

# HILLMANN



PN EN 14800:2010

## INSTRUKCJA MONTAŻU PRZEWODU FPG6

### TYP 1

Bezpieczne metalowe przewody przyłączeniowe do przyłączania urządzeń domowych zasilanych paliwami gazowymi.

Rodzaje gazu: E;Ls;Lw; P; B; B/P.

Maksymalne ciśnienie pracy: MOP 0,5

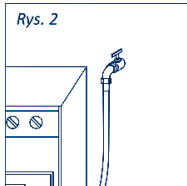
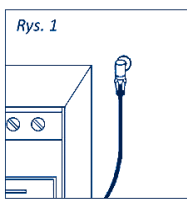
Minimalny promień zginania podczas montażu i pracy - 50 mm.

Rodzaje uszczeltek: \*płaska 19x11x2 w nakrętce G1/2;

wykonane z mieszanki kauczukowej NBR odpornej na paliwa gazowe - dostarczane w komplecie z przewodem.

### WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Reakcja na ogień	Spełnia	PN-C klasa C-s2, d2 PN-B klasa C-s2, d2 PN-C klasa C-s2, d2
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Spełnia	6 bar
Wytrzymałość na wyginanie	Spełnia	
Maksymalne obciążenie dopuszczalnego odkształcenia	Spełnia	1000N
Tolerancje wymiarów	Spełnia	
Odporność na uderzenie	Spełnia	
Odporność na wgniecenie	Spełnia	
Zachowanie się elektrostatyczne	Spełnia	
Szczelność	Spełnia	
Efektywność (przepływ)	Spełnia	1,6 [m3/h]
Wytrzymałość mechaniczna	Spełnia	6 bar
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Spełnia	
Przepuszczalność	Spełnia	< 10cm3/h
Szczelność w przypadku pożaru	Spełnia	650 °C przez 30 min
Trwałość	Spełnia	



### ZALECANE UŁOŻENIE PRZEWODU:

- Przewód powinien być podłączony luźno bez naprężeń, skierowany do dołu. Zaleca się, aby instalacja gazowa w budynku zakończona była zaworem kątowym (rys.1) lub zaworem prostym z kolankiem (rys.2)
- Na końcu przyłączeniowym odbiornika gazowego także powinno być zamontowane kolanko umożliwiająca doprowadzenie przewodu do dołu.

### PRZYGOTOWANIE:

Przewód należy montować przy odciętym dopływie gazu.

- Sprawdzić poprawność zainstalowania zaworu odcinającego w instalacji gazowej.
- Sprawdzić rodzaj gwintu złączek oraz dobór uszczelnienia. Przewód jest wyposażony w uszczelki.

Czoło złączki przeznaczonej do uszczelnienia uszczelką, powinno być gładkie i prostopadłe do osi złączki o grubości ścianki przynajmniej 2mm.

- Sprawdzić obecność i stan uszczelki w przewodzie. Jeżeli uszczelka jest w złym stanie należy wymienić ją na nową.

### MONTAŻ PRZEWODU:

- Zamontować koniec przewodu z nakrętką obrotową do odbiornika gazowego.
- Zamontować drugi koniec przewodu zaworu odcinającego dokręcając nakrętkę aż do uzyskania szczelności i pewności, że nie ulegnie samoczynnemu poluzowaniu.
- Po otwarciu zaworu sprawdzić testerem szczelność wszystkich połączeń.

### UWAGA

### NALEŻY:

- Upewnić się, czy niniejszy przewód pozwala na odpowiednie natężenie przepływu dla jego zamierzonego zastosowania;
- Instalować zgodnie z istniejącymi lokalnymi i krajowymi przepisami, jak również według uznanych zasad i praktyki;
- Przestrzegać zarówno instrukcji instalowania producenta przewodu przyłączeniowego, jak i instrukcji producenta urządzenia domowego, łącząc z instrukcjami dotyczącymi rozmieszczenia i ustawienia punktu przyłączenia;
- Przy jakimkolwiek zużyciu lub uszkodzeniu dowolnej części przewodu, wymienić cały przewód; zmiany jakiegokolwiek części przewodu powinny oznaczać, że przewód ten nie jest już zgodny z wymaganiami niniejszej Normy Europejskiej;
- Upewnić się, że montaż przewodu wykona osoba uprawniona, zgodnie z obowiązującymi przepisami i instrukcją montażu.

### ZABRANIA SIĘ:

- Skrecać i nadmiernie zginać;
- Instalować w miejscach o temperaturze wyższej niż 60°C;
- Łączyć ze sobą dwóch lub więcej przewodów w celu zwiększenia ich długości całkowitej;
- Instalować niniejszego przewodu, jeżeli występują wątpliwości, czy jego końcówka przyłączeniowa jest zgodna z tą na urządzeniu albo tą z przyłącza gazowego;
- Używać adapterów w celu uzyskania zgodności końcówki przyłączeniowej;
- Instalować niniejszego przewodu przyłączeniowego w ścianach, podłogach albo sufitach;
- Instalować niniejszego przewodu przed reduktorem ciśnienia;
- Dokręcać nakrętki poprzez obracanie przewodem.

# HILLMANN

## GWARANCJA

PRODUCENT:

FAMAS, S.A. ul. Lipowa 89, 90-546 Łódź, Polska  
tel. (0-48)(42) 6648-400

Data sprzedaży: .....

Sprzedawca: .....

## ŚWIADECTWO INSTALACJI PRZEWODU GAZOWEGO

Pieczętka instalatora

Data i podpis instalatora

## WARUNKI GWARANCJI:

- Producent udziela gwarancji na właściwe działanie przewodu pod warunkiem prawidłowej eksploatacji zgodnej z instrukcją obsługi na okres 10 lat od daty sprzedaży.
- W okresie objętym gwarancją w przypadku wystąpienia uszkodzenia przewodu, producent zapewni bezpłatną naprawę lub wymianę na nowy w ciągu 14 dni od daty dostarczenia.
- Nie podlegają gwarancji uszkodzenia powstałe na skutek oddziaływania mechanicznego, transportu oraz dokonywania napraw we własnym zakresie.
- Karta gwarancyjna niewypełniona lub wypełniona nieprawidłowo jest nieważna.
- Gwarancja traci ważność w przypadku braku poświadczenia montażu przewodu przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia.
- W sprawach nieuregulowanych niniejszymi warunkami gwarancji mają zastosowanie art. od 577 do 581 K.C.
- Gwarancja obowiązuje na terenie RP.

www.famas.pl