

K-Flex AL CLAD System

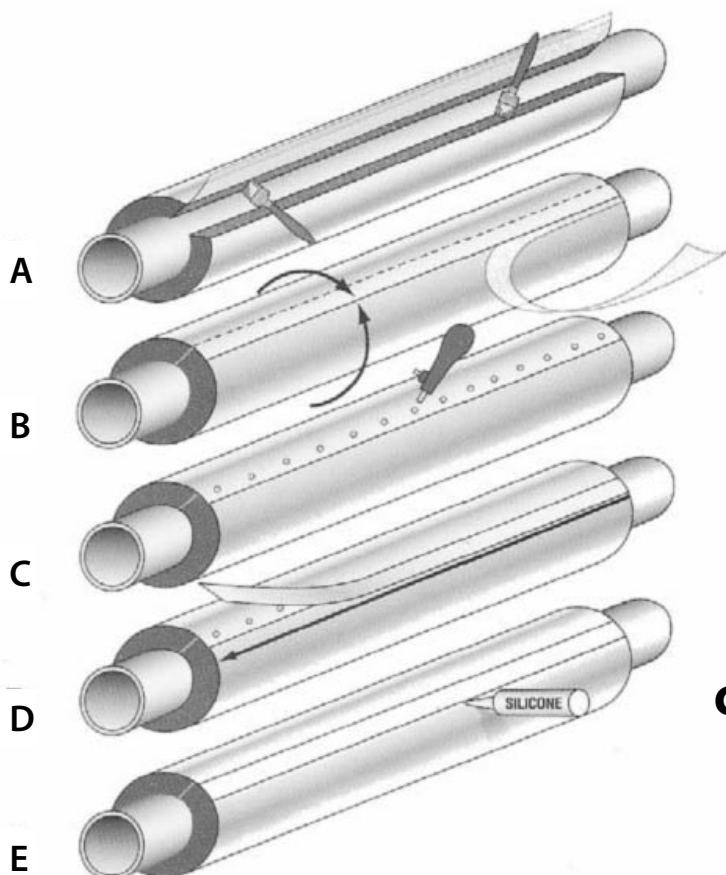
— Instrukcja montażu —



K-FLEX

OTULINY

Montaż może przebiegać dwojako, realizując pkt. A, B, E lub pkt. A, B, C, D.



A. w celu zamontowania otuliny K-Flex AL CLAD na rurociągu należy naciągnąć uprzednio rozciętą otulinę na rurę, a następnie przy pomocy pędzelka nanieść systemowy klej K-Flex na krawędzie wzdłużne izolacji;

B. po odparowaniu kleju połączyć oba brzegi lekko dociskając - zaczynając od zewnętrznych krańców ku środkowi całość zabezpieczyć przy pomocy taśmy „overlap”;

C. zakładkę „overlap” zabezpieczyć i połączyć z otuliną przy pomocy plastikowych zapinek lub metalowych klipsów (użycie klipsów jest bardziej ekonomiczne);

D. miejsce połączenia należy zabezpieczyć samoprzylepną taśmą K-Flex AL CLAD o szerokości nie mniejszej niż 50 mm;

E. przy montażu izolacji na zewnątrz koniecznym jest dodatkowe zabezpieczenie krawędzi zakładki „overlap”, a także brzegów systemowej taśmy samoprzylepnej przy użyciu silikonu **K-Sil**;

Uwaga: w celu zwiększenia przyczepności systemowej taśmy K-Flex Al Clad w czasie montażu należy przechowywać ją w temperaturze nie niższej niż +5°C.

Otuliny K-Flex AL CLAD mogą być docinane przy użyciu zwykłego noża o ostrym i długim ostrzu.

K-Flex AL CLAD System

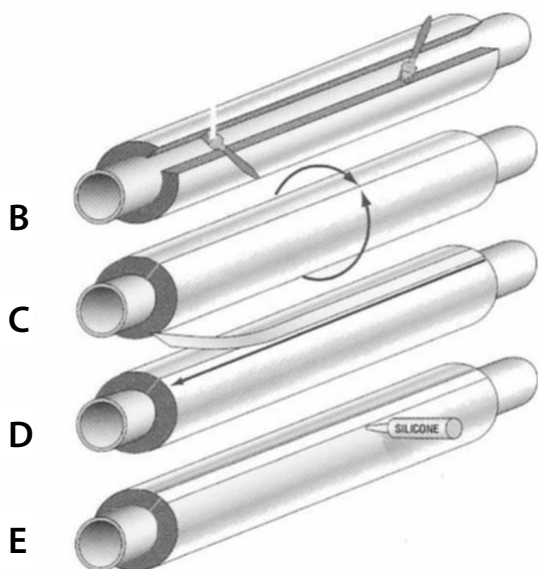
— Instrukcja montażu —



K-FLEX

PŁYTY

Polecane dla rur o średnicy > 160 mm



Aby zaizolować rurociąg przy użyciu płyty, należy przyciąć materiał zgodnie z jego wymiarami - w tym celu należy zastosować poniższy wzór:

