

POZZETTI DI ISPEZIONE TEGRA 1000

Pozzetto di ispezione in PEHD, permette di accedere all'interno in sicurezza per tutte le operazioni di controllo e manutenzione. La scaletta di accesso è realizzata per permettere un accesso agevole e sicuro (gradini antiscivolo) agli operatori e per resistere ad eventuali agenti di corrosione.

Gli elementi che compongono il pozzetto, modulari, costolati e uniti mediante giunzioni a bicchiere, permettono un adattamento ideale con il terreno, oltre a resistere ad eventuali cicli di gelo/disgelo o innalzamento della falda.

La costolatura esterna ne aumenta rigidità e resistenza alla spinta della falda. Le caratteristiche del pozzetto gli permettono di resistere ad un innalzamento della falda fino a 5 m al di sopra il fondo della base e alle spinte del terreno circostante.

Grazie alle caratteristiche del PEHD il pozzetto offre un'elevata resistenza chimica agli agenti contenuti nei reflui o all'eventuale formazione di gas corrosivi, oltre a offrire alta resistenza all'abrasione e all'impatto.

Canali di scorrimento a 0°, 30°, 60° e 90°, con uno o due raccordi di entrata. La forma del canale di scorrimento, il tipo di raccordo e i materiali impiegati forniscono ottime e durature prestazioni idrauliche.

I pozzetti di ispezione Tegra 1000 soddisfano i requisiti della nuova norma UNI EN 13598-2 per i pozzetti di ispezione accessibili dal personale, per installazioni interrate in aree di traffico ed in profondità.

I componenti del pozzetto (base, rialzo e cono di riduzione) sono di peso contenuto e facilmente manovrabili in cantiere anche senza l'ausilio di mezzi meccanici.

Le guarnizioni di tenuta tra la base ed il rialzo e nei raccordi di entrata/uscita dei tubi forniscono una tenuta fino a 0,5 bar. I requisiti di tenuta vengono verificati nelle condizioni più severe.

I requisiti di tenuta sono soddisfatti sottoponendo il sistema a test di prova. L'intero sistema, tubi e cameretta di ispezione, è testabile.

Collegamenti realizzabili con tubi in PVC-U, sia a parete piena che tubi alleggeriti, nei diametri da 110 a 400 mm, e tubi corrugati.

Il fondo piatto agevola la posa in opera.

Raccordi di entrata/uscita orientabili per tubi DN 200-315 mm permettono una deviazione angolare di $\pm 7,5^\circ$. Questo consente di avere un maggior numero di figure, rende più agevole la connessione dei tubi nei tratti in pendenza ed elimina deviazioni che potrebbero portare a perdite.



Voce di Capitolato

Pozzetti circolari di ispezione in PEHD Ø 1000 mm conformi alle norme EN 13598-2 costituiti da elementi modulari corrugati da assemblare in cantiere con le guarnizioni di tenuta fino a 0,5 bar:

- elemento di fondo monolitico e presagomato nell'interno con il canale di scorrimento e le banchine laterali, in linea (a 180°) o in curva a 15°, 30°, 45°, 90°, a T o con tre entrate, oppure cieco, con raccordi di entrata e di uscita femmina (orientabili fino a $\pm 7,5^\circ$) DN 160 – 200 – 250 – 315 mm e raccordi maschio con manicotti bigiunto per DN 400 mm, con il fondo di appoggio piatto,
- elemento di rialzo con scalini incorporati,
- elemento conico con passo d'uomo Ø 600mm, da porre in opera avvolti nella sabbia e con l'ausilio di una piastra a corona in calcestruzzo armato per la ripartizione dei carichi sulla quale appoggiare il telaio del chiusino in ghisa.