



Sznur uszczelniający ePTFE KWO[®] Universal R

Sznur uszczelniający ePTFE KWO[®] Universal R jest okrągłym sznurem, produkowanym w tej samej technologii, co taśma ePTFE KWO[®] Universal Tape F Premium.

Sznur o przekroju okrągłym, nie zawiera żadnych dodatkowych klejów i nadaje się do zastosowań o wysokiej czystości, gdzie sznur umieszczany jest w przewidzianych do tego rowkach.



Zalety:

- doskonale dopasowanie się do wszystkich powierzchni
- stosowane w połączeniach występ / rowek
- wysoka wytrzymałość na rozciąganie, niewielkie pełzanie
- nieszkodliwe w kontakcie z żywnością

Właściwości:

- wysoka czystość, bez kleju
- odporny na promieniowanie UV, nie starzejący się,
- nietoksyczny, biologicznie obojętny

Zastosowanie:

- zawory , zasuwy, porywy włączów
- pompy wolnoobrotowe
- mieszadła

Certyfikaty:

- aprobata FDA 21 CFR 177. 1550
- zgodność z dyrektywą EC 1935/2004 – dopuszczenie do kontaktu z żywnością

Dane techniczne:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Materiał: | 100 % ekspandowany PTFE (ePTFE) |
| Odporność chemiczna: | w pełnym zakresie pH (pH 0 – 14); pełna odporność chemiczna (z wyjątkiem roztopionych metali alkalicznych i atomowego fluoru) |
| Zakres temperaturowy: | -268°C (-450°F) do +270°C (+518°F), krótkotrwale +315°C (+600°F) zalecany zakres stosowania: od -160°C (-256°F) do +230°C (+446°F)* |
| Dopuszczalne ciśnienie pracy: | próżnia do 100bar (1500psi) w zależności od warunków zabudowy* |
| Fizjologicznie obojętny: | fizjologicznie obojętny w zakresie zalecanego obszaru stosowania |
| Gęstość: | 0,65 g/cm ³ +/-10% |

* Uwaga: maksymalna temperatura i ciśnienie nie mogą występować jednocześnie.

Dostępne wymiary:

| średnica [mm] | Długość zwoju | | |
|-----------------|---------------|----|----|
| | 10 | 25 | 50 |
| 1 | | √ | √ |
| 2 | | √ | √ |
| 3 | | √ | √ |
| 4 | | √ | √ |
| 5 | √ | √ | √ |
| 6 | √ | √ | √ |

| średnica [mm] | Długość zwoju | | |
|-----------------|---------------|----|----|
| | 10 | 25 | 50 |
| 7 | √ | √ | |
| 8 | √ | √ | |
| 10 | √ | √ | |
| 12 | √ | | |
| 14 | √ | | |
| 16 | √ | | |

Uwagi ogólne:

Wszystkie informacje techniczne i porady oparte są o dotychczasowe doświadczenia producenta, nie stanowią jednak żadnej gwarancji z naszej strony. Wartości te muszą być każdorazowo sprawdzane przez naszych klientów, ponieważ tylko oni mogą ocenić działanie medium w rzeczywistych warunkach zastosowania

07/2019

