

SCHEMA TECNICA TUBO CORRUGATO OPENFIBER

Il tubo corrugato Nuova Rabbiplast è prodotto in polietilene, il suo impiego è particolarmente adatto alla protezione dei cavi elettrici e telecomunicazioni.

Il cavidotto OPENFIBER viene estruso in due pareti, quella interna liscia per agevolare l'inserimento dei cavi, e quella esterna corrugata per rendere il manufatto resistente.

Proprio queste doti permettono una estrema leggerezza del tubo, che può essere facilmente posato/utilizzato in qualsiasi tipologia di terreno, senza comprometterne le sue caratteristiche sia tecniche che prestazionali che lo rendono estremamente duttile.

CARATTERISTICHE TECNICHE E RIFERIMENTI NORMATIVI

- **COLORE** : Blu esterno Ral 5002 e nero interno, questo colore caratterizza i cavidotti per telecomunicazioni rendendoli maggiormente durevoli nel tempo in quanto presentano una maggior resistenza ai raggi ultravioletti pari a 110 kly/anno. Proprio per questi motivi il prodotto è garantito per 12 mesi dalla data di produzione.
- **CARATTERISTICHE FISICO MECCANICHE** : è conforme alla norma CEI EN 61386 - 24 che ha sostituito la CEI EN 50086 1-2-4, alla Specifica Tecnica 1707 con resistenza allo schiacciamento maggiore a 450 newton applicando una forza verticale pari al 5 %, oppure maggiore di 750 newton applicando una forza verticale pari al 10 % del diametro medio interno.
Presenta inoltre una resistenza termica da - 20 °C a + 60 °C.
- **GAMMA DI PRODUZIONE**: DN 63 DN 125
- **PROVA D'URTO** : viene eseguita in conformità alla normativa sopra indicata, condizionando il provino a - 5 °C per 2 ore e facendogli cadere verticalmente un peso di Kg 5 (tipo pesante N) da una altezza variabile in funzione del diametro del tubo testato.
- **PIEGATURA** : viene eseguita in conformità alla normativa sopra indicata, sia a temperatura ambiente sia a - 5 °C, con un raggio di curvatura pari almeno 10 volte il diametro nominale del tubo.
- **MARCHIO CE** : il tubo corrugato OPENFIBER Nuova Rabbiplast viene prodotto in conformità alla Direttiva B.T. 73/23 CEE e 93/68 CEE

Responsabile di Laboratorio

Lomasti Roberta