$$x = [\text{średnica rury} + (\text{grubość materiału} \times 2)] \times 3,14$$

B. tak przygotowany pas materiału założyć na rurę, a następnie po dokładnym dopasowaniu nanieść klej systemowy K-Flex na krawędzie wzdłużne;

C. po odparowaniu kleju lekko docisnąć (zaczynając od zewnętrznych krańców ku środkowi);

D. miejsce łączenia (sklejenia) zabezpieczyć przy pomocy samoprzylepnej taśmy K-Flex AL Clad o szerokości nie mniejszej niż 50 mm;

E. przy montażu na zewnątrz koniecznym jest zabezpieczenie krawędzi zakładki „overlap” oraz taśmy samoprzylepnej silikonem **K-Sil**.

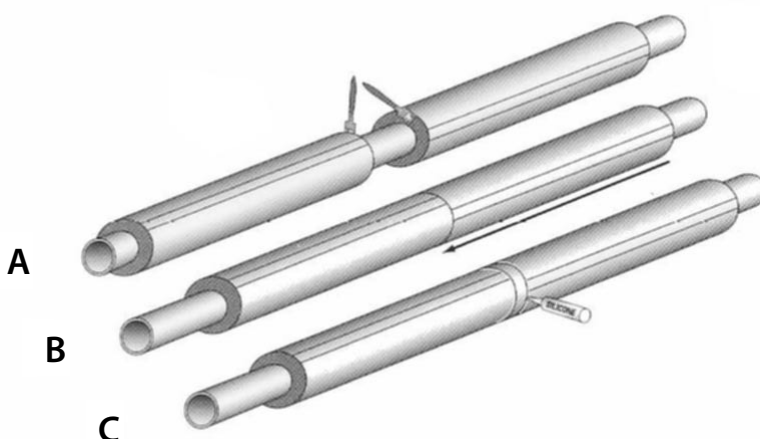
Sposób łączenia odcinków izolacji K-Flex AL CLAD

A. po zamontowaniu co najmniej dwóch odcinków izolacji na rurociągu, należy na krawędzie czoła nanieść klej systemowy K-Flex (pozostawić do odparowania). A następnie dosunąć jeden z segmentów, dbając by miejsce łączenia wzdłużnego w sąsiadujących ze sobą segmentach izolacji przebiegało w różnych miejscach (było przesunięte względem siebie);

B. tak przygotowane segmenty dokładnie połączyć, dociskając krawędzie;

C. zabezpieczyć miejsce łączenia taśmą samoprzylepną K-Flex AL CLAD, o szerokości nie mniejszej niż 50 mm.

Uwaga! Przy montażu izolacji na zewnątrz konieczne jest zabezpieczenie krawędzi systemowej taśmy samoprzylepnej K-Flex AL CLAD przy użyciu silikonu **K-Sil**.



