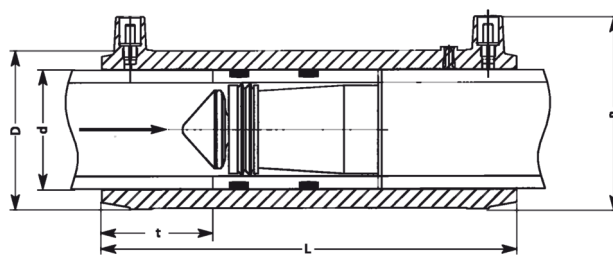
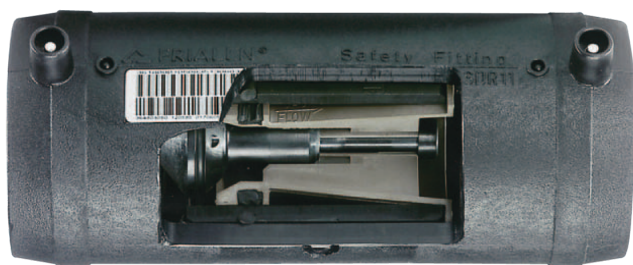


FRIASTOP P

Mufy wydłużone ze zintegrowanym zaworem odcinającym Pipelife Gas-Stop™ system

Wydłużona mufa FRIALONG ze zintegrowanym Gas-Stop™ Układ zabezpieczający, automatycznie odcinający strumień gazu w przypadku uszkodzenia rury np. koparką podczas prac ziemnych lub podczas przewiertu. Niezatopiona w tworzywie spirala grzewcza w celu optymalizacji przekazywania ciepła, ekstremalnie duże głębokości wsuwu, wyjątkowo szerokie strefy zgrzewu jak również bardzo długie strefy zimne. Do zgrzewania bez uchwytów. Uniwersalny typ U pokrywa w optymalny sposób praktyczne wymagania co do ciśnienia i przepływu. Typ A/D, U_{UE} i S z samoczynnym odblokowaniem.



PE 100 SDR 11

MMaksymalne ciśnienie robocze typ U, U_{UE}, S: 5 bar (gaz), typ A/D: 1 bar (gaz)



Indeks	d	Opak.	Paleta	D	L	t	product.detail.attribute.bdb	product.detail.attribute.vn	Masa kg/szt.
616199	32	40	1280	45	136	38	35 mbar - 5 bar	16 - 38	0,140
616201	50	20	640	68	175	54	35 mbar - 5 bar	38 - 91	0,360
616203	63	12	384	82	197	59	35 mbar - 5 bar	58 - 140	0,560
616200	32	40	1280	45	136	38	35 mbar - 5 bar	16 - 38	0,140
616202	50	20	640	68	175	54	35 mbar - 5 bar	38 - 91	0,360
616204	63	12	384	82	197	59	35 mbar - 5 bar	58 - 140	0,560
616205	32	40	1280	45	136	38	25 mbar - 1 bar	10 - 14	0,140
616207	50	20	640	68	175	54	25 mbar - 1 bar	25 - 36	0,360
616209	63	12	384	82	197	59	25 mbar - 1 bar	40 - 55	0,560
616339	32	40	1280	45	136	38	200 mbar - 5 bar	36 - 80	0,140
616340	50	20	640	68	175	54	200 mbar - 5 bar	110 - 240	0,360
616341	63	12	384	82	197	59	200 mbar - 5 bar	180 - 400	0,560
617353	32	40	1280	45	136	38	200 mbar - 5 bar	36 - 80	0,140
617354	63	12	384	82	197	59	200 mbar - 5 bar	180 - 400	0,560

$P_{min} - P_{max}$: min. - max. ciśnienie robocze, wejsciove ciśnienie Pipelife Gas-Stop™.

V_N : przepływ nominalny w m³/h for $p_{min} - p_{max}$, w odniesieniu do gazu ziemnego (d = 0.6 w warunkach standardowych 1013.25 mbar, 0°C)

The **Uniwersalny typ U** pokrywa w optymalny sposób praktyczne wymagania, co do zakresu ciśnienia roboczego i wymaganego przepływu.

Typ U jest dostępny bez samoczynnego otwarcia, lub jako typ U_{UE} z samoczynnym otwarciem.

FRIASTOP P

Mufy wydłużone ze zintegrowanym zaworem odcinającym Pipelife Gas-Stop™ system

Specjalny **typ S** został zaprojektowany dla dużych zakresów przepływów nominalnych i jest przystosowany do wydajności przepływu typowych urządzeń do regulacji przepływu.

Typy A/D, U_{UE}, S: FRIASTOPP-Pipelife Gas-Stop™ z samoczynnym układem otwierający

Nadmiar objętości przepływu:

A/D: 30 l/h przy 100 mbar

U_{UE} i S: 30 l/h przy 1 bar.

Typy U, S: FRIASTOPP-Pipelife Gas-Stop™ bez samoczynnego układu otwierającego

Wskaźnik wycieku 3.0 l/h.

Inne typy na zapytanie.

Złączki elektrooporowe FRIALEN mogą być zgrzewane z rurami o SDR 11 - 17.6. Minimalna grubość ścianki s min ≥ 3 mm. Inne SDR na zapytanie. Proszę obowiązkowo zwracać uwagę na oznakowanie bezpośrednio na produkcie. Rejestracja DVGW-nr

FRIALONG = DV-8601AU2248.

Pipelife Gas-Stop™ zgodnie z DVGW G 5305-2 (01.10.2013) = DG-4360BP0060.

FRIASTOP P

Mufy wydłużone ze zintegrowanym zaworem odcinającym Pipelife Gas-Stop™ system

Zakres zastosowania

Mufy FRIASTOPP mają zastosowanie w gazociągach, zgodnie z wytycznymi DVGW G459-1 załącznik (12/03) przy dopuszczalnym ciśnieniu roboczym w przedziale od 25 mbar-5bar.

