



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. |
|--|----------------------|-----------------|--------------------------------------|---|----------------|-------------------------|---------------|
| VPE: 10 | | | | | | | |
| 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 |
| VPE: 50 | | | | | | | |
| 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 |
| VPE: 25 | | | | | | | |
| 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/.

| 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-K 180



GM 164



AD-H 181

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/.