



System do zadań specjalnych

Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Groove

Ø **DN25-DN300 mm**

**Niezawodność połączeń
oraz szybki, nieskomplikowany
i bezpieczny montaż.**



- Do łączenia ze standardowymi rurami ze stali węglowej
- Kompatybilny z systemem KAN-therm Steel & Inox (Sprinkler)
- Szeroki zakres średnic
- Odporny na wysokie parametry pracy (do 69 bar)
- Bardzo łatwy i szybki montaż (znaczna oszczędność czasu w porównaniu do spawania)
- Brak wpływu warunków zewnętrznych na jakość połączenia
- Możliwość prefabrykacji elementów kompensujących wydłużenia termiczne



System do zadań specjalnych

Install your **future**



SYSTEM **KAN-therm**

Groove

Ø **DN25-DN300 mm**

**Niezawodność połączeń
oraz szybki, nieskomplikowany
i bezpieczny montaż.**



- Do łączenia ze standardowymi rurami ze stali węglowej
- Kompatybilny z systemem KAN-therm Steel & Inox (Sprinkler)
- Szeroki zakres średnic
- Odporny na wysokie parametry pracy (do 69 bar)
- Bardzo łatwy i szybki montaż (znaczna oszczędność czasu w porównaniu do spawania)
- Brak wpływu warunków zewnętrznych na jakość połączenia
- Możliwość prefabrykacji elementów kompensujących wydłużenia termiczne

System KAN-therm Groove to system instalacyjny składający się z kształtek i obejm żeliwnych oraz stalowych w szerokim zakresie średnic DN25-DN300, które znajdują zastosowanie w instalacjach sprężonego powietrza, w branży przemysłowej, stoczniowej oraz górnictwie.

1

Do łączenia ze standardowymi rurami ze stali węglowej

Obejmy wchodzące w skład systemu KAN-therm Groove umożliwiają łączenie tradycyjnych rur ze stali węglowej, czarnych lub ocynkowanych.

2

Ponadprzeciętna wytrzymałość

poszczególnych elementów systemu (obejm i uszczelnień) gwarantuje bezpieczną eksploatację instalacji nawet przy transporcie niestandardowych mediów jak woda z kwasem lub chlorem, woda morska, woda ściekowa, chemikalia.

3

Kompatybilność

Współpracuje z pozostałymi systemami KAN-therm (system KAN-therm Steel, Inox, Sprinkler), zapewniając trwałość, niezawodność i bezpieczeństwo połączeń.



4

Bardzo łatwy i szybki montaż

Łączenie rur i kształtek z wykorzystaniem obejm systemu KAN-therm Groove wykorzystuje technikę skręcania – obejma jest skręcana za pomocą metalowych śrub.

5

Odporność na wysokie parametry pracy

Maksymalne ciśnienie robocze wynosi nawet do 69 bar dzięki czemu może być wykorzystywany w budownictwie wysokokondygnacyjnym lub inwestycjach wykorzystujących wysokie ciśnienia (górnictwo/kopalnie).

6

Brak wrażliwości na warunki zewnętrzne

Ujemne temperatury, duża wilgotność czy nadmierne nasłonecznienie nie wpływają negatywnie na jakość wykonywanych połączeń. Brak urządzeń i procesów wrażliwych na zmienne warunki pogodowe.

