

GEKAVE Inwendige Reparatieklem

GEKAVE roestvaststalen inwendige reparatieklemmen worden gebruikt voor het blijvend repareren van beschadigde leidingen.

Voor water, gas en petrochemische vloeistoffen.



De GEKAVE inwendige reparatieklem biedt een permanente kosten- & arbeidseffectieve reparatieoplossing voor vernieuwing van lekkende leidingen, om water te besparen en het milieu te beschermen.

Het probleem:

Het lekken van rioolleidingen en afvalwatersystemen is een bekend- en kostbaar feit. De consequenties van het waterverlies resulteert in verhoogde pomp & energiekosten, inclusief onderhoud en verloren inkomsten. Rioollekage zal niet alleen de omgeving besmetten maar het afval wordt ook niet vervoerd voor de juiste behandeling.

De oplossing:

Om deze schadelijke verplichtingen betreffende de ecologie op te lossen, heeft HUWA een zeer eenvoudige en functionele methode ontwikkeld, na een twee jaar durend onderzoeksprogramma. Een ingenieuze, inwendige roestvaststalen reparatieklem die geschikt is voor afvalwaterleidingen is hier ontworpen en getest.

De toepassing:

De GEKAVE inwendige reparatieklem kan geïnstalleerd worden in leidingen van verschillende materialen. - 20 inch / 500 mm - of groter - en een veilige werkdruk kan worden uitgeoefend tot 240 psi / 16 bar. Het speciale profiel op de externe kant van de rubber pakking zal zorgen voor een compleet afdichtingvlak tussen de uitbreiding van de onderdelen en leiding om gerepareerd te worden.

Alle metalen onderdelen voor deze vereenvoudigde interne afdichtingprocedure zijn gemaakt van roestvaststaal 316L en zijn volledig gepassiveerd.

Een zeer solide en functionele uitbreiding van het systeem zorgt voor de juiste verdeling van de krachten op de rubberen afdichting, zodat een perfecte afdichting gecreëerd kan worden.

Tijdens de installatie van de roestvaststalen onderdelen heeft u slechts een schroevendraaier en ratelsleutel nodig. Met andere woorden, er is geen moeilijke en kostbare uitrusting of installatietijd nodig. De HUWA inwendige reparatieklem heeft een kleine hoeveelheid onderdelen en is licht van gewicht, welke een gewaardeerde en welkome eigenschap is gedurende het installeren van de uitbreiding procedures.

Door het selecteren van een ultra-laag interne constructie systeem profiel, kunnen de optimale waterstroom karakteristieken worden gehandhaafd.