

AMEX-10 MONO



Sistema di risanamento trenchless completamente meccanico per la sigillatura di giunti difettosi, perdite e danni puntuali in condotte percorribili

IN BREVE

Il collaudato sistema di risanamento trenchless Amex-10 Mono per la riparazione di giunti e danni localizzati all'interno di condotte percorribili è installabile in tutti i diametri dal DN 600 al DN 6000. Il sistema Amex offre un impiego praticamente universale per quanto riguarda il tipo di sezione e il materiale della condotta, nonché lo spettro dei fluidi e delle pressioni. Impiegato in tutto il mondo e per ogni tipo di applicazione da oltre 50 anni, il sistema Amex dispone delle principali certificazioni riconosciute a livello internazionale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- sistema di risanamento trenchless di **alta qualità e lunghissima durata (oltre 50 anni)**
- manicotti Amex-10 Mono per la **sigillatura di giunti e perdite** in condotte e cisterne,



sigillatura di **giunti di derivazioni d'utenza**, nonché il risanamento di **crepe radiali**

- manicotto composto da **guarnizione in gomma EPDM** o NBR e da **2-3 nastri tenditori in acciaio inox**
- impiego di **mescole di gomma e tipi di acciaio differenti in funzione del fluido** trasportato
- Amex-10 Mono è **disponibile in 3 larghezze** (260 mm, 366 mm e 500 mm)
- per **varie pressioni** (max. 25 bar interna, max. 8 bar esterna), **dimensioni** (DN 600 - 6000), **materiali** (calcestruzzo, acciaio, cemento-amianto, PVC, PE, ghisa, ecc.) e **tipi di sezione** (anche rettangolare, ovoidale, ecc.) delle condotte
- idoneo per **ampio spettro di fluidi** (acqua potabile, industriale o irrigua, gas, scarichi fognari, idrocarburi, liquidi industriali ecc.)
- **montaggio manuale rapido** e senza particolari lavori di preparazione
- **controllo tenuta mediante apposita valvola** d'aria al termine dell'installazione
- **installazione subacquea** mediante sommozzatori **in condotte sommerse**

DESCRIZIONE PRODOTTO

AMEX-10 Mono è un **sistema trenchless efficace ed economico** per **risanare dall'interno** tubazioni con diametri a partire **dal DN 600 fino al DN 6000**, con pressioni d'esercizio **fino a 25 bar**. Facile e **rapido da posare**, non necessita né di costose attrezzature, né di sostanze chimiche (ad es. resine) in quanto si tratta di un **sistema ad installazione completamente meccanica**. I materiali di **alta qualità** selezionati in base alla specifica applicazione (ad es. per acqua potabile, fluidi corrosivi, gas ecc.) **garantiscono una durata** della nuova tratta di condotta **di minimo 50 anni**.

I **numerosi campi d'applicazione** delle guarnizioni AMEX-10 Mono spaziano dagli scarichi fognari, impianti di distribuzione dell'acqua, reti d'acqua irrigua, industrie chimiche, centrali nucleari, impianti di aerazione e di scarico fumi, ad oleodotti e reti gas.

Estremamente versatile, il sistema AMEX-10 Mono può essere impiegato nelle condotte percorribili per il **risanamento di crepe radiali** o tratti difettosi, la **sigillatura di giunti** o la **protezione delle pareti del tubo** da fluidi corrosivi. Il manicotto AMEX-10, grazie alla sua



elasticità, garantisce una **perfetta tenuta** tra le due parti a cavallo del difetto anche in caso di scosse o vibrazioni del terreno.

