

SYSTEM **KAN-therm**

Groove



CZ 20/02

System pro spojování trubek s drážkami

Spolehlivost spojů, rychlá, nekomplikovaná a bezpečná montáž

1" (DN25) – 12" (DN300)

Alternativa pro pájení, svařování nebo lisování spoje



- Tvarovky lze kombinovat se standartními trubkami z uhlíkové oceli
- Kompatibilní se systémy KAN-therm Steel & Inox, zvláště pro instalace Sprinkler systémů
- Široká škála nabízených dimenzí od 1" do 12"
- Odolný vůči vysokým provozním tlakům (max do 69 bar)
- Velmi snadná a rychlá montáž (ve srovnání se svařování jde o značnou úsporu času)
- Vnější podmínky na stavbě nemají vliv na kvalitu spoje
- Možnost prefabrikace prvků kompenzujících tepelnou roztažnost systému

TECHNOLOGIE ÚSPĚCHU



www.kan-therm.com

ISO 9001

System KAN-therm Groove je instalační systém sestávající ze železných a ocelových tvarovek a objímek v široké škále průměrů DN25–DN300, používaných v systémech HVAC a v průmyslových nebo protipožárních instalacích.

1

Vhodný také pro připojení ke standardním trubkám

Objímky zahrnuté v systému KAN-therm Groove umožňují připojování tradičních trubek z uhlíkové oceli, černých nebo pozinkovaných.

2

Vysoká odolnost

jednotlivých součástí systému (objímek a těsnění) zaručuje bezpečný provoz instalace a to i při přepravě nestandardních médií, např. vody s kyselinou nebo chlórem, mořské vody, odpadových vod, nebo chemikálií.

3

Kompatibilita s jinými nabízenými systémy KAN-therm

Spolupracuje s jinými systémy KAN-therm (systém KAN-therm Steel, Inox, Sprinkler), zajišťuje odolné, spolehlivé a bezpečné spoje.



4

Velmi snadná a rychlá montáž

Základem spojování trubek a tvarovek pomocí objímek obsažených v systému KAN-therm Groove je standardní technika svěrného spoje - objímku lze pomocí kovových šroubů stáhnout a docílit těsnost spoje.

5

Odolnost vůči vysokým provozním tlakům v systému

Maximální provozní tlak je až 69 barů, díky čemuž lze systém využít také ve výškových budovách nebo při vysokotlakých instalacích (těžební průmysl/doly).

6

Nezávislost na povětrnostních podmínkách

Teploty pod nulou, vysoká vlhkost nebo intenzivní sluneční světlo nemají na kvalitu spoje žádný vliv. Žádné nářadí ani instalační procesy nejsou citlivé na měnící se povětrnostní podmínky.

KAN-therm Hungary Kft.

Mészárosok útja 2, 2051 Biatorbágy
tel. +36 30 470 4101, e-mail: budapest@kan-therm.com

Regionální manažer

tel. +420 776 231 663, e-mail: mkarasek@kan-therm.com
tel. +420 603 156 358, e-mail: lprochazka@kan-therm.com