

FLEX SH AWGXX-200 (AWG30 - AWG14)

FILS DE CABLAGE FLEXIBLE SANS HALOGENES / HALOGEN FREE FLEXIBLE HOOK UP WIRE

PEEK / 600V / +200°C



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit argenté / Silver plated stranded copper conductor
- 2 - Isolant en Polyétheréthercétone (PEEK) / Polyetheretherketone (PEEK)

Code couleur (C) Color code (C)	A Naturel Clear	22 Rose Pink	0 Noir Black	1 Marron Brown	2 Rouge Red	3 Orange Orange	4 Jaune Yellow	5 Vert Green	6 Bleu Blue	7 Violet Purple	8 Gris Grey	9 Blanc White
------------------------------------	-----------------------	--------------------	--------------------	----------------------	-------------------	-----------------------	----------------------	--------------------	-------------------	-----------------------	-------------------	---------------------

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Section Section (mm²)	Conducteur Conductor (nb x Ø(mm))	Résistance Resistance (Ω/km)	Ø Isolation Ø Insulation (mm)	Poids Weight (g/m)	Courbure Bending (mm)	Intensité MAX MAX intensity (A) à 40°C
FLEX SH AWG30-200 C	0,1	19 x 0,0635	≤ 360,0	0,65 ± 0,10	≈ 0,87	≥ 3	4
FLEX SH AWG28-200 C	0,1	19 x 0,08	≤ 208,0	0,75 ± 0,10	≈ 1,29	≥ 4	6
FLEX SH AWG26-200 C	0,15	19x 0,10	≤ 128,7	0,85 ± 0,10	≈ 1,85	≥ 4	9
FLEX SH AWG24-200 C	0,24	19 x 0,127	≤ 76,6	1,00 ± 0,10	≈ 2,82	≥ 5	14
FLEX SH AWG22-200 C	0,34	19 x 0,15	≤ 50,3	1,10 ± 0,10	≈ 3,74	≥ 6	19
FLEX SH AWG20-200 C	0,6	19 x 0,20	≤ 32,1	1,35 ± 0,10	≈ 6,31	≥ 7	22
FLEX SH AWG18-200 C	0,93	19 x 0,25	≤ 20,6	1,60 ± 0,10	≈ 9,57	≥ 8	30
FLEX SH AWG16-200 C	1,34	19 x 0,30	≤ 14,3	1,90 ± 0,10	≈ 13,70	≥ 10	37
FLEX SH AWG14-200 C	1,82	37 x 0,25	≤ 10,6	2,15 ± 0,10	≈ 18,26	≥ 11	42

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service assignée / Assigned operating voltage :

Résistance d'isolement / Insulation resistance :

Rigidité diélectrique à sec cd./extérieur / Dry dielectric strength :

Rigidité diélectrique dans l'eau cd./extérieur / Dielectric strength in water :

Non propagation de la flamme / Flame retardancy :

Non propagation de l'incendie / Fire retardancy :

Sans halogènes / Halogen-free :

Faible émission de fumées / Low smoke :

Fumées non corrosives / Low corrosivity of fumes :

Résistance aux radiations / Radiation resistance :

Température de service / Service temperature :

Environnement / Environmental :

600V

≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)

5000 V (CC/DC 1min)

3000 V (CC/DC 1min)

NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)

NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)

NF EN 60754-1

NF EN 61034-2

NF EN 60754-2

> 5000 kGrey

-55 +200 °C

ROHS + REACH

