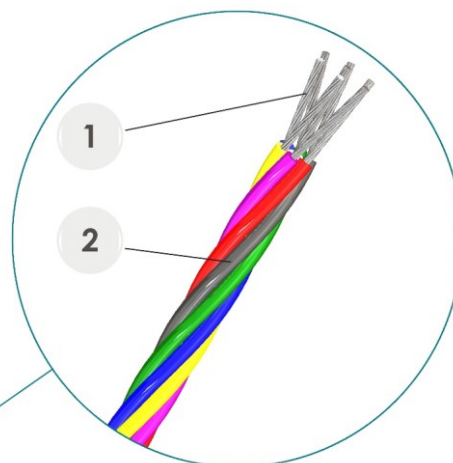


TWISTED WIRES - TWJ - (AWG32 - AWG36)

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

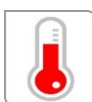
Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Jauge (AWG) Gauge (AWG)	Construction des Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m)	Ø Isolant (mm/inch) Insulation Ø (mm/inch)	Ø Extérieur (mm/inch) Outer Ø (mm/inch)	Poids câble (kg/km) Cable weight (kg/km)
TWJ-3607.02	2	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	0,6/0,024 ±7%	≈ 0,51
TWJ-3607.03	3	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	0,65/0,026 ±7%	≈ 0,76
TWJ-3607.04	4	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	0,73/0,029 ±7%	≈ 1,02
TWJ-3607.05	5	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	0,82/0,032 ±7%	≈ 1,27
TWJ-3607.06	6	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	0,9/0,035 ±7%	≈ 1,53
TWJ-3607.07	7	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	0,9/0,035 ±7%	≈ 1,78
TWJ-3607.08	8	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,15/0,045 ±7%	≈ 2,04
TWJ-3607.10	10	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,2/0,047 ±7%	≈ 2,55
TWJ-3607.12	12	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,25/0,049 ±7%	≈ 3,06



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 - (AWG32 - AWG36)

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-3407.02	2	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	0,74/0,029 ±7%	≈ 0,78
TWJ-3407.03	3	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	0,8/0,031 ±7%	≈ 1,16
TWJ-3407.04	4	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	0,9/0,035 ±7%	≈ 1,55
TWJ-3407.05	5	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,01/0,04 ±7%	≈ 1,94
TWJ-3407.06	6	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,11/0,044 ±7%	≈ 2,32
TWJ-3407.07	7	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,11/0,044 ±7%	≈ 2,71
TWJ-3407.08	8	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,42/0,056 ±7%	≈ 3,10
TWJ-3407.10	10	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,48/0,058 ±7%	≈ 3,88
TWJ-3407.12	12	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,54/0,061 ±7%	≈ 4,65
TWJ-3219.02	2	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	0,98/0,039 ±7%	≈ 1,31
TWJ-3219.03	3	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,06/0,042 ±7%	≈ 1,96
TWJ-3219.04	4	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,19/0,047 ±7%	≈ 2,62
TWJ-3219.05	5	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,33/0,052 ±7%	≈ 3,26
TWJ-3219.06	6	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,47/0,058 ±7%	≈ 3,92
TWJ-3219.07	7	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,47/0,058 ±7%	≈ 4,57
TWJ-3219.08	8	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,88/0,074 ±7%	≈ 5,22
TWJ-3219.10	10	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,96/0,077 ±7%	≈ 6,53
TWJ-3219.12	12	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	2,04/0,08 ±7%	≈ 7,83

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service AWG36 et AWG34 / Voltage AWG36 & AWG 34 :	150 V
Tension de service AWG32 / Voltage AWG32 :	250 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Non propagation de la flamme / Flame retardancy :	NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)
Non propagation de l'incendie / Fire retardancy :	NF C 32-070 C1 (IEC 60332-3)
Température de service / Service temperature :	-196 +200 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	



NF C 32-070 C1



NF C 32-070 C2



-196 +200°C



WATER RESISTANT



OIL RESISTANT



UV RESISTANT



FLEXIBLE



RoHS



REACH COMPLIANT

