

SONDIX®

Principales fabrications

Schéma	Référence SONDIX®	Conducteur	Gaine	Température en service continu
	<ul style="list-style-type: none"> • MY2-Y2 • MC-CS 	PVC 105 Silicone	PVC 105 Silicone	-30 à +105 °C -60 à +200 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • M5-5 • M6-6 • M7-7 	PFA FEP ETFE	PFA FEP ETFE	-190 à +260 °C -190 à +205 °C -90 à +155 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MC-FEP 	FEP	Silicone	-60 à +200 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MV-PFA 	PFA	Fibre de verre	-60 à +260 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MV-VS 	Fibre de verre	Fibre de verre	-60 à +300 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MVVS-R 	Fibre de verre haute température	Fibre de verre haute température	-60 à +400 °C
	<ul style="list-style-type: none"> • MVKVS 	Polymide + Fibre de verre	Fibre de verre	-60 à +350 °C

Conducteurs, sections et composition des ames

Nombre de conducteurs	Section en mm ²	Equivalence AWG	Composition nombre de brins x Ø (mm)
2, 3, 4, 6 ou 8	0.14	26	7 X 0.16
2, 3, 4, 6 ou 8	0.15	26	19 X 0.10
2, 3, 4, 6 ou 8	0.22	24	7 X 0.20
2, 3, 4, 6 ou 8	0.25	24	19 X 0.13
2, 3, ou 4	0.34	22	7 X 0.25
2, 3, ou 4	0.34	22	19 X 0.15
2, 3, ou 4	0.50	20	7 X 0.30
2, 3, ou 4	0.60	20	19 X 0.20

Nature des âmes
(désignation / symbole dans nos références)

- Cuivre nu (CuA1 / -)
- Cuivre étamé (CuSn / E)
- Cuivre argenté (CuAg / A)
- Cuivre nickelé (CuNi / CN)
- Argent pur (Ag / Ag)
- Nickel pur (Ni / N)

SONDIX® avec écran électrique et/ou armure souple externe

- Avec écran électrique tressé en cuivre étamé : réf. xxxBE-xxx.
en cuivre nickelé : réf. xxxBCN-xxx.
en cuivre argenté : réf. xxxBA-xxx.
- Avec écran électrique par ruban PET/aluminium + drain de continuité : réf. xxxBAL-xxx.
- Avec armure souple externe tressée en acier inoxydable : réf. Blxxx-xxx.
en acier galvanisé : réf. BGxxx-xxx.
en cuivre étamé : réf. BExxx-xxx.

Désignation

