



Metalowy wąż ochronny, odporny na ścieranie i działanie oleju, w płaszczu poliuretanowym; ekstremalnie wytrzymały i szczelny dla cieczy; podwójnie falcowany profil metalowy

## Aplikacje

- Ochrona kabli: wąż służący do ochrony kabli, elektroinstalacja, rozdzielnie, rozdzielnice, instalacje szaf sterowniczych, konfekcjonowanie kabli

## Właściwości

- IP 68 wg EN/ IEC 60529
- dobry współczynnik ekranowania (kompatybilnego elektromagnetycznie)
- wysokoelastyczny
- bardzo odporny na ścieranie
- podwyższona wytrzymałość na rozciąganie, ciśnienie oraz na udarność

- odporny na mikroby i hydrolizę
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- bardzo elastyczny przy niskich temperaturach
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

## Zakres temperatur

- -40 °C do 90 °C
- krótkotwale do 125 °C

## Konstrukcja

- wąż metalowy
- profilowana taśma metalowa, stal ocynkowana
- podwójnie falcowany profil
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)

## Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- niebieski metalik (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)	Waga (kg/m)	jedn. opakowaniowa m	Nr zam.
<b>VPE: 10</b>						
17	13	17.00	65	0.28	10	151-3017-9010
19	15	19.00	70	0.32	10	151-3019-9010
27	22	27.00	101	0.45	10	151-3027-9010
45	38	45.00	188	1.10	10	151-3045-9010
<b>VPE: 50</b>						
17	13	17.00	65	0.28	50	151-3017-9050
21	17	21.00	77	0.35	50	151-3021-9050
27	22	27.00	101	0.45	50	151-3027-9050
<b>VPE: 25</b>						
36	30	36.00	146	0.85	25	151-3036-9025
45	38	45.00	188	1.10	25	151-3045-9025
56	50	56.00	240	1.40	25	151-3056-9025

## Akcesoria



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/).



GM 164

GK 169

AU 159

Nad i podciśnienie są zalecanymi eksploatacyjnymi wartościami granicznymi, na specjalne zamówienie produkty mogą być poddawane wyższym obciążeniom. 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/).