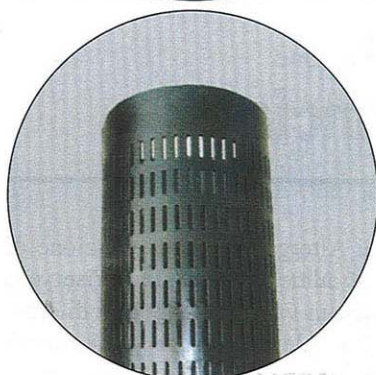
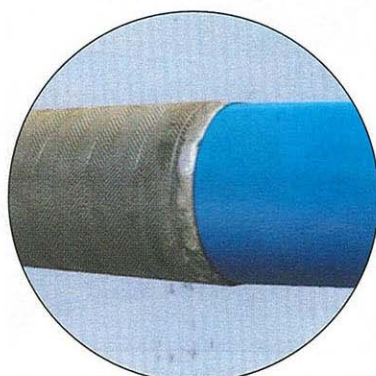
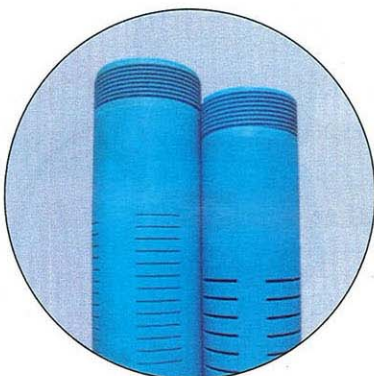


PANCERA

Tubature e tubi filtranti

Prodotti per condutture e filtraggio in una gamma completa di materiali, formati e soluzioni tecniche, per la captazione e il convogliamento dell'acqua



Filtri in acciaio

acciaio al carbonio. La gamma dei filtri è completata

dalle versioni in PVC, fornite in diametri da 60 a 330 mm, costituite da tubi filtranti microfessu-

rati che, oltre alle microfessurazioni, possono essere ricoperti con rete in acciaio inox, con passaggi che variano da 0,2 a diversi micron. Questa tecnica consente di utilizzare tubi con spessori elevati mantenendo una microfiltrazione idonea.

In aggiunta a questi prodotti, l'azienda mette a disposizione una linea di accessori, tra cui riduzioni, centratori, tappi di chiusura per piezometri, e tappi di fondo. Le riduzioni sono i pezzi di raccordo che consentono di unire due tubi dello stesso diametro, ma con una filettatura di tipo diverso; sono disponibili adattatori fino al DN 175.

I centratori sono utilizzati per garantire la centratura della tubazione nel foro durante la posa in opera, in modo da facilitare il successivo inghiaio esterno dei filtri; vengono posizionati a distanze di 6-10 metri lungo la tubazione e sono disponibili in diversi tipi e materiali.

Per la chiusura superiore dei piezometri sono disponibili tappi in pressofusione di alluminio o PVC-U, realizzati in una forma che consente una veloce apertura e chiusura del coperchio. Per la chiusura del fondo pozzo, invece, sono utilizzabili tappi di fondo in poliestere, polipropilene o PVC-U saldati direttamente sul tubo, oppure in legno.

A completamento della sua offerta, la ditta produce tubi per acqua potabile in diametri da 33 a 400 mm, colonne flangiate, tubi e filtri in HDPE e filtri per sabbie fini con rete in acciaio inox.

Attiva sin dal 1976 nella produzione di materiale e accessori per la costruzione di pozzi artesiani, la Pancera mette a disposizione tubi in plastica filettati e microfessurati, tubi in acciaio nero e zincati, filtri passante e ponte, filtri ricoperti in rete acciaio e raccorderia.

I tubi in PVC, dotati di caratteristiche fisico meccaniche che li rendono idonei anche per condizioni gravose, sono forniti in una vasta gamma di formati, con diametri da 33,3 a 330 mm e spessori da 3,3 a 19 mm.

La lunghezza prevista è compresa tra 3 e 6 metri per le versioni fino a diametro 114, ed è pari a 5 metri per quelle con diametro maggiore, mentre il filetto è di tipo Whit Worth fino a diametro 48, Whit/Quadro tra diametro 48 e 114 e Quadro per i diametri superiori.

I tubi in acciaio zincato, saldati longitudinalmente ad alta frequenza, sono idonei per impianti idrotermosanitari secondo le norme ISO 65 e UNI 8863. La serie leggera è disponibile in diametri da 1/2" a 6", con spessori da 2,3 a 4,5 mm; la linea dei tubi lisci di impiego generale, invece, è proposta in diametri tra 114,3 e 610 mm, con misure di spessore comprese tra 2,9 e 12,5 mm.

I filtri a ponte, in Fe 360 o in inox aisi 304, sono realizzati su tubi in acciaio nero o zincato, per una lunghezza standard di 6 metri con possibilità di variazioni su richiesta, e presentano saldature circonferenziali e longitudinali con macchine a filo continuo. Disponibili con finiture grezze, verniciate bitumose o zincate a caldo, hanno luce da 1 a 2 mm e prevedono estremità lisce, con manicotti filettati maschio/femmina o con collarino.

Il filtro a spirale è formato da un filtro trapezoidale saldato su barrette tonde, disposte secondo una generatrice circolare, con dimensioni variabili a seconda della depressione di schiacciamento a cui devono resistere.

Data la particolare forma del filo, il filtro a spirale continua ha il vantaggio di non intasarsi, e la superficie aperta di cui dispone, che può arrivare anche al 50% della superficie totale del tubo, è superiore a quella di qualsiasi altro tipo di filtro.

La produzione prevede filtri dal diametro 114 fino al 406, con luce da 0,2 a più millimetri, normalmente realizzati in acciaio inox aisi 304, acciaio zincato o