

## ŁUKI O DUŻYM PROMIENIU DO TRANSPORTU PNEUMATYCZNEGO PRODUKTÓW SYPKICH

### Opis

Przyjmuje się, że łuki gięte stosowane w instalacjach transportu pneumatycznego powinny mieć promień  $R=10D$ . Standardowo łuki wykonuje się o promieniu gięcia  $R=500$ ,  $R=800$  lub  $R=1000$  mm. Możliwe jest także wykonanie łuków o promieniu od  $R=70$  do  $R=300$  oraz  $R=1200$  lub  $R=1500$  mm. Łuki wykonywane są standardowo w zakresie średnic od 38,0 do 206,0 (tabela wymiarowa) o kącie 90 lub 45 stopni. Wszystkie łuki zakończone są obustronnie odcinkami prostymi po 200 lub 100 mm. Łuki HVA-Niro® produkowane są w tym samym zakresie co typowe łuki nierdzewne.



### Zastosowanie

Instalacje transportu pneumatycznego głównie produktów spożywczych lub chemicznych. Łuki HVA-Niro® świetnie nadają się do transportu produktów silnie wycierających.

### Wykonanie materiałowe

- stal nierdzewna 1.4301 lub 1.4307
- aluminium AlMgSi 0,5
- stal nierdzewna AISI 304 po obróbce cieplej (oznaczenie HVA-Niro®)
- szkło borowo-krzemowe

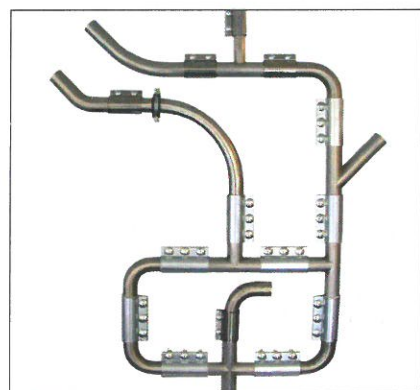
### Zalety

- duży promień łuku
- małe opory transportu
- duża odporność na wycieranie (łuki HVA-Niro®)
- możliwość wykonania łuku o dowolnym kącie gięcia
- brak zagnieceń, spłaszczeń, bruzd, itp.
- możliwość wykonania ze stali AISI 316



### Średnice

Łuki o dużym promieniu dostępne są standardowo w zakresie średnic od 38,0 do 168,3 oraz mogą być wykonywane do średnicy 206,0.



### PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

ul. Łopuszańska 95, 02-457 Warszawa

tel.: +48 22 12 34 435, fax: +48 22 12 34 437

e-mail: [proorganika@proorganika.com.pl](mailto:proorganika@proorganika.com.pl)

[www.proorganika.com.pl](http://www.proorganika.com.pl) | [www.eurac.pl](http://www.eurac.pl) | [www.zaworyzaciskowe.pl](http://www.zaworyzaciskowe.pl) | [www.jacob-rury.pl](http://www.jacob-rury.pl)

## Tabela wymiarów łuków o dużym promieniu

Średnica	Promień gięcia								
	70	75	115	150	250	300	500	800	1000
38,0 x 1,5									
38,0 x 1,5									
40,0 x 1,5									
40,0 x 1,5									
45,0 x 1,5									
45,0 x 1,5									
47,0 x 5,0									
50,0 x 1,5									
50,0 x 1,5									
50,0 x 2,0									
50,8 x 2,0									
54,0 x 2,0									
56,0 x 5,0									
60,0 x 1,5									
60,0 x 2,0									
60,3 x 1,5									
60,3 x 2,0									
63,5 x 2,0									
65,0 x 1,5									
65,0 x 2,0									
65,0 x 2,0									
70,0 x 2,0									
76,1 x 2,0									
80,0 x 1,5									
80,0 x 2,0									
80,0 x 2,0									
84,0 x 2,0									
85,0 x 2,0									
88,9 x 2,0									
100,0 x 1,5									
100,0 x 2,0									
101,6 x 2,0									
104,0 x 2,0									
108,0 x 2,0									
114,3 x 2,0									
129,0 x 2,0									
133,0 x 2,0									
139,7 x 2,0									
154,0 x 2,0									
156,0 x 2,0									
159,0 x 2,0									
168,3 x 2,0									

- Łuki ze stali nierdzewnej w ciągłej dostawie
- Łuki wykonane ze stopu aluminium
- Łuki wykonane ze szkła borowo krzemianowego
- Łuki dostępne w magazynie w Warszawie

**PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.**

ul. Łopuszańska 95, 02-457 Warszawa

tel.: +48 22 12 34 435, fax: +48 22 12 34 437

e-mail: proorganika@proorganika.com.pl

www.proorganika.com.pl | www.eurac.pl | www.zaworyzaciskowe.pl | www.jacob-rury.pl