



Industrie Polieco MPB srl

Scheda tecnica cavidotto Telecom

Rev. 5
del 02/09

1. Costruzione

Tubo corrugato esternamente e liscio internamente denominato **CAVIDOTTO A DOPPIO STRATO TELECOM** DN/OD 50, 63, 125 mm (S.T. TELECOM 671 ed. 01/01 e licenziatario del marchio IMQ).

2. Costituzione

Mescola di polietilene neutro alta densità, masterbatch colorante additivato con anti-UV per resistenza di 1 anno a 130 Klanglely.

3. Colore

Blu parete esterna e interna.

4. Stabilità termica (O.I.T. a 200 °C)

Ossidazione provino dopo un tempo ≥ 10 minuti.

5. Impiego

Protezione cavi elettrici B.T. (bassa tensione) e telefonici interrati.

6. Limiti d'impiego

(- 10 / + 40) °C
Propagante la fiamma.

7. Raggio di curvatura minimo

8 volte il DN.

8. Resistenza allo schiacciamento (EN 50086-2-4 / CEI 23-46/ Variante A1)

≥ 450 N con deformazione diametro esterno pari al 5 % (campioni da 200 mm)

9. Resistenza all'urto (EN 50086-2-4 / CEI 23-46/ Variante A1)

Nessun passaggio d'acqua da interno verso esterno del tubo o viceversa, dopo urto con percussore da 5 Kg sganciato da un'altezza variabile in funzione del diametro del tubo. Precondizionamento provini: 2 ore a -5°C.

10. Imballo

Rotoli da 25 oppure 50 metri completi di tirasonda in P.E.T. o in polipropilene
Tolleranza sulla lunghezza $\pm 1\%$



Industrie Polieco MPB srl

Scheda tecnica cavidotto Telecom

Rev. 5
del 02/09

11. Accessori

Manicotti di giunzione in polietilene alta densità a corredo. Guarnizioni elastomeriche per la tenuta a richiesta.

12. Installazione

Sotterranea in trincea. (Vedi manuale tecnico in vigore).