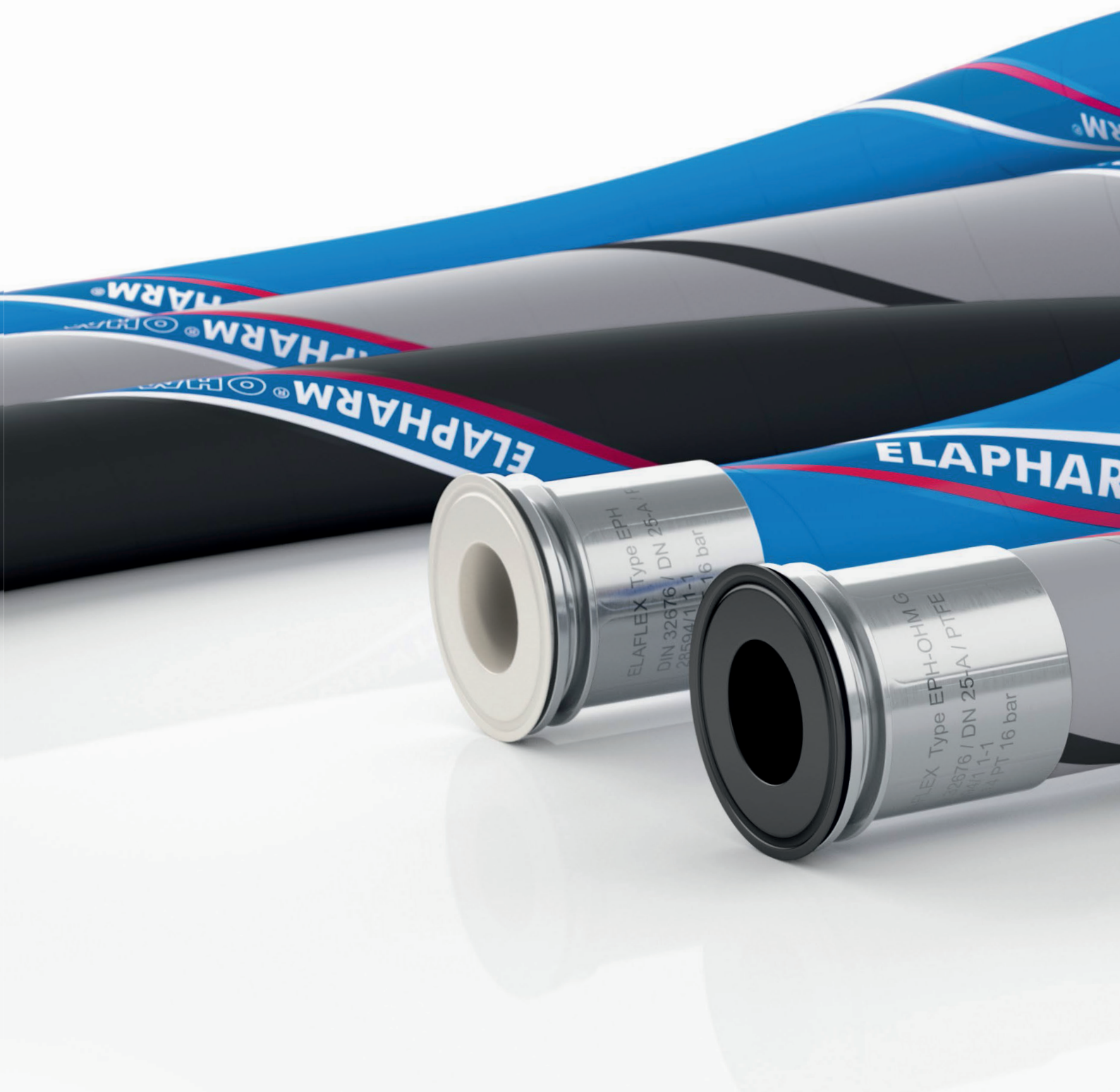


# PHARMA

---

**Clean:** Nasza nowa linia produktów 'Przewody elastyczne dla przemysłu farmaceutycznego i biotechnologii'

Jednorodna konstrukcja węża z elastomeru z gładką wykładziną Teflon® PTFE, spełniająca najwyższe wymagania w zakresie higieny, łatwego czyszczenia węży oraz możliwości uniwersalnego zastosowania.





**ELAFLEX**



# ELAPHARM®

Przewody elastyczne zgodne z DIN 26055-3, do zastosowania w przemyśle farmaceutycznym oraz biotechnologii oraz w przemyśle spożywczym i chemicznym.

Państwa korzyść: całkowicie gładka wykładzina Teflon® PTFE. Elastyczna oraz homogeniczna, odporna na załamanie konstrukcja węża (wszystkie warstwy włącznie z wykładziną są ściśle połączone ze sobą).



## EPH elektrycznie izolujący 'I'



**Wykładzina:** Teflon® PTFE biały, nieprzewodzący, bezszwowy gładki powiązany ze wzmocnieniem, zgodny z FDA\*)

### Wzmocnienie :

DN 13 - 19 opłoty stalowe, bez spirali,  
DN 25 - 50 wytrzymałe, odporne na temperaturę opłoty tekstylne, spirala ze stali nierdzewnej

**Powłoka:** EPDM niebieskie, wykończenie satynowe, elektrycznie nieprzewodzące, zgodne z FDA \*)

Zgodny z DIN 26055-3 / EN 16820, Typ A. Dostępny w średnicach DN 13 · 16 · 19 · 25 · 32 · 38 · 50 mm

Dostarczany jako gotowy przewód. Zależnie od wybranego typu końcówki istnieją dwie alternatywne metody ich montażu ( patrz po prawej).

