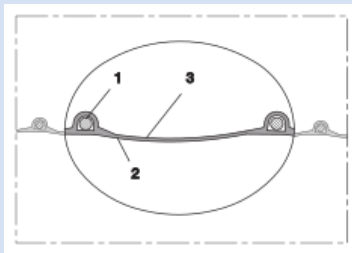
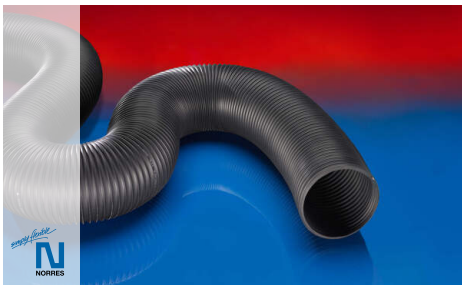


# PROTAPE® TPE 321 REINFORCED (LD)



Wąż TPE, lekki, wzmocniona tkanina (do +125°C)

## Aplikacje

- Elastyczny wąż do gorących i zimnych gazów
- suszarki granulatów / suszarki tworzyw sztucznych, suszarki na gorące powietrze
- Urządzenia do produkcji folii metodą rodmuchu, powietrze chłodzące przy narzędziach ekstruzyjnych
- Powietrze chłodzące: suszarki UV, suszarki IR, suszarki na podczerwień
- przemysł tekstylny, odciąg oparów: żelazka parowe, automaty do prasowania parowego, prasy do prasowania
- Autobusy, pojazdy użytkowe, przyczepy kempingowe, samochody kempingowe, łodzie, statki, jachty: wentylacja, ogrzewanie
- Fabryki papieru, przemysł papierniczy: ścieki, powietrze zużyte
- systemy grzewcze: dopływ świeżego powietrza

## Właściwości

- wzmocniony opłotem z tkaniny
- lekkie wykonanie
- wysokoelastyczny i ściśliwy
- bardzo dobra żaroodporność
- dostosowany do przepisów dyrektywy RoHS
- dobra odporność na oleje, benzynę oraz chemikalia
- dobra odporność na ługi i kwasy
- REACH zgodnie z --> Technika / Informacje techniczne / REACH

## Zakres temperatur

- -40°C do 110°C

- krótkotrwale do 125°C

## Konstrukcja

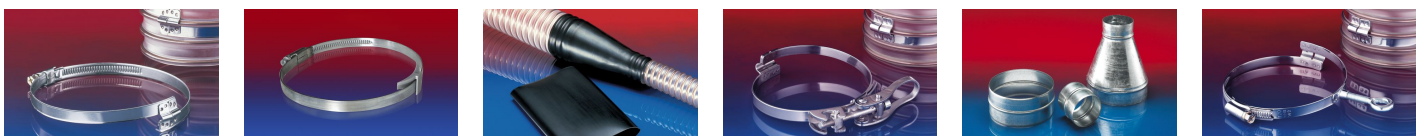
- PROTAPE® wąż foliowy
- drut ze stali sprężynowej umieszczony w ściance węża
- taśma wzmocniona opłotem z tkaniny
- ścianka: tkanina pokryta EPDM/PP
- Grubość ścianki ok. 0,4 mm

## Warianty dostaw

- inne wymiary i długości dostępne na zamówienie
- czarny (standard)

Ø wewnętrzna	Ø-zewn.	nadciśnienie	Podciśnienie	promień gięcia	Waga	długości produkcyjne	Nr zam.
(in / mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	
2 / 50-51	53.60	0,300	0,100	50.00	0.21	10	321-0050-0000
3 / 75-76	78.60	0,200	0,070	70.00	0.31	10	321-0075-0000
4 / 100-102	104.00	0,150	0,050	100.00	0.56	10	321-0100-0000
5 / 125-127	129.00	0,130	0,040	125.00	0.68	10	321-0125-0000
6 / 150-152	154.00	0,110	0,040	150.00	0.73	10	321-0150-0000
8 / 200-203	204.00	0,080	0,025	200.00	1.28	10	321-0200-0000
- / 250	254.80	0,070	0,020	250.00	1.40	10	321-0250-0000
- / 300	304.80	0,050	0,015	300.00	1.55	10	321-0300-0000
- / 350	354.80	0,040	0,015	350.00	1.60	10	321-0350-0000
- / 400	404.80	0,040	0,015	400.00	1.77	10	321-0400-0000
- / 450	454.80	0,030	0,010	450.00	1.99	10	321-0450-0000

## 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/).

## PROTAPE® TPE 321 REINFORCED (LD)

CLAMP 212

CLAMP 210 BRIDGE CONNECT 223  
CLAMP

CLAMP 213

CONNECT 270-271 CLAMP 217



CONNECT 228

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/).