



POLIECO SLOVAKIA s.r.o.

Cavidotto 450N

Dvojvrstvová káblková chránička

Technický list

Rev.3
z 10/13

1. Zhotovenie

Zvonku korugovaná a zvnútra hladká, pomenovaná **CAVIDOTTO alebo CONDUIT Dvojvrstvová káblková chránička** typ 450N, s priermi: DN/OD 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200 mm (DN – nominálny priemer; OD – vonkajší priemer).
(Certifikácia inštitútmi: ITC/CZ, EVPU/SK).

2. Zloženie

Neutrálny vysokohustotný polyetylén (HDPE), zafarbený základnou zmesou (masterbatch), kt. je pridaná spolu s anti-UV pre 1 ročnú odolnosť voči 130 KLangley.

3. Farba

Veľkovýroba: vonkajšia vrstva je červená alebo čierna, vnútorná vrstva je čierna.
Vonkajšia vrstva v iných farbách je možná na základe požiadavky.

4. Použitie

Nízkonapäťová elektrická a telekomunikačná ochrana káblov, uložená v podzemných systémoch (výkopové ryhy – lôžka).

5. Hranice použitia

(- 10 / + 60) °C
Síriaci oheň.

6. Minimálny polomer ohnutia

8 krát jeho nominálny priemer DN.

7. Test stlačením (EN 61386-2-4)

≥ 450 N vertikálna odchýlka rovná 5 % z originál vnútorného priemeru (200 mm vzorky).

8. Balenie

- 50 metrové a 25 metrové kotúče (Dĺžka kotúča 25 m platí pre priemer DN/OD200).
- s P.E.T. alebo polypropylénovým ťaťahovacím lankom.
- 6 metrové tyče.

Dĺžková tolerancia ± 1%.

9. Príslušenstvo

Montážne spojenie sa vykonáva spojkou z vysokohustotného polyetylénu (HDPE).
Tesniace elastomerové krúžky (tesnenia) na základe požiadavky.

10. Inštalácia

Produkt má byť uložený do zeme (pozri aktuálny Technický Manuál).