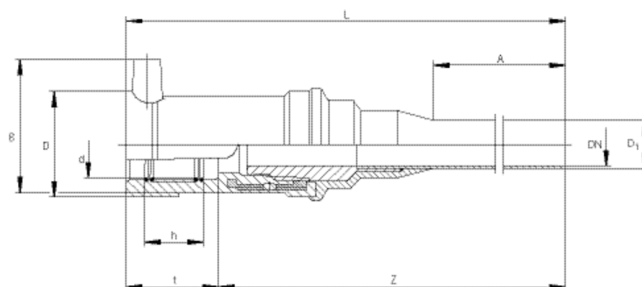


# UFLG

## Przejścia PE-HD/miedź, gaz płynny

Złączka o zwartej budowie do przyłączy domowych. Część z PE-HD posiada niezatopioną w tworzywie spiralę grzewczą, w celu optymalizacji przekazywania ciepła, dużą głębokość wsuwu i szerokie strefy zgrzewu, jak również zapobiegającą wypływowi stopionego materiału zimną strefę na brzegu i w przejściu. Przeznaczone do montażu bez uchwytów. Część miedziana trwale osadzona w PE-HD. Samouszczelniająca, opatentowana geometria uszczelnienia bez uszczelki elastomerowej. Część miedziana wykonana z SF Cu-F25, DIN EN 1057, może być łączona z instalacją miedzianą poprzez lutowanie lutem twardym..



PE 100 SDR 11

Maksymalne ciśnienie robocze 5 bar (gaz)



Indeks	d	Opak.	Paleta	D	L	t	h	B	Z	A	Masa kg/szt.
615733	32	25	750	49	340	44	24	61	296	200	0,510

Złączki elektrooporowe FRIALEN mogą być zgrzewane z rurami o SDR 11, minimalna grubość ścianki  $s_{min} \geq 3$  mm. Inne SDR na zapytanie. Proszę obowiązkowo zwracać uwagę na oznakowanie bezpośrednio na produkcie. Rejestracja DVGW-nr. DV-7501AU2256

## UFLG

# Przejścia PE-HD/miedź, gaz płynny

### Zakres zastosowania

Złącze przejściowe UFLG jest stosowana do przejścia materiałowego w krajowych systemach rurowych zakładów gazowniczych gazu płynnego, które są wykorzystywane do zasilania instalacji odbiorczych w fazie gazowej.

Zgodnie z wymaganiami DVFG(nota TRF 1996-1, 5.4.6.1.1) złączka przejściowa FRIALEN jest przeznaczona do zapewnienia nierozpuszczalnego połączenia dla połączeń rurowych z uziemieniem.

Złączka UFLG jest zgodna z DVGW karta robocza G 477 i może być stosowana w obszarach nisko- i średniociśnieniowych do maksymalnego ciśnienia roboczego 5 bar (PN 5).

Certyfikat (DVGW DV-7501AU2256) . Certyfikat udostępniany na zapytanie .

### Instrukcja montażu

Łączenie złączek przejściowych UFLG z rurami d 32 HD-PE odbywa się zgodnie z DIN 8074/75 z wykorzystaniem zintegrowanej mufy FRIALEN. Zgrzewanie mufy FRIALEN gwarantuje połączenie szczelne i wzdłużnie wytrzymałe.

System rur miedzianych jest łączony poprzez lutowanie twarde z mufą do rur miedzianych SF Cu-F25, DIN 1787 o wymiarach d 22 x 1,0 mm złączki przejściowej FRIALEN UFLG. W przypadku innych wymiarów rur stosuje się odpowiednie kształtki redukcyjne.

### Zalety stosowania przejść UFLG:

Złączka przejściowa FRIALEN UFLG rozwiązuje problem zapewnienia połączenia z siłą osiową po stronie PE i tym samym spełnia wymagania obowiązujących przepisów.

Samoszczelnienie, opatentowana geometria uszczelnienia bez uszczelnienia elastomerowego

Niezatopiona w tworzywie spirala grzewcza zapewnia bezpośrednie doprowadzenie ciepła do powierzchni rury

Duże głębokości wsuwu, szerokie strefy zgrzewu

Dodatkowy kod kreskowy umożliwiający dokładniejszą identyfikację produktu (kod Traceability)