

Przewód wykonany ze specjalnego poliuretanu. Z uwagi na wysoką odporność na działanie iskier i odprysków spawalniczych, idealny do użycia w urządzeniach i automatach spawalniczych. Ciśnienie robocze w zakresie -0,9 bar do 20 bar w zależności od temperatury pracy.

Standardowa długość rolki 50m, w kolorze czarnym z oznakowaniem standardowo w kolorze białym.

Na specjalne zamówienie dostępny kolor niebieski oraz oznakowanie w kolorach: czerwonym, złotym, zielonym i niebieskim.



| Indeks | Øzew. [mm] | Grubość ścianki [mm] | Øwew. [mm] | Ciśnienie robocze* [bar] | Promień zagięcia [mm] | Długość stand. [mb] | Tolerancja Øzew. [mm] |
|-----------------|------------|----------------------|------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| Z37PFLAMEX04/02 | 4 | 1 | 2 | 20 | 7 | 50 | +/-0.1 |
| Z37PFLAMEX08/04 | 8 | 2 | 4 | 17 | 15 | 50 | +/-0.15 |
| Z37PFLAMEX10/06 | 10 | 2 | 6 | 12 | 20 | 50 | +/-0.15 |
| Z37PFLAMEX12/08 | 12 | 2 | 8 | 12 | 28 | 50 | +/-0.15 |
| Z37PFLAMEX14/10 | 14 | 2 | 10 | 13 | 45 | 50 | +/-0.15 |

* - przy temperaturze 20°C

Zależność ciśnienia od temperatury

| | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 20°C | 30°C | 40°C | 50°C | 60°C | 70°C | 80°C | 90°C | 100°C |
| 100% | 71% | 67% | 58% | 50% | 50% | 47% | 42% | 39% |

Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 3:1
(ciśnienie rozrywające / ciśnienie robocze)

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka odporność na wszelkie rodzaje iskier i odprysków spawalniczych.
- Ogniodoporny bez halogenu oraz samogasnący w przypadku pożaru (UL94).
- Odpowiedni do połączeń ze standardowymi złączami wtykowymi wykonanymi z metalu lub odpowiedniego tworzywa sztucznego.
- Odporność na hydrolizę, np. możliwość użycia do wody.
- Odporność na drobnoustroje
- Duża odporność chemiczna (odporny na większość detergentów, rozpuszczalników i innych substancji chemicznych).
- Mały promień zagięcia.
- Odporność na promieniowanie UV.
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i przetarcia.
- Wysoka wartość ciśnień rozrywających dla poszczególnych średnic.
- Możliwość pracy w instalacjach podciśnieniowych.
- Łatwy oraz szybki montaż.

FLAMEX HYBRID



flamex hybrid-a- to specjalny przewód z poliuretanu (PUR) do wszystkich zastosowań z czynnikiem gazowym w obszarze spawarek, uchwytów spawalniczych lub latających iskier np. w pobliżu szlifierki. Wyróżnia się dobrą elastycznością i podwyższonym oporem na ciśnienie zgodnie z dobrze znanymi atrybutami flamex-u. Dostępny w kolorze niebieskim i białym.

Nadaje się do powietrza i innych mediów gazowych.
Ciśnienie robocze: -0,9 - 16 bar (w zależności od średnicy przewodu i temperatury pracy).

flamex hybrid-w- to specjalny przewód z poliuretanu (PUR) do wszystkich zastosowań z płynnym medium w obszarze spawarek, pistoletów spawalniczych lub latających iskier np. w pobliżu szlifierki. Wyróżnia się ponadto wyjątkową elastycznością, porównywalną z gumą dzięki doskonałym właściwościom poliuretanu i dobrze znanymi właściwościami flamex-u.

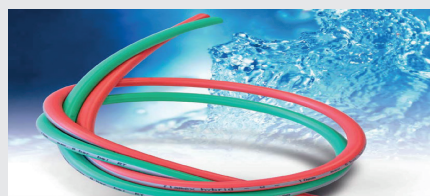
Dostępny w kolorze czerwonym i zielonym.

