ DN400
450	284	KLIN LUTNIOWINYŁ DN450
470	296	KLIN LUTNIOWINYŁ DN470
500	315	KLIN LUTNIOWINYŁ DN500
560	352	KLIN LUTNIOWINYŁ DN560
600	378	KLIN LUTNIOWINYŁ DN600
700	441	KLIN LUTNIOWINYŁ DN700
800	504	KLIN LUTNIOWINYŁ DN800
900	567	KLIN LUTNIOWINYŁ DN900
1000	630	KLIN LUTNIOWINYŁ DN1000

**WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 90-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.**



**MATERIAŁ:** polichlorek winylu antyelektrostatyczny.

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,2 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** profilowana taśma stalowa ocynkowana lub nierdzewna.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -1° C do +70° C

**WŁAŚCIWOŚCI:** doskonale elastyczny, ściśliwość 1:7.

**ZASTOSOWANIE:** wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie niskociśnieniowe.



Średnica wew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	KLIN PCV AS
		Oznaczenie
40	25	KLIN PCV-AS DN40
44	30	KLIN PCV-AS DN44
50	32	KLIN PCV-AS DN50
60	38	KLIN PCV-AS DN60
65	41	KLIN PCV-AS DN65
70	44	KLIN PCV-AS DN70
75	47	KLIN PCV-AS DN75
80	50	KLIN PCV-AS DN80
90	57	KLIN PCV-AS DN90
100	63	KLIN PCV-AS DN100
110	69	KLIN PCV-AS DN110
115	73	KLIN PCV-AS DN150
120	76	KLIN PCV-AS DN120
125	79	KLIN PCV-AS DN125
130	82	KLIN PCV-AS DN130
140	88	KLIN PCV-AS DN140
150	95	KLIN PCV-AS DN150
160	101	KLIN PCV-AS DN160
165	104	KLIN PCV-AS DN165
175	109	KLIN PCV-AS DN175
180	113	KLIN PCV-AS DN180
190	120	KLIN PCV-AS DN190
200	126	KLIN PCV-AS DN200
225	142	KLIN PCV-AS DN225
230	145	KLIN PCV-AS DN230
250	158	KLIN PCV-AS DN250
280	177	KLIN PCV-AS DN280
300	189	KLIN PCV-AS DN300
315	199	KLIN PCV-AS DN315
320	202	KLIN PCV-AS DN320
350	221	KLIN PCV-AS DN350
355	224	KLIN PCV-AS DN355
400	252	KLIN PCV-AS DN400
450	284	KLIN PCV-AS DN450
470	296	KLIN PCV-AS DN470
500	315	KLIN PCV-AS DN500
560	352	KLIN PCV-AS DN560
600	378	KLIN PCV-AS DN600
700	441	KLIN PCV-AS DN700
800	504	KLIN PCV-AS DN800
900	567	KLIN PCV-AS DN900
1000	630	KLIN PCV-AS DN1000

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 40-1000 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.

## LUTNIOWINYŁ FOLIA

**MATERIAŁ:** tkanina obustronnie pokryta antyelektrostatycznym PCV

**GRUBOŚĆ ŚCIANKI:** 0,55 mm.

**PODSTAWA KONSTRUKCJI WĘŻA:** drut stalowy sprężynowy pomiedziowany lub czarny.

**ŚREDNICA DRUTU:** w zależności od średnicy węża: 1,2 – 3,5 mm.

**KOLOR:** czarny, nieprzezroczysty.

**ODPORNOŚĆ TERMICZNA:** -10° C do +70° C

**WŁAŚCIWOŚCI:** elastyczny, certyfikat bezpieczeństwa dla tkaniny wydany przez Główny Instytut Górniczy

**ZASTOSOWANIE:** wentylacja, odprowadzanie mediów gazowych, w środowiskach zagrożonych wybuchem, zastosowanie niskociśnieniowe.



Średnica wew. [mm]	Średnica zew. [mm]	Promień gięcia [mm] 23°C	LUTNIOWINYŁ FOLIA
			Oznaczenie
80	83	105	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN80
90	93	115	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN90
100	103	125	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN100
110	113	135	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN110
120	123	145	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN120
125	128	150	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN125
130	133	155	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN130
140	143	165	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN140
145	148	170	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN145
150	153	175	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN150
160	163	185	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN160
170	174	195	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN170
180	184	205	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN180
190	194	215	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN190
200	204	225	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN200
210	214	237	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN210
220	224	250	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN220
250	254	275	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN250
280	284	305	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN280
300	304	330	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN300
315	319	348	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN315
350	354	380	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN250
400	405	430	LUTNIOWINYŁ FOLIA DN400

WĘŻE O INNYCH ŚREDNICACH Z ZAKRESU 80-400 mm DOSTĘPNE PO WCZEŚNIEJSZYM UZGODNIENIU.