Spiralne oznakowanie w kolorze biało-niebiesko-czerwonym zawiera wszystkie dane zgodnie z DIN 26055-3 / EN 16820.

Może być stosowany do wszystkich rodzajów mediów, również farmaceutycznych, od - 30 °C do +150 °C, zależnie od medium, ciśnienie robocze od -0,8 bar ( próżnia ) do 16 bar.

## EPH-OHM Grey elektrycznie przewodzący

$\Omega/T$   
EN 26053-3



**Wykładzina:** Teflon® PTFE czarny, el. przewodzący, bezszwowy gładki powiązany ze wzmocnieniem, zgodny z FDA \*)

### Wzmocnienie:

DN 13 - 19 opłoty stalowe, bez spirali,  
DN 25 - 50 wytrzymałe, odporne na temperaturę opłoty tekstylne, spirala ze stali nierdzewnej

**Powłoka:** EPDM jasnoszare z paskiem przewodzącym OHM, wykończenie satynowe, el. przewodzące, zgodne z FDA \*)

Zgodny z DIN 26055-3 / EN 16820, Typ A. Dostępny w średnicach DN 13 · 16 · 19 · 25 · 32 · 38 · 50 mm

Dostarczany jako gotowy przewód. Zależnie od wybranego typu końcówki istnieją dwie alternatywne metody ich montażu ( patrz po prawej).

Spiralne oznakowanie w kolorze biało-niebiesko-czerwonym zawiera wszystkie dane zgodnie z DIN 26055-3 / EN 16820.

Może być stosowany do wszystkich rodzajów mediów, również farmaceutycznych, od - 30 °C do +150 °C, zależnie od medium, ciśnienie robocze od -0,8 bar ( próżnia ) do 16 bar.





\* ) Powłoka i wykładzina są zgodne z wytycznymi FDA 21 CFR 177.1550 and CFR 178.3297 oraz USP Class VI i spełniają wymagania regulacji EU No. 1935/2004 oraz 10/2911.

## EPH-OHM elektrycznie przewodzący

$\Omega/T$   
EN 26053-3



Dostępny tylko na zapytanie.

**Wykładzina:** Teflon® PTFE zarny, el. przewodzący, bezszwowy, gładki powiązany ze wzmocnieniem, zgodny z FDA \*)

### Wzmocnienie:

DN 13 - 19 oploty stalowe, bez spirali,  
DN 25 - 50 wytrzymałe, odporne na temperaturę oploty tekstylne, spirala ze stali nierdzewnej

**Powłoka:** EPDM czarne, wykończenie satynowe, el. przewodzące, zgodne z FDA \*)

Zgodny z DIN 26055-3 / EN 16820, Typ A. Dostępny w średnicach DN 13 · 16 · 19 · 25 · 32 · 38 · 50 mm

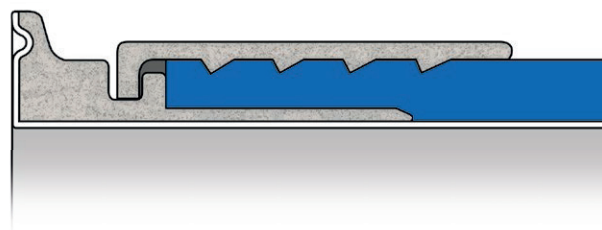
Dostarczany jako gotowy przewód. Zależnie od wybranego typu końcówki istnieją dwie alternatywne metody ich montażu ( patrz po prawej).

Spiralne oznakowanie w kolorze biało-niebiesko-czerwonym zawiera wszystkie dane zgodnie z DIN 26055-3 / EN 16820.

Może być stosowany do wszystkich rodzajów mediów, również farmaceutycznych, od - 30 °C do +150 °C, zależnie od medium, ciśnienie robocze od -0,8 bar ( próżnia ) do 16 bar.

## Zaprasowanie

'wolne od martwych przestrzeni / integralne'



Końcówka z rozprasowaną wykładziną PTFE wyprowadzoną na zewnątrz. Opatentowana procedura produkcyjna. Całkowity brak martwych przestrzeni dla spełnienia najwyższych wymogów czystości.

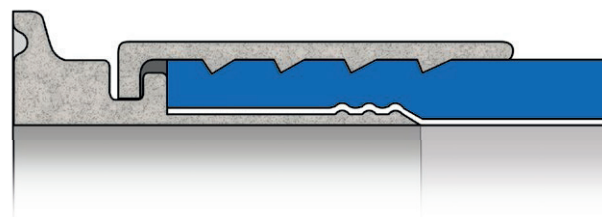
Mogą być stosowane dla wszystkich typów węży ELAPHARM. Zwykle używane z DIN 32676 ( Triclamp ) lub kołnierzami.

Materiały: złącze z końcówką do węża stal nierdzewna 1.4404, tuleja zaciskowa 1.4301

Znakowanie na tulei ze stali nierdzewnej (przykład): ELAFLEX · Typ · DIN · DN · PTFE · Numer Seryjny · Miesiąc.Rok · PT (bar)

## Zaprasowanie

'minimalny odstęp'



Końcówka zaciskana nie zawężająca przekroju węża. Minimalizacja martwej przestrzeni pomiędzy wykładziną a końcówką. Dla wysokich wymagań czystości medium.

Mogą być stosowane dla wszystkich typów węży ELAPHARM. Nadaje się do wszystkich typów końcówek. Wykończenie powierzchni Ra 0,8 µm – na zamówienie lepsze.

Materiały: złącze z końcówką do węża stal nierdzewna 1.4404, tuleja zaciskowa 1.4301

Znakowanie na tulei ze stali nierdzewnej (przykład): ELAFLEX · Typ · DIN · DN · PTFE · Numer Seryjny · Miesiąc.Rok · PT (bar)