

Audiotoepassingen (concertzalen, theaters, licht en klank).
Applications audio (théâtres, salles de concert, son et lumière).

Laag spanning (LS)
Basse tension (BT)

1 Construction / Conducteur

Type	EN 60228 Class 5 EN 60228 classe 5
Material / Matériel	Bare Copper / cuivre nu
Nominal cross-sectional area / Sections nominales	1,5 mm ² / 2,5 mm ²
Shape / Forme	Stranded, Circular / Assemblage circulaire

Insulation

Material / Matériel	Nitrile PVC / PVC nitrile
Nominal Diameter / Diamètre nominal	3,06 mm

Outer Sheath / Gaine extérieure

Material / Matériel	Nitrile PVC / PVC nitrile
Nominal Thickness Épaisseur nominale	1,60 mm

2 Electrical characteristics / Caractéristiques électriques

Max. Continuous operation temperature of conductors	70 °C
Température maximale admissible au conducteur	70 °C
Max. Conductor temperature during short circuit	160 °C
Température maximale admissible en court-circuit	160 °C
DC resistance at 20 °C	7,41 Ohm/Km
Résistance en courant continu à 20 °C	7,41 Ohm/Km

3 Other requirements / Caractéristiques générales

External diameter	18,50 mm (Approx.)
Diamètre extérieur du câble	18,50 mm
Weight of cable	640 kg/km (Approx.)
Poids du câble	640 kg/km

4 Marking / Marquage

FLEXPOWER 18G1,5 - 18G2,5

