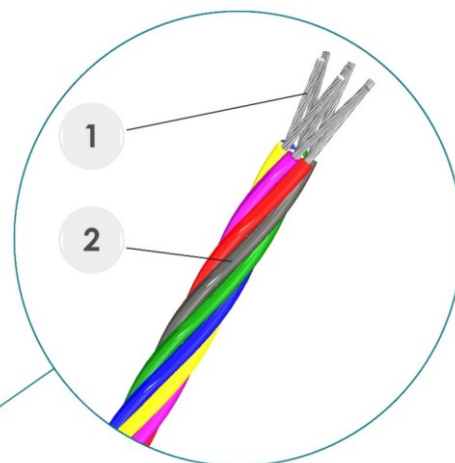


TWISTED WIRES - TWJ - (AWG26 - AWG30)

MULTI FILS TWJ MINIATURE
 CONDUCTEURS EN CUIVRE ARGENTÉ
 ISOLATION EN FLUOROPOLYMERE (PFA)

MINIATURE TWJ MULTI WIRES
 SILVER PLATED CONDUCTORS
 FLUOROPOLYMER (PFA) INSULATION



COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Toron de cuivre recuit argenté / Silvered copper stranded conductor
 - 2 - Isolant en PFA (Couleurs selon commande) / PFA insulation (colors on request)
 - 2 x Cds : Blanc, Rouge / White, Red
 - 3 x Cds : Blanc, Noir, Rouge / White, Black, Red
 - 4 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert / White, Red, Black, Green
 - 5 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Jaune / White, Red, Black, Green, Yellow
 - 6 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow
 - 7 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune, Violet / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow, Purple
 - 8 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune, Violet, Gris / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow, Purple, Grey
 - 10 x Cds : Bc, R, N, V, B, J, Violet, Gris, Marron, Orange / W, R, Bk, Gn, B, Y, Purple, Grey, Brown, Orange
 - 12 x Cds : Bc, R, N, V, B, J, V, G, Marron, Orange, Rose, Naturel / W, R, Bk, Gn, B, Y, P, Gy, Brown, Orange, Pink, Natural
- Autre couleurs selon commande / Other colors on request

DIMENSIONS / DIMENSIONS

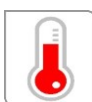
Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Jauge (AWG) Gauge (AWG)	Construction des Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Isolant (mm/inch) Insulation Ø (mm/inch)	Ø Extérieur (mm/inch) Outer Ø (mm/inch)	Poids câble (kg/km) Cable weight (kg/km)
TWJ-3019.02	2	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	1,1/0,043 ±7%	≈ 1,73
TWJ-3019.03	3	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	1,19/0,047 ±7%	≈ 2,60
TWJ-3019.04	4	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	1,33/0,052 ±7%	≈ 3,46
TWJ-3019.05	5	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	1,49/0,059 ±7%	≈ 4,33
TWJ-3019.06	6	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	1,65/0,065 ±7%	≈ 5,20
TWJ-3019.07	7	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	1,65/0,065 ±7%	≈ 6,06
TWJ-3019.08	8	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	1,83/0,072 ±7%	≈ 6,93
TWJ-3019.10	10	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	2,2/0,087 ±7%	≈ 8,66
TWJ-3019.12	12	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	2,29/0,09 ±7%	≈ 10,39



NF C 32-070 C1



NF C 32-070 C2



-196 +200°C



WATER RESISTANT



OIL RESISTANT



UV RESISTANT



FLEXIBLE



RoHS



REACH COMPLIANT



TWISTED WIRES - TWJ - (AWG26 - AWG30)

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Jauge (AWG) Gauge (AWG)	Construction des Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Isolant (mm/inch) Insulation Ø (mm/inch)	Ø Extérieur (mm/inch) Outer Ø (mm/inch)	Poids câble (kg/km) Cable weight (kg/km)
TWJ-2819.02	2	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	1,3/0,051 ±7%	≈ 2,57
TWJ-2819.03	3	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	1,4/0,055 ±7%	≈ 3,85
TWJ-2819.04	4	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	1,57/0,062 ±7%	≈ 5,13
TWJ-2819.05	5	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	1,76/0,069 ±7%	≈ 6,41
TWJ-2819.06	6	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	1,95/0,077 ±7%	≈ 7,70
TWJ-2819.07	7	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	1,95/0,077 ±7%	≈ 8,98
TWJ-2819.08	8	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	2,16/0,085 ±7%	≈ 10,26
TWJ-2819.10	10	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	2,6/0,102 ±7%	≈ 12,83
TWJ-2819.12	12	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65/0,026 ±7%	2,7/0,106 ±7%	≈ 15,40
TWJ-2619.02	2	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	1,52/0,06 ±7%	≈ 3,74
TWJ-2619.03	3	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	1,64/0,065 ±7%	≈ 5,61
TWJ-2619.04	4	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	1,83/0,072 ±7%	≈ 7,47
TWJ-2619.05	5	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	2,06/0,081 ±7%	≈ 9,34
TWJ-2619.06	6	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	2,28/0,09 ±7%	≈ 11,21
TWJ-2619.07	7	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	2,28/0,09 ±7%	≈ 13,08
TWJ-2619.08	8	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	2,53/0,1 ±7%	≈ 14,95
TWJ-2619.10	10	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	3,04/0,12 ±7%	≈ 18,68
TWJ-2619.12	12	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76/0,03 ±7%	3,16/0,124 ±7%	≈ 22,42

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service :	600 V
Résistance d'isolement / <i>Insulation resistance</i> :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / <i>Dielectric strength</i> :	1500 V (CC/DC 1min)
Non propagation de la flamme / <i>Flame retardancy</i> :	NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)
Non propagation de l'incendie / <i>Fire retardancy</i> :	NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)
Température de service / <i>Service temperature</i> :	-196 +200 °C
Environnement / <i>Environmental</i> :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / <i>Packaging according to the order</i>	

