

GÁZGÉP-PRESS

Ø32/Ø28 KPE-réz összekötő



Az Önök hűsége a mi sikerünk
Your Trust is our Success

Alkalmazási terület

A települések területén épített gáz- és vízelosztó hálózatokat keménypolietilén (KPE) csövekből szerelik. Az épületekhez szükséges csatlakozó-leágazó vezeték szintén ilyen anyagú. Azon a ponton (helyen), ahol a vezeték a földből kilép, (az épület külső falsíkján van továbbvezetve, vagy az épület pincéjébe halad) csak fém (réz, megfelelő anyagminőségű, méretű, anyagú átmérő, falvastagság) vezeték használható. Ezért szükség van olyan szerelvényre, amelyik a KPE és a fém anyagú csöveket összeköti.

Ezt a műszaki problémát oldja meg a Gázgép Kft által kifejlesztett GÁZGÉP-PRESS KPE- RÉZ összekötő.

A termék fontos jellemzője, hogy az Ø 32 méretű KPE cső és az összekötő közt oldhatatlan, nagy teherbírású, a PN 5 nyomásfokozatnak megfelelő kötés hozható létre. Ez az építés helyszínén történik, de a méretre vágott vezeték végére műhelyi körülmények között előszerelés is lehetséges. Az összekötő az MSZ EN 1555-2:2003 szerinti PE 80, PE 100, SDR 11 KPE csövekhez használható.

Az összekötő segítségével megoldható a csőkötés talajszint feletti elhelyezése, -megfelelő védelemmel ellátva, acél védőcső, PVC dréncső használatával - így a kötés állandóan ellenőrizhető. A földfelszín alatt nincs más, mint a KPE cső, ezért a vezeték élettartama jelentősen megnő - a hagyományos rendszerekkel szemben: nincs korróziós veszély. *Az összekötő kiküszöböli más, rézcsövekhez kialakított gyártmányok azon hiányosságát, hogy az összekötő és a rézcső eltérő anyagminőségű, ezért az elektrokémiai korrózió miatt - a kikerülhetetlen kölcsönhatás következtében- a vezetékből a szállított közeg a környezetbe kerül. Ez különösen nagy veszélyt jelent a földgázközeg esetén.*

A kivitelezés költsége lényegesen csökken, mert a felszín alatt nem kell kötést létrehozni, hegeszteni, korrózió elleni védelmet alkalmazni.

A szereléshez egyszerű szerszám – ábra mutatja - szükséges, amelyet a GÁZGÉP Kft gyárt. Amennyiben nem eredeti GÁZGÉP gyártmányú szerszámmal történik a szerelés akkor a kötés megbízhatósága, minősége jelentősen romlik.



A kombinált szerszámkészletből az Ø32/R1 KPE-acél összekötő szereléséhez való szerszámot kell használni a GÁZGÉP-PRESS összekötő szerelése esetén.

A szerelési művelet időszükséglete igen kicsi, elvégzése különös szaktudást nem igényel.

A GÁZGÉP-PRESS Ø32/Ø28 KPE-RÉZ ÖSSZEKÖTŐ CSATLAKOZÁSI MÉRETEI:

Az összekötő kialakítása olyan, hogy az előbbieken leírt módon összeszerelhető az Ø32 méretű KPE csővel, majd az Ø28 méretű rézvezetékkel.

Ezen utóbbi kötés létrehozásához a 'profilpress G' VIEGA típusú, Ø28 méretű szerelőidom megfelelő változata használható elsősorban. A szereléshez, az oldhatatlan kötés létrehozásához a VIEGA által gyártott, elektromos működtetésű szerszám szükséges.