Nadaje się do wody i innych płynnych mediów:
Ciśnienie robocze: -0,9 - 9 bar (w zależności od średnicy przewodu i temperatury pracy).

flamex hybrid-hd- to specjalny przewód z poliuretanu (PUR) do wszystkich zastosowań z czynnikiem gazowym w obszarze spawarek, uchwytów spawalniczych lub latających iskier np. w pobliżu szlifierki. Wyróżnia się dobrą elastycznością i podwyższonym oporem na ciśnienie zgodnie z dobrze znanymi atrybutami flamex-u.

Dostępny w kolorze czarnym.

Nadaje się do powietrza, wody i innych mediów ciekłych lub gazowych
Ciśnienie robocze: -0,9 - 21 bar (w zależności od średnicy przewodu i temperatury pracy).



| Indeks | Øzew. [mm] | Grubość ścianki [mm] | Øwew. [mm] | Ciśnienie robocze* [bar] | Promień zagięcia [mm] | Długość stand. [mb] |
|--------------------------|------------|----------------------|------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| FLAMEX hybrid-a- | | | | | | |
| Z37PFLA-A-04/02BLU | 4 | 1 | 2 | 13 | 7 | 50 |
| Z37PFLA-A-08/04BLU | 8 | 2 | 4 | 16 | 15 | 50 |
| Z37PFLA-A-10/06BLU | 10 | 2 | 6 | 12 | 20 | 50 |
| Z37PFLA-A-12/08BLU | 12 | 2 | 8 | 10 | 28 | 50 |
| Z37PFLA-A-14/10BLU | 14 | 2 | 10 | 10 | 50 | 50 |
| Z37PFLA-A-16/11BLU | 16 | 2,5 | 11 | 11 | 55 | 50 |
| FLAMEX hybrid-w- | | | | | | |
| Z37PFLA-W-10/06RED | 10 | 2 | 6 | 9 | 20 | 50 |
| Z37PFLA-W-12/08RED | 12 | 2 | 8 | 9 | 27 | 50 |
| Z37PFLA-W-14/10RED | 14 | 2 | 10 | 8 | 50 | 50 |
| Z37PFLA-W-16/11RED | 16 | 2,5 | 11 | 9 | 58 | 50 |
| FLAMEX hybrid-hd- | | | | | | |
| Z37PFLA-HD-04/02 | 4 | 1 | 2 | 20 | 7 | 50 |
| Z37PFLA-HD-08/04 | 8 | 2 | 4 | 21 | 15 | 50 |
| Z37PFLA-HD-10/06 | 10 | 2 | 6 | 17 | 20 | 50 |
| Z37PFLA-HD-12/08 | 12 | 2 | 8 | 14 | 28 | 50 |
| Z37PFLA-HD-14/10 | 14 | 2 | 10 | 12 | 45 | 50 |
| Z37PFLA-HD-16/11 | 16 | 2,5 | 11 | 12 | 55 | 50 |

* - przy temperaturze 20°C

Zastosowano współczynnik bezpieczeństwa 3:1
(ciśnienie rozrywające / ciśnienie robocze)

DODATKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka odporność na wszelkie rodzaje iskier i odprysków spawalniczych.
- Ognioodporny bez halogenu oraz samogasnący w przypadku pożaru (UL94).
- Odpowiedni do połączeń ze standardowymi złączkami wtykowymi wykonanymi z metalu lub odpowiedniego tworzywa sztucznego.
- Odporność na drobnoustroje
- Duża odporność chemiczna (odporny na większość detegentów, rozpuszczalników i innych substancji chemicznych).
- Mały promień zagięcia.
- Odporność na promieniowanie UV.
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne i przetarcia.
- Wysoka wartość ciśnień rozrywających dla poszczególnych średnic.
- Możliwość pracy w instalacjach podciśnieniowych.