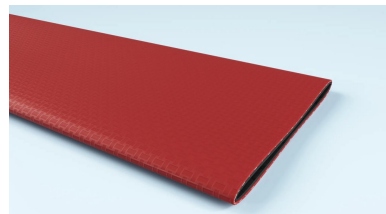
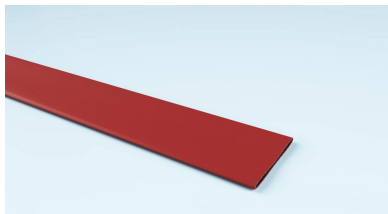


## TRUDNOPALNE

# PYROFLAT

Płaski wąż pożarniczy (layflat), EPDM/PU, odporny na wodę morską



PYROFLAT to wysoce elastyczny, płasko zwijany wąż pożarniczy z wykładziną EPDM i czerwoną powłoką zewnętrzną powlekaną poliuretanem. Wąż jest odporny na zużycie, promieniowanie UV i wodę morską, dzięki czemu nadaje się do morskich instalacji przeciwpożarowych i obiektów nadbrzeżnych. Zakres pracy od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$ , ciśnienie robocze 12-20 bar (zależnie od wymiaru), ciśnienie rozrywające 30-50 bar. 5 standardowych wymiarów pożarniczych (ID 38, 52, 65, 75, 102 mm), standardowa długość rolki 50 m. Stosowany zwykle w strażach pożarnych, gminnych służbach ratowniczych, morskiej ochronie przeciwpożarowej i przemysłowych instalacjach przeciwpożarowych.

**Medium:** Ciecz

**Temp:** od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$

☐ Cięcie na wymiar

## ZASTOSOWANIA

- Gaszenie pożarów w miejskich strażach pożarnych
- Gaszenie pożarów na statkach i w obiektach portowych
- Reagowanie kryzysowe i zwalczanie skutków klęsk żywiołowych
- Przemysłowe instalacje przeciwpożarowe w zakładach chemicznych
- Gaszenie pożarów na placach budowy i w dużych gospodarstwach
- Stacjonarne urządzenia gaśnicze i przyłącza hydrantowe

# Specyfikacja techniczna

|                                |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał                       | Warstwa wewnętrzna EPDM, warstwa zewnętrzna powlekana poliuretanem, 2-warstwowa skręcana tkanina poliestrowa                                     |
| Kolor                          | czarna warstwa wewnętrzna, czerwona zewnętrzna                                                                                                   |
| Konstrukcja ścianki            | Konstrukcja płaska (layflat): gładka wewnętrzna rura EPDM, czerwona zewnętrzna powłoka powlekana poliuretanem, 2-warstwowe wzmocnienie tekstylne |
| Materiał spirali               | 2-ply twisted polyester-tekstil                                                                                                                  |
| Transportowane medium          | Ciecz                                                                                                                                            |
| Zakres temperatur              | −40°C do +80°C                                                                                                                                   |
| Krótkotrwała wartość szczytowa | +80°C                                                                                                                                            |
| Cięcie na wymiar               | Tak                                                                                                                                              |
| SKU producenta                 | 4022                                                                                                                                             |

## Normy i zgodność

EN ISO 1307:2008, REACH, RoHS

## Wymiary i zamawianie

Wąż jest dostępny w 5 rozmiarach standardowych, od średnicy wewnętrznej 38 mm do 102 mm. Każdy rozmiar ma własny numer katalogowy. Standardowa długość rolki to zwykle 10 m, a wąż może być przycięty na wymiar.

| Ø wewn.<br>[mm] | Ø zewn.<br>[mm] | Grubość<br>ścianki<br>[mm] | Ciśnienie<br>robocze<br>DIN 26057,<br>wydłużenie<br>10% [bar] | Ciśnienie<br>rozrywa-<br>jące [bar] | Maks.<br>długość<br>[m] | Masa<br>[kg/m] | Nr katalogowy |
|-----------------|-----------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|
| 38              | 41,2            | 1,6                        | 20                                                            | 50                                  | 50                      | 0,185          | 4022038000    |
| 52              | 55,6            | 1,8                        | 20                                                            | 50                                  | 50                      | 0,26           | 4022050000    |
| 65              | 68,6            | 1,8                        | 20                                                            | 50                                  | 50                      | 0,31           | 4022063000    |
| 75              | 78,6            | 1,8                        | 20                                                            | 50                                  | 50                      | 0,4            | 4022075000    |
| 102             | 106,4           | 2,2                        | 12                                                            | 30                                  | 50                      | 0,64           | 4022100000    |

Pola bez wartości (oznaczone myślnikiem) nie są wyszczególnione w karcie technicznej producenta. Wartości nadciśnienia i podciśnienia są zalecanymi granicami roboczymi; na zapytanie produkt może być poddawany wyższym obciążeniom. Promień gięcia mierzony jest po wewnętrznej stronie łuku węża.

## Inne serwisy internetowe Particulair

Tworzymy specjalistyczne serwisy internetowe dla branż o krytycznych wymaganiach. Każdy serwis zawiera szczegółowe dane produktowe, dokumentację i fachowe doradztwo w swojej dziedzinie.

[particulair.eu/ex-vac](https://particulair.eu/ex-vac)

Odkurzacze ATEX i ACD do stref zagrożonych wybuchem

[particulair.eu/vace](https://particulair.eu/vace)

Ssawki i akcesoria do środowisk krytycznych

[particulair.eu/life-science](https://particulair.eu/life-science)

Odkurzacze dla farmacji i pomieszczeń czystych

[particulair.eu/hardo](https://particulair.eu/hardo)

Elektryczne urządzenia Ex w wykonaniu przeciwwybuchowym

## Kontakt i doradztwo

### Particulair

Højtoften 12  
2690 Karlslunde, Dania  
CVR: 34129894

Telefon: +48 882 445 457  
E-mail: [sales@particulair.com](mailto:sales@particulair.com)  
Web: [particulair.eu](https://particulair.eu)

**Strona produktu:** [particulair.eu/flexcore/pl/trudnopalne/pyroflat/](https://particulair.eu/flexcore/pl/trudnopalne/pyroflat/)

### SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Niniejsza karta techniczna jest generowana automatycznie na podstawie danych produktowych Particulair. Wszystkie specyfikacje pochodzą z karty technicznej producenta i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Ceny i dostępność podajemy na zapytanie.