

## SCHEMA TECNICA TUBO CORRUGATO METROWEB

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

Il cavidotto METROWEB 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 : verde esterno rall 6018 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 con resistenza allo schiacciamento maggiore a 450 newton applicando una forza verticale pari al 5 % del diametro medio interno. Presenta inoltre una resistenza termica da - 20 °C a + 60 °C.
- GAMMA DI PRODUZIONE : DN 50 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 METROWEB Nuova Rabbiplast viene prodotto in conformità alla Direttiva B.T. 73/23 CEE e 93/68 CEE

Responsabile di Laboratorio

Lomasti Roberta