

**ZASTOSOWANIE PRODUKTU**


Węże rozciągliwe ze stali nierdzewnej z grupy A-FLEX służą do podłączania urządzeń grzewczych, sanitarnych i hydraulicznych, gdzie przesyłany jest czynnik w postaci wody lub roztworu wody z glikolem (do 50%).

Dzięki swojej konstrukcji przewody rozciągliwe mają za zadanie ułatwić instalatorowi pracę. Wykonując jedno, pewne połączenie urządzenia z instalacją, instalator nie potrzebuje dodatkowych elementów łączących i kształtek. Wykonane połączenie będzie trwałe, szczelne i estetyczne. Ułatwia to montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Maksymalne ciśnienie robocze przewodów to 6 bar (dla 1/2") oraz 4 bar (dla 3/4" i powyżej). Maksymalne ciśnienie podawane jest dla węży rozciągniętych do 30% ich maksymalnej długości. Węże A-FLEX rozciągają się maksymalnie dwukrotnie do swojej pierwotnej długości (wg oznaczeń na poszczególnych przewodach /tabeli poniżej). Przewód A-FLEX raz rozciągnięty nie powróci do swojej pierwotnej długości. Przepływ medium odbywa się dwukierunkowo. Węże A-FLEX są zgodne z europejską normą UNI EN 10204 2.2 oraz posiadają atest higieniczny PZH. Dzięki temu mogą zostać użyte w instalacjach wody użytkowej.

Przewody A-FLEX posiadają jeden gwint zewnętrzny stały na jednym końcu oraz końcówkę ruchomą z gwintem wewnętrznym z drugiej strony. Końcówkę ruchomą uszczelnia się uszczelką z gumy NBR. Dzięki swojej budowie węże A-FLEX kompensują pracę instalacji – wydłużenia, uruchomienia pomp i innych podzespołów itp. Wygięcia przewodów podczas ich rozciągania nie powodują ograniczenia ich przepustowości.

**CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU**

Przewód wewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 316L
Grubość przewodu	0,21 mm
Gwint zewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 303
Rodzaj gwintu	Znormalizowany wg EN 10226-2
Przyłącze końcówki ruchomej	Stal nierdzewna AISI 303/305
Końcówka ruchoma z gwintem wewnętrznym	Mosiądz norm. EN 12164/12165
Gwint końcówki ruchomej	Znormalizowany wg EN ISO 228-1
Uszczelki	Znormalizowane EN 549, materiał NBR
Zastosowanie do wody użytkowej	Tak – atest higieniczny PZH <b>BK/W/1004/01/2019</b>
Elementy spawane	Spawany systemem TIG, sprawdzone wg normy EN 1418
Temperatura pracy	-10° / + 90° C
Zastosowane	Połączenia elastyczne stałe
Roztwór wody z glikolem	Max. 50%
Maksymalne ciśnienie pracy	6 bar (dla węży DN15) 4 bar dla węży (DN20 i powyżej)
Minimalny promień gięcia	1,5 x średnica przewodu

**UWAGA:** Enolgas Bonomi S.p.A oraz Top-Therm Polska Sp. Z o. o. nie ponoszą odpowiedzialności w przypadku uszkodzeń urządzenia lub instalacji, a także wypadków, które spowodowane zostały nieprawidłowym montażem, niezgodnym z instrukcją montażu, katalogiem lub wytycznymi producenta i dystrybutora.

TABELA DŁUGOŚCI WĘŻY

Węże rozciągliwe elastyczne A-FLEX	Kod towaru
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 1/2", 90-140 mm (GW/GZ)	H0371G18
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 1/2", 130-220 mm (GW/GZ)	H0371G21
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 1/2", 220-420 mm (GW/GZ)	H0371G24
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 1/2", 300-600 mm (GW/GZ)	H0371G27
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 3/4", 90-140 mm (GW/GZ)	H0371G38
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 3/4", 130-220 mm (GW/GZ)	H0371G41
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 3/4", 220-420 mm (GW/GZ)	H0371G44
A-FLEX - Przewód rozciągliwy do wody 3/4", 300-600 mm (GW/GZ)	H0371G47

## MONTAŻ URZĄDZENIA

1. Upewnij się, że instalacja, do której podłączony zostanie wąż, jest uziemiona. Prąd z nieziemionej instalacji może doprowadzić do zwarcia i uszkodzić wąż gazowy i spowodować przeciek gazu, co grozi niebezpieczeństwem.
2. Zamknij zawór gazowy, do którego zamontowany będzie przewód elastyczny.
3. Zamontuj przewód do odbiornika gazowego i określ długość rozciągnięcia.
4. Rozciągnij wąż gazowy do pożądanej długości, lecz nie dłużej niż podaje producent.
5. Wyginając przewód pamiętaj, aby powstały łuk nie był krótszy niż określony w specyfikacji powyżej.
6. Zamontuj drugą końcówkę przewodu do zaworu gazowego i przeprowadź próbę ciśnieniową.
7. Opcjonalnie sprawdź szczelność połączeń przy pomocy specjalnego preparatu, np. wykrywacza nieszczelności.

## KONSERWACJA I WSKAZÓWKI PRODUCENTA

1. Wąż nie powinien zostać zabudowany na stałe lub schowany pod tynkiem.
2. Wąż G-FLEX traci gwarancję w przypadku, jeśli został zamontowany niezgodnie z wytycznymi lub został użyty w innym celu niż jego przeznaczenie.
3. W celu czyszczenia zewnętrznej powłoki węża używaj tylko wody z mydłem. Nie używaj twardych i ostrych szczotek. Po czyszczeniu opłucz wąż wodą.
4. Wymień uszczelkę, jeśli jest uszkodzona.
5. Po montażu przewód nie powinien być naprężony zbyt mocno.
6. Przewód gazowy nie powinien być wystawiony na działanie źródła ciepła.
7. Nie należy łączyć ze sobą dwóch lub więcej przewodów rozciągliwych.
8. Przykręcając wąż używaj odpowiednich narzędzi. Kontroluj moment dokręcenia połączeń gwintowanych. Unikaj ostrych krawędzi.