Mufy FRIASTOPP posiadają zintegrowany zawór, automatycznie odcinający przepływ gazu w przypadku uszkodzenia rury np. koparką podczas prac ziemnych lub podczas przewiertu

FRIASTOPP najlepiej jest zamontować na odcinku pomiędzy siecią a przyłączem, bezpośrednio za zaworem do nawiercania pod ciśnieniem.

Wybór typu systemu Pipelife Gas-Stop™ jest uzależniony od minimalnego ciśnienia roboczego w sieci oraz wymaganego natężenia przepływu.

Uniwersalny **typ U** pokrywa w optymalny sposób praktyczne wymagania, co do zakresu ciśnienia roboczego i wymaganego przepływu. Typ U nie posiada mechanizmu samoczynnego otwarcia, w przeciwieństwie do typu U_{UE}, z otworem przelewowym.

Funkcjonalność

(patrz również ulotka informacyjna „Pipelife Gas-Stop™” Pipelife Austria GmbH & Co KG, <http://www.pipelife-gasstop.com>).

Mufy FRIASTOPP automatycznie odcinają strumień gazu przy określonym poziomie przepływu gazu, który występuje zazwyczaj w przypadku uszkodzenia rury. Przepływ gazu jest odcinany natychmiastowo i całkowicie. Typy A/D, U_{UE} i S są wyposażone w układ samoczynnego otwarcia. Poprzez otwór przelewowy następuje wzrost ciśnienia w nienaruszonym odcinku gazociągu, co powoduje ponowne otwarcie układu zabezpieczającego.

Typy A/D, U_{UE} i S: Pipelife Gas-Stop™ z samoczynnym otwarciem:

przy maksymalnej wartości przepływu ponad 30 l/h zgodnie z DVGW-G459-1-B wymagane są dodatkowe pasywne środki bezpieczeństwa.

Typy U i S nie posiadają samoczynnego otwarcia i jest ponownie otwierany przez podanie przeciwcisnienia (ok. ciśnienia w sieci). Do tego celu niewymagane jest bezpośrednie dojsię.

Instrukcja montażu

Mufy FRIASTOPP muszą być użytkowane zgodnie z instrukcją montażu i obsługi która jest dołączona do każdego FRIASTOPP.

Zastosowanie muf FRIASTOPP w sieci gazowej jest dozwolone tylko dla ciśnienia do 10 bar i w zależności od tego czy system Gas-Stop™ jest otwarty czy zamknięty. Ciśnienie, dla którego jest przeznaczony dany typ złączki można odczytać z tabliczki znamionowej:

fioletowa tabliczka (Typ U) od 35 mbar do 5 bar

niebieska tabliczka (Typ A/D) od 25 mbar do 1 bar

czerwona tabliczka (Typ S) od 200 mbar do 5 bar.

Zastosowanie tego produktu powinno być zaznaczone na głównym zaworze odcinającym dopływ gazu do budynku (odpowiednia etykieta lub karta identyfikacyjna dołączona do produktu).

Zgrzewanie z zastosowaniem muf FRIASTOPP za pomocą zgrzewarek FRIALEN gwarantuje połączenie szczelne i wzdłużnie wytrzymałe.

Złączkę należy przygotować zgodnie z ogólnymi instrukcjami montażu (Zobacz "Instrukcje montażu" dla "Kształtek systemu FRIALEN przeznaczonych do przyłączy domowych oraz rur przesyłowych o średnicy do d225"), tj. usunąć warstwę utlenioną oraz oczyścić powierzchnię przeznaczoną do zgrzewania..

Zalety stosowania muf FRIASTOPP:

FRIASTOP P

Mufy wydłużone ze zintegrowanym zaworem odcinającym Pipelife Gas-Stop™ system

Fabrycznie zmontowane połączenie mufy wydłużonej i systemu Pipelife Gas-Stop™

Redukcja stref zimnych dzięki zintegrowanemu systemowi Pipelife Gas-Stop™ bardziej skompensowane w porównaniu ze standardowymi mufami

Każdy komponent muf FRIASTOPP jest fabrycznie zmontowany i podlega kontroli działania

Niezatopiona w tworzywie spirala grzewcza oraz szerokie strefy zgrzewu zapewniają bezpośrednie doprowadzenie ciepła do powierzchni rury

Dodatkowy kod kreskowy umożliwiający dokładniejszą identyfikację produktu (kod Traceability)

Złączka może być zamontowana w dowolnej pozycji

Każda mufa FRIASTOPP jest oznaczona własnym numerem seryjnym P>

Etykieta z oznaczeniem typu jest klejąca i może być umieszczana bezpośrednio np. w dzienniku budowy

System Pipelife Gas-Stop™:

Zapewnia małe straty ciśnienia

Jest wysoce odporny na zanieczyszczenia w płynącym gazie

Jest wykonany z tworzywa, a zatem odporny na korozję i ma długą żywotność

Wypróbowany i przetestowany przez miliony użytkowników przez ponad dwadzieścia lat

Przydatny przy wzroście ciśnienia roboczego w sieci

Poddawany 100% testowi funkcjonalności

Uniwersalny typ U: różnorodność zastosowań, proste przechowywanie, nie ma niebezpieczeństwa pomyłki, niskie koszty szkolenia instalatorów

Nieskomplikowane użytkowanie

Specjalny Typ S:

Odpowiedni dla dużych zakresów przepływów nominalnych

Do optymalnego wymiarowania połączeń rurowych

Nominalne natężenia przepływu odpowiadają wymogom typowych urządzeń do regulacji przepływu.