



Constructie:

- Conductor : cupru flexibil.
- Izolatie : compus PVC, TI2
- Identificarea conductorilor : JZ: cifre albe imprimate pe conductorii negri, cu conductor verde/galben.
OZ: cifre albe imprimate pe conductorii negri.
- Asezare : conductorii sunt asezati in strat-uri la unghiuri optime.
- Separator : banda din poliester.
- Ecran : tresa din sarma de cupru stanat, 80% acoperire.
- Manta : compus PVC special.
- Culoarea mantalei : RAL 9005, negru sau RAL 7001, gri. Se va conveni asupra nuantei de gri.

Date tehnice si teste:

- Rezistenta izolatiei : min. 20 MΩ/km
- Tensiunea nominala U_o/U : 0,6/1 kV.
- Tensiunea de test (CA 50 Hz): 3,5 kV.
- Gama de temperaturi : fixe : - 40° C ~ + 70° C.
mobile: - 5° C ~ + 70° C.
- Raza minima de curbura : fixa : 6 x D.
mobila : 15 x D.

*EMC - compatibilitate electromagnetice.

Standarde:

- Cablu : VDE 0245 - VDE 281 sect. 13
- HD 21.13.S1
- Conductor : IEC 60228 Clasa 5,
DIN EN 60228 Clasa 5.
- Identificarea conductorilor : VDE 0293.
- Rezistenta la flacari : IEC 60332-1 & EN 50265-2-1.

Aplicatii:

Aceste cabluri flexibile trebuie folosite drept cabluri de putere sau conexiune in ingineria mecanica in aplicatii precum: echipament de control si intrumentatie a masinariilor pentru prelucrarea pieselor de pe liniile de productie si aplicatii flexibile unde este necesara miscare libera cu forta de tractiune redusa. Aceste cabluri sunt de asemenea folosite pentru aplicatii in exterior si nu este recomandata ingroparea lor directa.

DIMENSIUNI

Nr. conductori x sectiune nominala mm ²	Diametrul exterior aprox. mm	Masa cuprului kg/km	Masa cablului aprox. kg/km
5x1	10,0	71	160

***ORICE ALTA SECTIUNE DISPONIBILA LA CERERE.**

