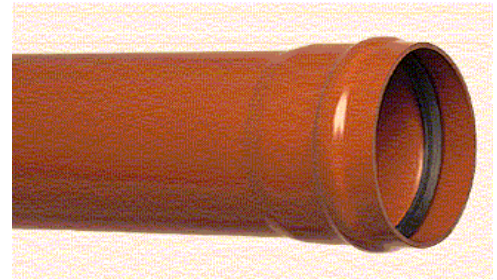


TUBI PVC-U secondo UNI EN 1401

Descrizione tubi

Tubi di PVC rigido (non plastificato) a parete piena, di colore rosso mattone RAL 8023 o grigio chiaro RAL 7037, per condotte interrati di reflui a pelo libero (non in pressione), nei campi fognari, civili o industriali, conformi alla norma UNI EN 1401.



I tubi sono disponibili in barre con estremità bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma; il sistema è integrato con gamma completa di raccordi conformi alla norma di riferimento.

Le giunzioni tubo/tubo, tubo/raccordo sono con bicchiere e guarnizione di tenuta in elastomero, conforme alla norma UNI EN 681/1.

Classi di rigidità nominale SN

Lo spessore previsto dalla norma garantisce la rigidità anulare richiesta fissata nel documento

Classi di rigidità anulare SN <u>Stiffness Nominal</u>		
SN2 - interrati solo fuori il perimetro degli edifici rigidità > 2 KN/m ² T del fluido permanente 40° Max ricoprimento sulla gen 4 m Traffico strad pesante 12 ton/asse Trincee strette	SN4 - interrati entro e fuori il perimetro degli edifici rigidità > 4 KN/m ² T del fluido permanente 40° Max ricoprimento sulla gen 6 m Traffico strad pesante 18 ton/asse Trincee larghe o strette	SN8- interrati entro e fuori il perimetro degli edifici rigidità > 8 KN/ m ² T del fluido permanente 40° Max ricoprimento sulla gen 6 m Traffico strad pesante 18 ton/asse Trincee larghe o strette

Campi di impiego

- ◆ Reflui civili
- ◆ Reflui agricoli
- ◆ Reflui misti
- ◆ Reflui industriali
- ◆ Reflui acque bianche e nere
- ◆ Drenaggio

Materiale

Mescola di Polivinilcloruro e additivi necessari al processo di estrusione (il contenuto di PVC è superiore all'80% per i tubi e all'85% per i raccordi). Il materiale (mescola) dei tubi è testato per resistere alla pressione interna e garantisce eccellenti prestazioni meccaniche durevoli nel tempo.

Condizioni di posa e impiego

Sono stabilite in accordo con la norma UNI EN 1610 che tratta di condizioni di posa valide per qualsiasi tipo di tubazione non in pressione e di tipo rigido o flessibile.

Una corretta posa è descritta nella norma ENV1046 e nella pubblicazione dell'Istituto Italiano dei Plastici n.ro 3. In quest'ultimo documento è raccomandata anche una movimentazione delle barre nei magazzini e in cantiere che preveda l'uso di idonei mezzi e cautele (evitare il contatto delle barre con superfici aguzze, il trascinarsi a terra, i colpi con mezzi contundenti e cadute dall'alto, ad esempio durante le fasi di scarico dai mezzi di trasporto) atti a non danneggiare la tubazione