


câble micro professionnel durable
2 x 0,50 mm² - gaine intermédiaire - PVC

- section de conducteur 0,50 mm² (AWG 20)
- très faible valeur de capacité 60 pF/m (18 pF/ft)
- blindage par guipage en cuivre nu
- gaine intérieure qui stabilise la paire de brins

PVC

Ce câble combine d'excellentes propriétés de transmission avec une solidité mécanique élevée. La section 0,50 mm² permet une transmission des signaux presque sans pertes. Des mesures au plus haut niveau empêchent les bruits parasites: le toronnage précis des brins est préservé lors d'une charge mécanique, grâce à une gaine intermédiaire en polyéthylène et préserve ainsi la parfaite symétrie. Lors de cette charge, la gaine PE augmente la résistance à la flexion et à la compression, ce qui rend justement service lorsqu'on engage de la main d'œuvre pour l'installation. Une tresse de blindage en cuivre assure une résistance supplémentaire à la traction, de plus elle maintient à distance de façon fiable, les interférences électromagnétiques.

construction

structure cond.	brins en cuivre nu, 16 x 0,20 mm
section de cond.	0.50 mm ²
isolation	polyéthylène (PE)
répartition des brins	2 brins torsadé à la paire
gaine intérieure	enveloppe de brins en PE
blindage	tressage en cuivre nu
gaine extérieure	PVC
diamètre extérieure	5.7 mm

électrique

impédance de cond.	< 40 Ω/km
capacité	
cond./cond.	60 pF/m
cond./blind.	115 pF/m
résistance d'isolement	> 0.1 GΩ x km

mécanique

rayon de courbure min.	40 mm
température opérationnelle	-20°C / +70°C

référence	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
MY250CY	noir	0.04	30 / 50 / 100 / 200 / 300 / 500