

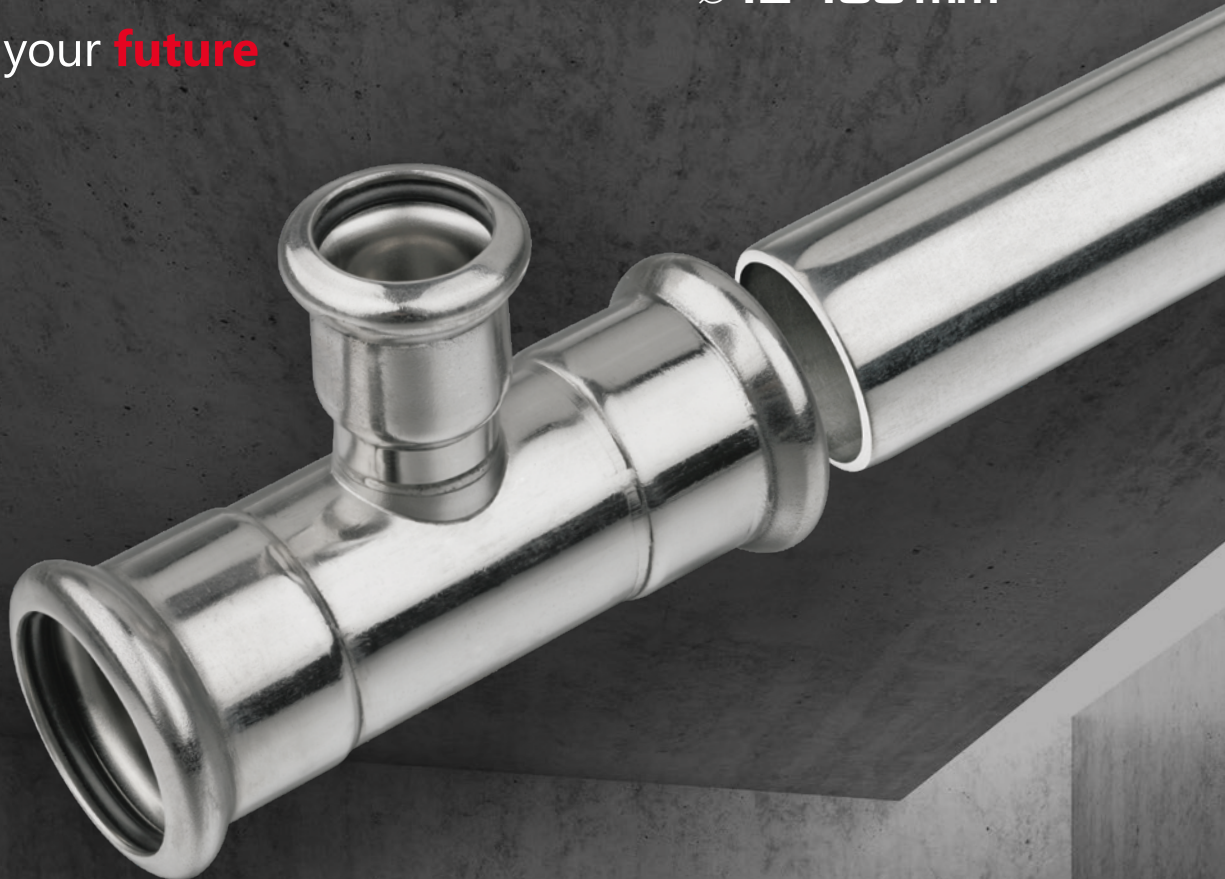


SYSTEM **KAN-therm**

# Steel

Ø12-108 mm

Install your **future**



**Instalācijas sistēma KAN-therm-Steel sastāv no cinkotām oglekļa tērauda caurulēm un veidgabaliem ar diametru 12-108 mm, kuri ir savienoti, izmantojot radiālās presēšanas tehniku.**

Presēšanas tehnoloģija ļauj ātri veidot ciešus savienojumus, pat ar liela diametra caurulēm un veidgabaliem. Savienojumu stiprumu sistēmā KAN-therm Steel nodrošina speciāla gredzenblīve un trīs-punktu "M" tipa presēšanas sistēma.

