



## ARMOPEX Progetto Grobbendonk, Belgio, 2026

**BRUGG**  
Pipes

Pioneers in Infrastructure



### Progetto

Per il cliente KERKSTOEL di Grobbendonk, in Belgio, è stata realizzata una nuova condotta per il trasporto di calore. In origine, per il progetto era previsto un classico sistema di tubazioni in acciaio preisolate.

In collaborazione con il nostro partner locale Carnoy è stata valutata la possibilità di utilizzare, in alternativa, il nostro sistema di tubazioni flessibili ARMOPEX. L'obiettivo era semplificare l'installazione, ridurre i tempi di costruzione e, allo stesso tempo, realizzare una soluzione affidabile per le condizioni operative richieste.

### Realizzazione

È stato utilizzato ARMOPEX UNO APX 125/182 in DN 100. La posa è avvenuta nell'agosto 2026 ed è stata completata in soli due giorni.

Carnoy si è occupata dello studio di fattibilità e della progettazione tecnica, supportando inoltre il cliente in loco durante l'installazione.

Trattandosi del primo progetto ARMOPEX di Carnoy, BRUGG Pipes ha fornito ulteriore supporto tecnico durante la realizzazione.

### Vantaggi del prodotto

Grazie all'impiego di ARMOPEX, è stato possibile realizzare la condotta senza lavori di saldatura in cantiere e senza collegamenti interrati. In questo modo sono stati ridotti sia il lavoro di installazione sia i potenziali punti deboli della rete.

La flessibilità di ARMOPEX ha inoltre semplificato la posa e consentito una rapida realizzazione del progetto.

Il tubo interno in PE-Xa rinforzato con fibre aramidiche è progettato per pressioni di esercizio fino a 12 bar.

### Dati del progetto

**Prodotto:** ARMOPEX UNO APX 125/182

**Dimensione:** DN 100

**Pressione di esercizio:** 12 bar

**Località:** Grobbendonk, Belgio

**Realizzazione:** agosto 2026

**Durata dell'installazione:** 2 giorni

