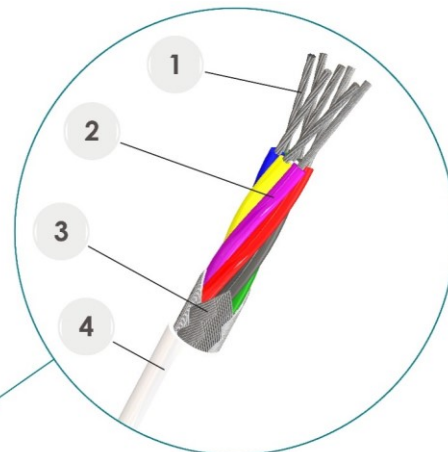


CABLES - TAU - (AWG32 - AWG36)

CABLES TAU BLINDES MINIATURE
 CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTÉ
 ISOLATION ET GAINÉ EN FLUOROPOLYMER (PFA)

MINIATURE TAU SHIELDED CABLES
 SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID
 FLUOROPOLYMER (PFA) INSULATION & SHEATH



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
 - 3 x Paires : Blanc+Rouge, Noir+Vert, Bleu+Jaune / White+Red, Black+Green, Blue+Yellow**
 - 4 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert / White, Red, Black, Green
 - 4 x Paires : Bc+R, N+V, Bleu+Jaune, Violet+Gris / W+R, Bk+Gn, Blue+Yellow, Purple+Grey**
 - 5 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Jaune / White, Red, Black, Green, Yellow
 - 5 x Paires : Bc+R, N+V, B+J, Vi+G, Marron+Orange / W+R, Bk+Gn, B+Y, Pu+G, Brown+Orange**
 - 6 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow
 - 6 x Paires : Bc+R, N+V, B+J, Vi+G, M+O, Rose+Naturel / W+R, Bk+Gn, B+Y, Pu+G, Br+O, Pink+Natural**
 - 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
- 3 - Blindage tresse en cuivre argenté / Silvered copper braid shielding
 Ø des brins et surface couverte / Wire diameter & Percent coverage : AWG 44 (0,05 mm) & ≥ 85 %
- 4 - Gaine PFA (Cod. W = Blanc, Bk = Noir) / PFA sheath (Cod. W = White, Bk = Black)

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 weith (kg/km)
TAU-3607.01-*	1	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	0,72/0,028 ±7%	≈ 1,12
TAU-3607.02-*	2	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,03/0,041 ±7%	≈ 2,04
TAU-3607.03-*	3	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,08/0,043 ±7%	≈ 2,40
TAU-3607.04-*	4	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,16/0,046 ±7%	≈ 2,83
TAU-3607.05-*	5	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,26/0,05 ±7%	≈ 3,32





CABLES - TAU - (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)
TAU-3607.06-*	6	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,36/0,054 ±7%	≈ 3,81
TAU-3607.07-*	7	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,36/0,054 ±7%	≈ 4,05
TAU-3607.08-*	8	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,46/0,057 ±7%	≈ 4,52
TAU-3607.12-*	12	36	7x44 AWG	≤ 1,30	0,3/0,012 ±7%	1,73/0,068 ±7%	≈ 6,18
TAU-3407.01-*	1	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	0,8/0,031 ±7%	≈ 1,43
TAU-3407.02-*	2	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,18/0,046 ±7%	≈ 2,66
TAU-3407.03-*	3	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,24/0,049 ±7%	≈ 3,17
TAU-3407.04-*	4	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,35/0,053 ±7%	≈ 3,83
TAU-3407.05-*	5	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,46/0,057 ±7%	≈ 4,46
TAU-3407.06-*	6	34	7x42 AWG	≤ 0,80	0,37/0,015 ±7%	1,57/0,062 ±7%	≈ 5,09
TAU-3219.01-*	1	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	0,91/0,036 ±7%	≈ 1,94
TAU-3219.02-*	2	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,43/0,056 ±7%	≈ 3,79
TAU-3219.03-*	3	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,52/0,06 ±7%	≈ 4,67
TAU-3219.04-*	4	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,64/0,065 ±7%	≈ 5,60
TAU-3219.05-*	5	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,79/0,07 ±7%	≈ 6,59
TAU-3219.06-*	6	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,93/0,076 ±7%	≈ 7,57
TAU-3219.3x2-*	6	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	2,17/0,085 ±7%	≈ 8,21
TAU-3219.07-*	7	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	1,93/0,076 ±7%	≈ 8,22
TAU-3219.08-*	8	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	2,11/0,083 ±7%	≈ 9,37
TAU-3219.4x2-*	8	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	2,37/0,093 ±7%	≈ 9,99
TAU-3219.5x2-*	10	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	2,61/0,103 ±7%	≈ 11,86
TAU-3219.12-*	12	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	2,52/0,099 ±7%	≈ 12,94
TAU-3219.6x2-*	12	32	19x44 AWG	≤ 0,48	0,49/0,019 ±7%	2,83/0,111 ±7%	≈ 13,68

* : Code couleur / Color code



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

