

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Wężę silikonowe

Wężę silikonowe VMQ

System węży silikonowych FlowSilTech-S

Opis i zastosowanie;

FlowSilTech-S to system standardowych i uniwersalnych węży silikonowych VMQ przeznaczonych do przesyłu chłodziwa, powietrza oraz innych płynów w zastosowaniach ogólnych. Silikon VMQ zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i jest odporny na promieniowanie UV, ozon oraz warunki atmosferyczne. System może obejmować węże proste, kolanka i konstrukcje wzmacniane, a także elementy wykonywane na zamówienie.

Parametry techniczne;

- Materiał: silikon VMQ (Vinyl Methyl Silicone)
- Typowy zakres temperatury pracy: od -60°C do $+180^{\circ}\text{C}$
- Zakres średnic wewnętrznych: od 6 do 152 mm
- Standardowe długości węży prostych: 1, 2, 3 i 4 m
- Kolanka: 45° , 90° , 135° i 180°
- Długości ramion kolanek: od 102 do 250 mm
- Kolor standardowy: niebieski; inne kolory na zapytanie



Kluczowe korzyści i cechy:

- Stabilność termiczna i zachowanie właściwości podczas długotrwałej ekspozycji na ciepło
- Elastyczność w wysokich i niskich temperaturach
- Odporność na promieniowanie UV, ozon i warunki atmosferyczne
- Dostępność różnych średnic, kształtów i konstrukcji wzmacnianych
- Możliwość wykonania elementów niestandardowych

Zastosowanie:

- Samochodowe układy chłodzenia i instalacje chłodnicze
- Układy dolotowe i instalacje powietrza doładowującego
- Morskie układy chłodzenia
- Pojazdy szynowe i pojazdy ciężkie
- Maszyny i urządzenia przemysłowe
- Ogólne instalacje przesyłu płynów

WĘŻE PRZEMYSŁOWE

Węże silikonowe

Węże silikonowe VMQ

Zakres systemu FlowSilTech-S

Parametr	Zakres / wykonanie
Materiał bazowy	VMQ – kauczuk silikonowy winylowo-metylowy
Temperatura pracy	Typowo od -60°C do $+180^{\circ}\text{C}$; wykonania o wyższej odporności zależą od konstrukcji
Średnice wewnętrzne	6–152 mm
Węże proste	Standardowo 1, 2, 3 i 4 m; inne długości na zapytanie
Kolanka	45° , 90° , 135° i 180°
Długości ramion	102–250 mm
Kolor zewnętrzny	Standardowo niebieski; inne kolory na zapytanie
Dostępne wykonania	Różne średnice, kształty i konstrukcje wzmacniane
Wykonania specjalne	Elementy niestandardowe dostępne na zapytanie

Dobór materiału do medium

Medium / układ	Zalecany rodzaj węża
Chłodziwo, układ chłodnicy, powietrze	Standardowy silikon VMQ
Chłodziwa OAT na bazie kwasów organicznych, w tym układy Euro 6	Specjalistyczny wąż OAT
Paliwo lub olej	Wąż fluorosilikonowy FVMQ