

Tubo semirigido in PVC di colore grigio

- Tubo flessibile in PVC morbido con spirale in PVC rigido antiurto e antischiacciamento.
- Superfici interna ed esterna completamente lisce.
- Calibrato per un facile incollaggio con tutti i raccordi in PVC, sia scarico che pressione, e per l'utilizzo con giunti a compressione
- Permette di risparmiare tempo e numero di raccordi.
- Resiste a temperature da -10 °C a +60 °C
- Utilizzabile con depressioni fino a 0,7 bar (7 m H₂O)
- Ideale per la posa su terreni irregolari, si adatta con facilità a qualsiasi tracciato.

Dati tecnici



APPLICAZIONI

- scarichi
- condotte idrosanitarie
- circuiti di depurazione di piscine
- vasche idromassaggio
- scarichi condense
- impianti di condizionamento

Ø int [mm]	Ø ext [mm]	Peso [g/m]	Pressione di esercizio [bar]	Pressione di scoppio [bar]	Raggio di curvatura [mm]	Vuoto [m H ₂ O]
13	16	100	7	22	39	7
16	20	155	7	22	48	7
20	25	240	7	22	60	7
26	32	370	5	15	78	7
34	40	480	5	15	102	7
43	50	685	5	15	129	7
55	63	1000	5	15	165	7
65	75	1400	4	12	195	7
80	90	1800	4	12	240	7
100	110	2200	3	9	300	7
110	125	3700	3	9	330	7



Piscine



Edilizia



Severi controlli di qualità



Libero da Cd/Pb/Ba

Istruzioni di posa

CARATTERISTICHE

- Tubo flessibile in PVC con spirale di rinforzo.
- Grande flessibilità che consente raggi di curvatura molto stretti.
- Alta resistenza meccanica grazie alla spirale di rinforzo che evita pericolosi schiacciamenti.
- Elevata praticità d'impiego, permette di seguire il tracciato più conveniente senza dover utilizzare gomiti o giunti.
- Un solo operatore è in grado di utilizzare il tubo senza particolari difficoltà.
- Tempi di posa ridotti rispetto ad altri tipi di tubazioni (polietilene o PVC rigido).
- Facilità di trasporto, una confezione di tubo da 50 m e Ø 50 mm ha un peso di quasi 35 kg e un volume d'ingombro tale da poter essere trasportato anche con un'autovettura.

Queste caratteristiche ne fanno il prodotto oggi più indicato per realizzare tutti i collegamenti idraulici relativi alla circolazione dell'acqua nelle piscine.

POSA

- Stendere un letto di sabbia fine sulla soletta per uno spessore non inferiore a 10 cm.
- Posare il tubo sopra il letto di sabbia in modo da assicurare la migliore distribuzione del carico statico.
- Si raccomanda particolarmente di verificare con cura che il tubo non venga a contatto lungo tutto il percorso con pietre o altri materiali spigolosi che potrebbero determinare deformazioni permanenti fino a rotture del tubo stesso.
- Nello stendere il tubo all'interno dello scavo, prestare la massima attenzione a lasciare che il tubo si appoggi sulla sabbia senza risultare tensionato.
- Nel caso in cui il tubo debba seguire un percorso non lineare, assicurarsi che le curvature determinate sul tubo non superino i raggi di curvatura massima indicati nei dati tecnici riportati alla pagina precedente.

INTERRAMENTO

- Coprire il tubo lungo tutto il percorso all'interno dello scavo con sabbia fine, in modo da realizzare uno strato omogeneo su cui si distribuirà il carico del materiale che chiude lo scarico.
- Assicurarsi che il tubo venga coperto lungo tutto il suo percorso da almeno 10 cm di sabbia fine. Si eviterà così l'eventuale indesiderato contatto tra il tubo e materiali rocciosi che possono presentare superfici spigolose, taglienti o altro materiale in grado di provocare danni permanenti o fessurazioni sul tubo.

INCOLLAGGIO RACCORDI

- Tagliare il tubo semirigido HIDROTUBO utilizzando lame particolarmente affilate per ottenere un taglio senza sbavature.
- Detergere la parte da incollare in modo da eliminare sporcizie, polverosità o depositi grassi che potrebbero compromettere il perfetto incollaggio tra tubo e raccordo.
- Incollare con prodotto specifico per PVC.
- Stendere uno strato sottile di colla sulla superficie interna del raccordo.
- Introdurre il tubo nel raccordo con movimento parallelo all'asse del raccordo stesso in modo tale da assicurare che lo strato di colla tra tubo e raccordo risulti omogeneo.
- A giunzione ultimata rimuovere il collante in eccesso.