System KAN-therm Steel caurules un veidgabali ir izgatavoti no zemas pakāpes nerūsējošā oglekļa tērauda. No ārpuses tie ir cinkoti, tādēļ nodrošina cauruļu un veidgabalu ārējās virsmas aizsardzību pret koroziju.

#### **Pielietojums:**

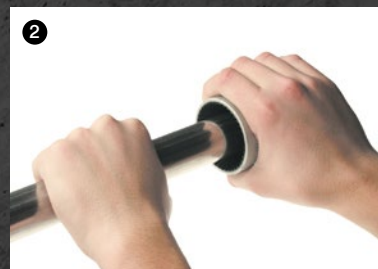
- centrālās apkures instalācijās slēgtā sistēmā (zem spiedienam);
- dzesēšanas ūdens instalācijās;
- nestandarta lietojumos (pēc konsultācijas ar KAN Tehnisko departamentu);
- ugunsdrošības sistēmās.



1. Cauruļu griešana, izmantojot speciālos rotācijas griežņus griež perpendikulāri caurules asij.



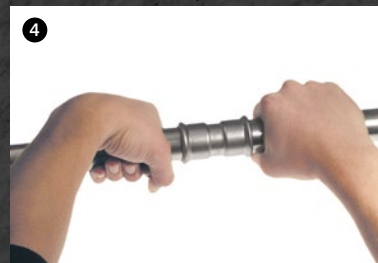
2. Caurules iekšējās un ārējās malas noslīpēšana, izmantojot speciālus slīpētājus un vīles.



3. Nepieciešamā cauruļu ievietošanas dziļuma atzīmēšana - nepieciešams vizuālai kontrolei.



4. Caurules ievietošana veidgabalā vajadzīgajā dziļumā.



## Hermetizēšana

Savienojumu stiprumu sistēmā KAN-therm Steel nodrošina speciāla gredzenblīve un trīs-punktu "M" tipa presēšanas sistēma. Atkarībā no nepieciešamajiem sistēmas darbības parametriem un transportētās vielas veida, veidgabali var būt aprīkoti ar divu tipu gredzenblīvēm:

Gredzenblīves nosaukums	Īpašības un darbības parametri	Lietojums
EPDM etilēna propilēna gumija	 <p>diametra diapazons: 12-108 mm krāsa: melna maksimālais darba spiediens: 16 bar darba temperatūra: -35°C līdz 135°C īstermiņā: 150°C</p>	dzeramais ūdens kondicionēts ūdens (mīkstināts, atkalķots, destilēts, ar glikolu) saspīests gaiss bez eļļas
FPM/Viton fluorīda gumija	 <p>diametra diapazons: 12-108 mm krāsa: zaļa maksimālais darba spiediens: 16 bar darba temperatūra: -30°C līdz 200°C īstermiņā: 230°C</p>	solāras iekārtas (glikols) saspīests gaiss degviellejā augu tauki dzinēja degvielas  Brīdinājums: nelietot dzeramā ūdens un tīrā kārstā ūdens instalācijās

Sistēmas KAN-therm Steel veidgabali ir pēc standarta aprīkoti ar speciālām gredzenblīvēm. Atkarībā no nepieciešamajiem sistēmas darbības parametriem un transportētās vielas veida, veidgabaliem var būt aprīkoti ar divu tipu gredzenblīvēm: EPDM (rūpniecā uzstādīts), FPM/Viton (zaļš - klienta aizstāts).

## SISTĒMAS KAN-therm Steel priekšrocības

- ātra un uzticama aprīkojuma uzstādīšana bez metināšanas un skrūvēšanas;
- plašs diametru diapazons caurulēm un stiprinājumiem veidgabaliem - līdz 108 mm;
- plašs darba temperatūras diapazons no -35 °C līdz 200 °C;
- izturība pret augstu spiedienu - līdz 16 bar;
- iespēja savienot ar citām KAN-therm sistēmām;
- viegla svara caurules un veidgabali;
- instalācijas augstā estētika;
- augsta mehāniskā izturība.

