

**ZASTOSOWANIE PRODUKTU**


Węże gazowe rozciągliwe z grupy G-FLEX służą do podłączania urządzeń gazowych, tj. kotłów gazowych kondensacyjnych jedno- i dwufunkcyjnych, wiszących lub stojących, gazowych podgrzewaczy wody, promienników; do instalacji gazowej.

Dzięki swojej konstrukcji przewody gazowe mają za zadanie ułatwić instalatorowi pracę. Wykonując jedno, pewne połączenie odbiornika gazowego 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.

**Węże G-FLEX rozciągają się maksymalnie dwukrotnie do swojej pierwotnej długości** (wg oznaczeń na poszczególnych przewodach /tabeli poniżej). Przewód G-FLEX raz rozciągnięty nie powróci do swojej pierwotnej długości. Przepływ gazu odbywa się dwukierunkowo. Przewody charakteryzują się klasą ciśnieniową MOP 5.

Węże G-FLEX są zgodne z europejską normą EN UNI 11353.

Przewody G-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 G-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 316		
Grubość przewodu	0,21 mm		
Gwint zewnętrzny	Stal nierdzewna AISI 303/304		
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		
Płaszcz ochronny	Niepalny, termokurczliwy materiał sztuczny w kolorze żółtym		
Uszczelki	Znormalizowane EN 549, materiał NBR		
Elementy spawane	Spawany systemem TIG, sprawdzone w atmosferze wg normy EN 1418		
Temperatura otoczenia	-20° / + 120° C		
Zastosowane	Połączenia elastyczne stałe		
Maksymalne ciśnienie pracy (gaz)	0,5 bar		
Maksymalne ciśnienie pracy (woda zimna)	8 bar		
Minimalne wygięcie przewodu w mm	DN 15	DN 20	DN 25
	50	70	90

**UWAGA:** Enolgas Bonomi S.p.A, MBM s.r.l. 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**

<b>Węże gazowe G-FLEX 0,5 bar</b>	<b>Kod towaru</b>
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2", 130x220 mm, GW/GZ	G0371G21
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2", 220-420 mm, GW/GZ	G0371G24
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2", 300-470 mm, GW/GZ	G0371G27
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2", 500-1000 mm, GW/GZ	G70127
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2", 750-1500 mm, GW/GZ	G70128
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2", 1000-2000 mm, GW/GZ	G70129
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2x3/4", 130x220 mm, GW/GZ	G0371G81
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2x3/4", 220-420 mm, GW/GZ	G0371G84
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1/2x3/4", 300-600 mm, GW/GZ	G0371G87
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 3/4", 130x220 mm, GW/GZ	G0371G41
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 3/4", 220-420 mm, GW/GZ	G0371G44
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 3/4", 300-600 mm, GW/GZ	G0371G47
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 3/4", 500-1000 mm, GW/GZ	G70233
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 3/4", 750-1500 mm, GW/GZ	G70234
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 3/4", 1000-2000 mm, GW/GZ	G70235
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1", 220-420 mm, GW/GZ	G0371G64
G-FLEX Przewód rozciągliwy do gazu 1", 300-600 mm, GW/GZ	G0371G67

**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.