

**PRZYŁĄCZA ELASTYCZNE
KELLER DN8**



SZCZELNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ

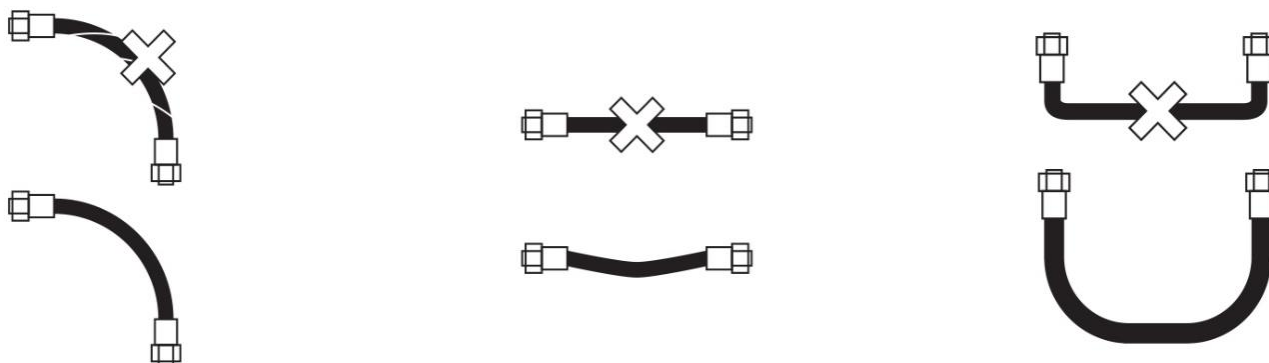
Przewody przyłączeniowe to podstawowe elementy, zapewniające podłączenie armatury i urządzeń instalacyjnych. Ze względu na rosnące oczekiwania i potrzeby klientów, w ofercie znajduje się szeroka gama elastycznych przewodów przyłączeniowych, gwarantujących wysoką szczelność i wytrzymałość produktów. Przewody przyłączeniowe marki KELLER to synonim bezpiecznej instalacji wodnej.

ZASTOSOWANIE

Elastyczne przewody przyłączeniowe są przeznaczone do wykonywania podłączeń armatury i urządzeń instalacyjnych i znajdują zastosowanie w instalacjach wodociągowych wody ciepłej i zimnej (w tym woda pitna). Ze względu na wymagania w zakresie odporności na korozję, elastyczne przewody, mogą być stosowane wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Elastyczne przewody przyłączeniowe występują w szerokim zakresie przyłączy od M10 do G3/4, z przyłączami prostymi z gwintem wewnętrznym i zewnętrznym, a także z kolankiem z nakrętką z gwintem wewnętrznym. Daje to duże możliwości konfiguracji i doboru odpowiedniego przewodu przyłączeniowego. Przewody przyłączeniowe mogą być montowane w instalacjach pionowych, poziomych oraz skośnych w dowolnym położeniu; przy czym podczas montażu należy pamiętać o przestrzeganiu zasad. Celem unikania błędów należy zwrócić uwagę, aby:

- podczas montażu i po montażu nie dopuścić do skręcenia osiowego przewodu
- nie została przyłożona siła rozciągająca (przez zastosowanie zbyt krótkiego przewodu)
- podczas wyznaczania drogi dla przewodu nie powstały zagniecenia (zapewnić łagodne promienie podczas prowadzenia przewodu).



Rys. 1. Sposób montażu

ZALETY

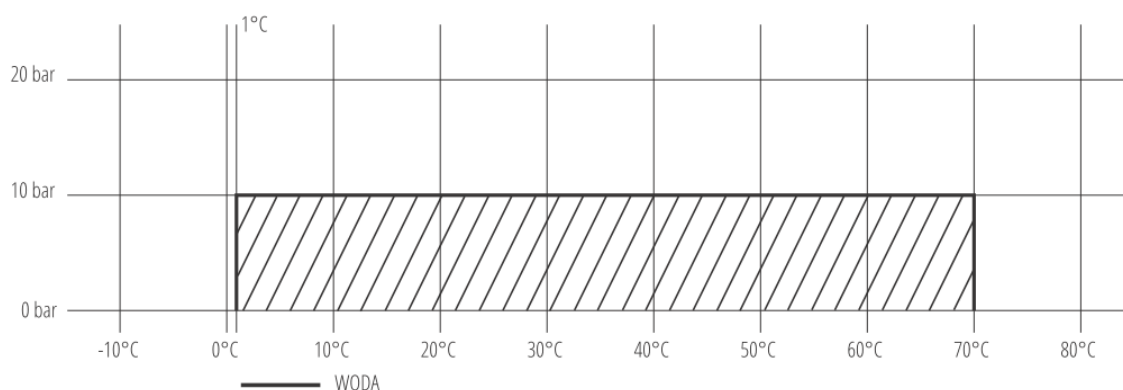
- szeroki zakres zastosowań
- możliwość pracy w temperaturze +70°C
- możliwość pracy przy ciśnieniu do 10 bar
- dopuszczone do kontaktu z wodą pitną - atest Państwowego Zakładu Higieny
- bardzo wysoka jakość wykonania
- przewody przyłączeniowe cechuje bardzo wysoka wytrzymałość na działanie uderzeń hydraulicznych
- dzięki zastosowaniu oplotu ze stali nierdzewnej 1.4301, przewody odporne są na korozję, co pozwala na swobodne stosowanie ich na zewnątrz budynku
- uszczelki wykonano z wysokiej jakości materiału EPDM odpornego na skrajne warunki atmosferyczne, czy działania mechaniczne
- końcówki cechuje wysoka wytrzymałość dzięki zastosowaniu pogrubionej ścianki. Końcówki wykonano z wysokogatunkowego mosiądzu typu: CW617N, CW614N, CW602N oraz CW609L
- dzięki przemyślanej budowie oraz długim gwintom, możliwym jest wykonywanie bezpiecznych i solidnych łączy
- zaciski wykonano na tulei ze stali nierdzewnej 1.4301, co daje maksymalną, potwierdzoną badaniami wytrzymałościowymi przy połączeniu węża z końcówką
- dzięki elastycznej konstrukcji oraz szerokiemu wachlarzowi długości oraz końcówek przyłączeniowych istnieje możliwość wykonania prawie każdego podłączenia.

MATERIAŁY I MAKSYMALNE PARAMETRY PRACY

Przewody przyłączeniowe można wprowadzać na rynek polski zgodnie z normą PN-EN 13618:2017.

Maksymalne parametry robocze (zgodne z wykresem P-T) przewodów przyłączeniowych o średnicy nominalnej DN8 są następujące:

- MAX CIŚNIENIE ROBOCZE: 1,0MPa (10bar);
- MAX TEMPERATURA ROBOCZA: +70°C.



Rys. 2. Wykres P-T

SBS Sp. z o.o.
ul. Aleksandrowska 67/93
91-205 Łódź
www.grupa-sbs.pl