



Wysokoelastyczny wąż ochronny z tworzywa sztucznego; szczelny dla cieczy; spirala: drut ze stali sprężynowej w płaszczu z tworzywa sztucznego

#### Aplikacje

- Ochrona kabli: wąż służący do ochrony kabli, elektroinstalacja, rozdzielnie, rozdzielnice, instalacje szaf sterowniczych, konfekcjonowanie kabli
- Urządzenia rentgenowskie: węże do ochrony kabli (specjalne wykonanie na zamówienie)
- ultradźwiękowy generator mgły: wąż do aerozoli (specjalne wykonanie na zamówienie)
- Urządzenia medyczne / technika medyczna, służba zdrowia: wąż do ochrony kabli, wąż do powietrza, wąż wyciągowy

#### Właściwości

- IP 68 wg EN/ IEC 60529
- wysokoelastyczny i ściśliwy

- dobra odporność na ługi i kwasy
- dobra odporność chemiczna
- trudno zapalny wg UL94-HB
- sprawdzono wg wymogów DIN EN 50369
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

#### Zakres temperatur

- -20°C do 70°C
- krótkotwale do 80°C

#### Konstrukcja

- konstrukcja WELLFLEX®
- drut ze stali sprężynowej w płaszczu z tworzywa sztucznego
- ścianka: wysokiej jakości miękkiej PVC
- Grubość ścianki ok. 0.4 - 0.9 mm w zależności od średnicy

#### Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- szary (standard)
- kolory specjalne: całościowo barwiony
- nadruk według specyfikacji klienta

średnica znamionowa części przyłączeniowej (mm)	Ø wewnętrzna (mm)	Ø-zewn. (mm)	promień gięcia (środek węża) (mm)	dynamiczny promień gięcia zgodnie z normą (mm)	Waga (kg/m)	jedn. opakowaniowa m	Nr zam.
<b>VPE: 10</b>							
10	7	10.00	10	28	0.05	10	111-3010-9010
14	10	14.00	14	40	0.08	10	111-3014-9010
17	13	17.00	17	48	0.12	10	111-3017-9010
19	15	19.00	19	55	0.13	10	111-3019-9010
21	16	21.00	21	60	0.14	10	111-3021-9010
27	21	27.00	27	75	0.26	10	111-3027-9010
36	30	36.00	36	100	0.35	10	111-3036-9010
45	38	45.00	45	124	0.54	10	111-3045-9010
52	44	52.00	52	143	0.67	10	111-3052-9010
56	48	56.00	56	154	0.70	10	111-3056-9010
<b>VPE: 50</b>							
10	7	10.00	10	28	0.05	50	111-3010-9050
14	10	14.00	14	40	0.08	50	111-3014-9050
17	13	17.00	17	48	0.12	50	111-3017-9050
19	15	19.00	19	55	0.13	50	111-3019-9050
21	16	21.00	21	60	0.14	50	111-3021-9050
27	21	27.00	27	75	0.26	50	111-3027-9050
<b>VPE: 25</b>							
36	30	36.00	36	100	0.35	25	111-3036-9025
45	38	45.00	45	124	0.54	25	111-3045-9025

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzono w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).

średnica znamionowa części przyłączeniowej (mm)	Ø wewnętrzna (mm)	Ø-zewn. (mm)	promień gięcia (środek węża) (mm)	dynamiczny promień gięcia zgodnie z normą (mm)	Waga (kg/m)	jedn. opakowaniowa m	Nr zam.
52	44	52.00	52	143	0.67	25	111-3052-9025
56	48	56.00	56	154	0.70	25	111-3056-9025

## Akcesoria



GK 169



AU 159



AD-H 181



GM 164



AD-K 180

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższemu obciążeniu. Promień gięcia mierzony na wewnętrznej stronie gięcia węża. Zastrzega się prawo do dokonywania zmian technicznych. Wszystkie wartości pomierzone w temperaturze 20 °C i są one wartościami przybliżonymi. Dalsze dane techniczne są dostępne na stronie [www.norres.com/pl/technika/](http://www.norres.com/pl/technika/).