

# POZZETTI IN POLIETILENE «KMC-Easy Line»

POZZETTI DI ALLACCIO/UTENZE  
DN 300, DN 400, DN 600

La KMC ha sviluppato la gamma di pozzetti «**Easy-Line**» per risolvere tutti i problemi degli enti gestori, progettisti ed imprese derivanti dalle cosiddette condotte secondarie che sovente sono la principale causa di infiltrazioni nella rete principale. Il pozzetto Easy-Line è la soluzione ideale ed economica per rendere a perfetta tenuta idraulica anche queste reti. Grazie alle sue molteplici predisposizioni fino a diam. 400 ed alla completa gamma di coperture telescopiche in ghisa sferoidale, il pozzetto Easy-Line è inoltre la soluzione ideale ed economica per le reti di smaltimento delle acque meteoriche di piazzali anche di grandi dimensioni.



## «POZZETTI IN PE TIPO KMC»

### CAMPI DI APPLICAZIONE:

- ✓ Piccolo reti fognari
- ✓ Reti fognari estese ma installate a poca profondità
- ✓ Per condotte fino OD/DN 400

### Perché scegliere «KMC Easy-Line»?

La serie Easy-Line realizzata nei diametri 300 - 400 - 600 è stata sviluppata per eliminare i comuni problemi dei sistemi tradizionali in cls. I principi utilizzati dalla KMC nella progettazione per la standardizzazione di questa linea sono stati i seguenti: riduzione dei costi di manutenzione e acquisto, facilità di posa e riduzione dei tempi di installazione, grande resistenza statica alle sollecitazioni e all'usura, perfetta tenuta idraulica, compatibilità con le reti già realizzate e riduzione degli ingombri, lunga durata

#### Progettisti

Che progettano con grande senso di responsabilità rivolto al cliente, con particolare occhio di riguardo all'aspetto tecnico, economico ed ambientale.

### A CHI SI RIVOLGE LA SERIE "EASY-LINE" ?

#### Gestori della rete delle acque fognarie, pubbliche o private

Che intendono adottare e standardizzare le reti dei propri piccoli lotti con un pozzetto quasi privo di manutenzione ed a perfetta tenuta idraulica rispetto ai sistemi tradizionali, dal costo contenuto, inattaccabile dai solfuri e che garantisce un'alta valorizzazione della rete.

#### Gestori di rete delle acque meteoriche stradali pubbliche o private

Che intendono adottare per la rete di captazione delle acque un pozzetto inattaccabile dai cloruri, a perfetta tenuta idraulica, e quasi azzerare le spese di pulizia riducendo drasticamente il problema dell'intasamento e quindi degli allagamenti.

#### Alle Imprese e privati cittadini

Che intendono aumentare la produttività, ridurre i costi di produzione e privati cittadini che intendono risolvere definitivamente il problema di affidabilità della rete fognaria interna riducendo al minimo le spese di pulizia e manutenzione conferendo valore aggiunto al proprio immobile.



## VANTAGGI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI:



### **TUTTO SEMPRE IN ORDINE**

Il pozzetto Easy-Line rispetto ai sistemi tradizionali in cls viene fornito con predisposizioni di ingresso cieche e canali di scorrimento già preformati. Il pozzetto è inoltre dotato di un sistema di copertura telescopico che permette una facile messa in quota e garantisce la tenuta anche nei collegamenti fra copertura e pozzetto.

### **RIDUCE GLI INTERVENTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE**

Nei sistemi tradizionali non viene quasi mai prevista la sigilatura elastica. Questo fa sì che con il passare del tempo, le vibrazioni creino fessurazioni rendendo il sistema permeabile. Oltre quindi alla fuoriuscita di liquami, verranno trascinati inerti che creeranno problemi di intasamento e cedimento del terreno circostante. Il pozzetto Easy-Line elimina questi problemi.



### **ALLUNGA LA VITA MEDIA DELLA RETE**

Grazie alle caratteristiche di resistenza e tenuta ed alle sue molteplici predisposizioni, il pozzetto Easy-Line è la soluzione definitiva per realizzare le reti di fognatura secondarie ed i drenaggi di acque meteoriche.



### **RISOLVE IL PROBLEMA**

La KMC è da sempre impegnata nello sviluppo di prodotti che risolvono problemi pratici. Il settore R&D è infatti in costante contatto con gli operatori di settore e raccoglie indicazioni, consigli e suggerimenti per poi sviluppare il prodotto più idoneo. L'esperienza maturata ci ha quindi permesso di sviluppare la serie Easy-Line, dedicata sia alle reti fognarie secondarie che al settore di captazione e smaltimento delle acque meteoriche.

### **RIDUCE GLI INGOMBRI**

I pozzetti della serie Easy-Line sono realizzati per connettere tubazioni anche di grande diametro. Su un pozzetto diam. 400 può essere installata una condotta diam. 400. Risultano pertanto perfetti ed economici per lo smaltimento delle acque meteoriche di piccoli e grandi piazzali.

### **TUTTO SEMPRE PULITO !**

Il pozzetto Easy-Line rispetto ai sistemi tradizionali in cls presenta superficie estremamente lisce ed una completa assenza di spigoli. Questo evita il deposito di materiali, causa di intasamenti o di emissioni di odori.

### **RIDUCE I COSTI**

Il pozzetto arriva pronto all'uso, non necessita di mezzi d'opera e richiede solo mezz'ora per l'installazione completa. Aumenta la produttività ed incrementa i ricavi.

## IL NOSTRO VALORE E' IL TUO

C'è chi rispetta uno standard e chi alza l'asticella, diventando un modello per gli altri. I nostri pozzetti e sistemi di trattamento acque nascono da questa costante tensione verso il meglio. Da vent'anni, in contatto costante con cantieri, progettisti, enti gestori e competitors, identifichiamo i difetti nelle alternative esistenti e proponiamo per primi soluzioni innovative e sostenibili, capaci di rispondere alle reali esigenze dei committenti. Cosa significa essere leader di mercato se non tutto questo?

## IL PRINCIPIO GENERALE

Nel 2009 è stata finalmente emanata la norma EN 13598-2 che regola il settore dei pozzetti e camere di ispezione in materiale plastico. La stessa chiarisce che questi prodotti possono essere installati senza limitazioni in zone a traffico veicolare, fino a profondità di 6 metri, anche in presenza di falda. Il principio generale è quello di stabilire i requisiti essenziali di resistenza fisica e meccanica degli elementi che compongono il pozzetto. In particolare la norma focalizza l'attenzione su tre test atti a definire la resistenza della base, dell'elemento di rialzo e dell'elemento terminale con chiusino.

1. Base: Prova di vuoto per simulare le pressioni esterne secondo EN 14830
2. Elemento di rialzo: Prova di schiacciamento orizzontale con carico di 2kN/m<sup>2</sup> secondo EN 13476
3. Elemento terminale con chiusino: Prova di carico stradale secondo EN 124, EN 14802, ENV 1046



**KMC s.r.l. - Tecnologia Ambientale**  
Via Basaldella, 92  
33037 Passignano di Prato (Udine) - ITALY  
t +39 0432 688122  
f +39 0432 688130  
www.kmc.it  
info@kmc.it

