



Poliuretanowy wąż ochronny, odporny na ścieranie, olejoodporny i wytrzymały; 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)
- Urządzenia medyczne / technika medyczna, służba zdrowia: wąż do ochrony kabli, wąż do powietrza, wąż wyciągowy

Właściwości

- do maks. IP 68 według EN/ IEC 60529 (w zależności od typu węża)
- wysokoelastyczny i ściśliwy
- 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
- sprawdzono wg wymogów DIN EN 50369
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS

Zakres temperatur

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

Konstrukcja

- konstrukcja WELLFLEX®
- drut ze stali sprężynowej w płaszczu z tworzywa sztucznego
- ścianka: specjalny poliuretan eterowy premium (Pre PUR®)
- Grubość ścianki ok. 0.4 - 0.9 mm w zależności od średnicy

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)	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	118-3010-9010
14	10	14.00	14	40	0.08	10	118-3014-9010
17	13	17.00	17	48	0.12	10	118-3017-9010
19	15	19.00	19	55	0.13	10	118-3019-9010
21	16	21.00	21	60	0.14	10	118-3021-9010
27	21	27.00	27	75	0.26	10	118-3027-9010
36	30	36.00	36	100	0.35	10	118-3036-9010
45	38	45.00	45	124	0.54	10	118-3045-9010
52	44	52.00	52	143	0.67	10	118-3052-9010
56	48	56.00	56	154	0.70	10	118-3056-9010
VPE: 50							
10	7	10.00	10	28	0.05	50	118-3010-9050
14	10	14.00	14	40	0.08	50	118-3014-9050
17	13	17.00	17	48	0.12	50	118-3017-9050
19	15	19.00	19	55	0.13	50	118-3019-9050
21	16	21.00	21	60	0.14	50	118-3021-9050
27	21	27.00	27	75	0.26	50	118-3027-9050
VPE: 25							

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	Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	promień gięcia (środek węża)	dynamiczny promień gięcia zgodnie z normą	Waga	jedn. opakowaniowa	Nr zam.
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	m	
36	30	36.00	36	100	0.35	25	118-3036-9025
45	38	45.00	45	124	0.54	25	118-3045-9025
52	44	52.00	52	143	0.67	25	118-3052-9025
56	48	56.00	56	154	0.70	25	118-3056-9025

Akcesoria



AD-K 180



AU 159



AD-H 181



GM 164



GK 169

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/.