

Złącza aseptyczne K-Flex

Złącza aseptyczne K-Flex to unikalne rozwiązanie firmy Kieselmann. Złącza te - w porównaniu do złącz DIN 11853 oraz DIN 11864 - stanowią alternatywę na poziomie wymagań technicznych jak i ekonomicznych. Opatentowane uszczelnienie K-flex gwarantuje nie tylko 100% higienę ale także szerszy zakres zastosowań w porównaniu do uszczelnień elastomerowych.

Ponadto dzięki zastosowaniu specjalnej wkładki aseptycznej można ulepszyć istniejące złącza DIN 11851 (np. w istniejących instalacjach) do wyższych wymagań higienicznych.

Dane techniczne:

Rozmiar:

DN10 (13x1,5) DN15 (19x1,5) DN20 (23x1,5) DN25 (29x1,5) DN32 (35x1,5) DN40 (41x1,5) DN50 (53x1,5)
DN65 (70x2,0) DN80 (85x2,0) DN100 (104x2,0)

Materiał: AISI 316

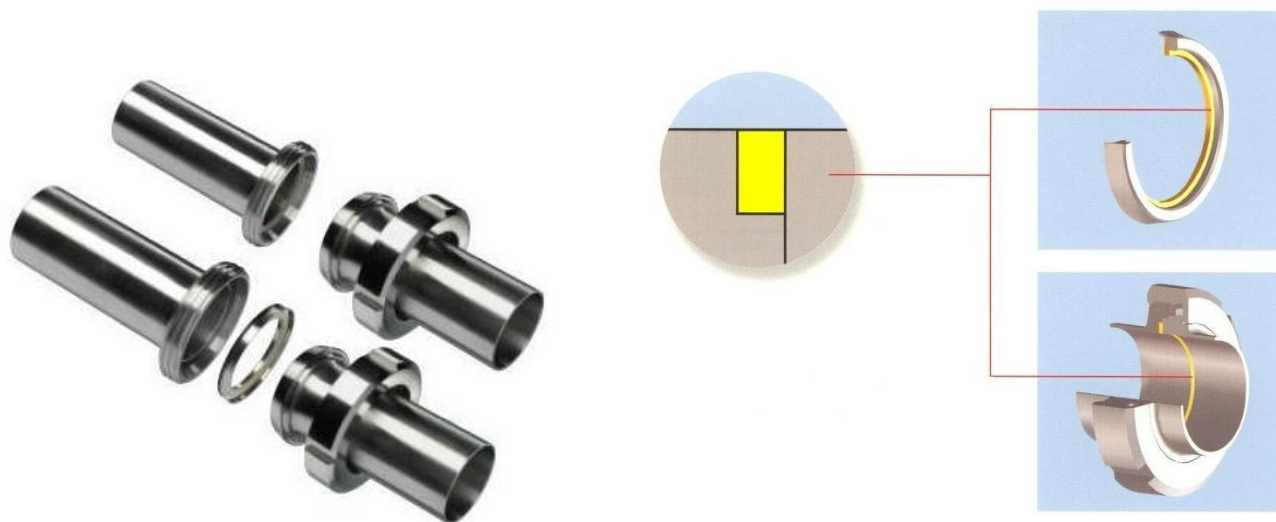
Uszczelnienie: K-Flex

Zalety uszczelnienia K-Flex:

- Wysoka odporność chemiczna
- Odporność na starzenie
- Materiał adhezyjny - przez co łatwy do czyszczenia
- Wysoka odporność na temperaturę - do 150°C
- Zgodność z wymaganiami FDA
- **Złącza te posiadają certyfikat EHEDG (European Hygienic Engineering & Design Group)**

Powierzchnia:

Wewnątrz Ra < 0,8 µm (opcjonalnie Ra < 0,5 µm), zewnątrz Ra < 1,6 µm



Powyżej: złącze aseptyczne K-Flex na rurociągu
Poniżej: standardowe złącze DIN 11851 + wkładka aseptyczna

Przekrój przez wkładkę aseptyczną
oraz złącze K-Flex