

CAPITOLATO

TUBI DI PVC-U DESTINATI ALLA COSTRUZIONE DI POZZI D'ACQUA CONFORMI ALLA NORMA DIN 4925

Oggetto della fornitura

Tubi di PVC-U, esenti da cariche plastificanti, destinati al convogliamento di acqua, idonei alla realizzazione di pozzi artesiani, prodotti in conformità alla norma DIN 4925, al DM 06/04/2004 n.ro 174 "Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano".

Requisiti della materia prima

La miscela impiegata per la fabbricazione dei tubi della fornitura deve essere costituita da PVC, cariche inerti, colore RAL 5015, stabilizzanti ed altri additivi nelle quantità strettamente necessarie atte a facilitare le operazioni di estrusione, garantendo comunque la stabilità delle caratteristiche del polimero sia in fase di lavorazione, sia durante la vita utile del manufatto.

Requisiti dei tubi

I tubi sono a bicchiere ad incollaggio o filettatura maschio-femmina.

Devono riportare in maniera visibile e indelebile la seguente marcatura minima secondo la normativa di riferimento:

nome del fabbricante
materiale PVC-U
Diametro esterno
data di produzione, n.ro lotto.

Sistema qualità e certificazioni

- a) La ditta produttrice deve essere in possesso di certificati di conformità alle norme UNI EN ISO 9001 del proprio Sistema Qualità Aziendale, rilasciati secondo UNI CEI EN 45012 da società di certificazione riconosciute e accreditate Sincert.

Modalità di posa in opera e collaudo

L'impresa appaltatrice deve collaudare la condotta in cantiere, sotto la supervisione della Direzione Lavori, in ottemperanza al Decreto del Ministero dei Lavori Pubblici del 12/12/1985 e secondo i metodi previsti dalla norma UNI EN 805.