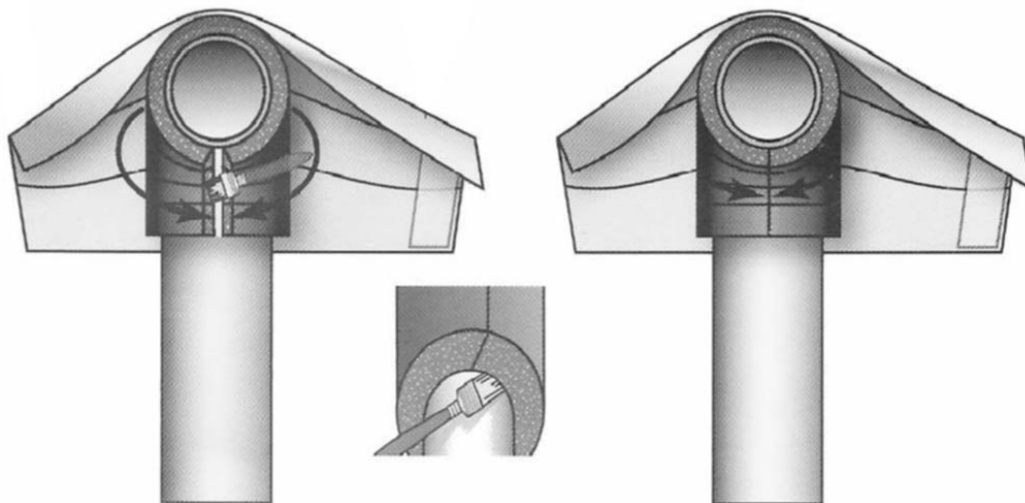
K-Flex AL CLAD System

— Instrukcja montażu —

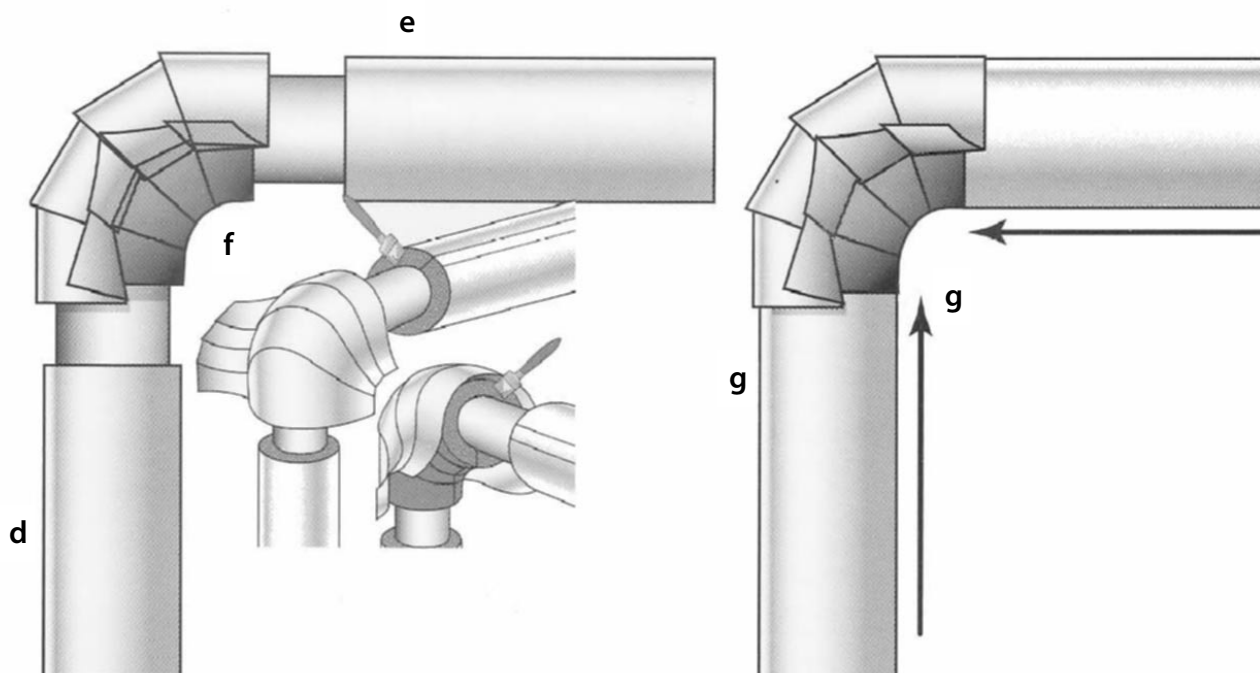


K-FLEX

IZOLOWANIE KOLAN



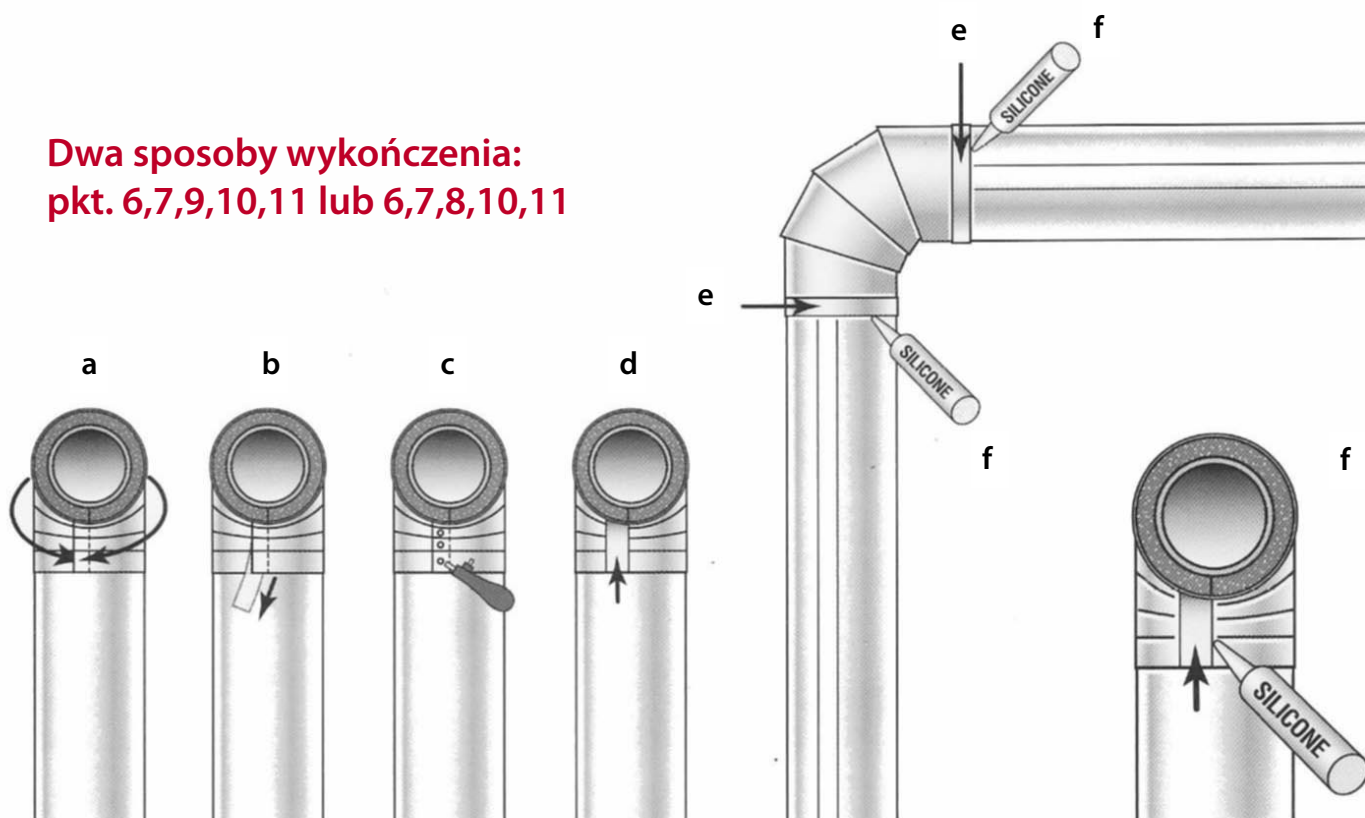
- 1.** umieścić kolano na rurociągu, dopasować i na krawędzie izolacji nanieść klej systemowy K-Flex, pozostawić do odparowania;
- 2.** zamknąć krawędzie kolana kauczukowego, lekko dociskając. Do tak zamocowanego kolana przykleić elementy płaszcza ochronnego;
- 3.** zamontować izolację na prostych odcinkach rurociągu (d i e);
- 4.** nanieść klej systemowy K-Flex na krawędzie czołowe kolana oraz odcinków prostych otulin (f);
- 5.** docisnąć krawędzie otuliny do kolana (g).



IZOLOWANIE KOLAN

6. dociągnąć i dopasować otulinę do kolana pozostawiając luźną zakładkę (a);
7. z zakładki „overlap” usunąć zabezpieczenie i skleić powierzchnie (b);
8. połączyć miejsce klejenia za pomocą plastikowych zapinek lub metalowych klipsów - akcesoria montażowe (c);

**Dwa sposoby wykończenia:
pkt. 6,7,9,10,11 lub 6,7,8,10,11**



9. zabezpieczyć miejsce łączenia za pomocą taśmy samoprzylepnej K-Flex AL CLAD o szerokości 30 mm lub 35 mm (d);
10. miejsce łączenia kolana z otuliną zabezpieczyć przy użyciu taśmy samoprzylepnej K-Flex AL CLAD o szerokości nie mniejszej niż 50 mm (e);
11. przy montażu na zewnątrz koniecznym jest zabezpieczenie krawędzi taśmy samoprzylepnej oraz poszczególnych segmentów kolana („rybek”) silikonem K-Sil (f).

K-Flex Polska Sp. z o.o.

81-154 Gdynia, ul. Pucka 112

tel. 058 782 22 72, 058 782 22 80; tel./fax 058 623 26 13; fax 058 782 22 73

e-mail: info@k-flex.pl; www.k-flex.pl