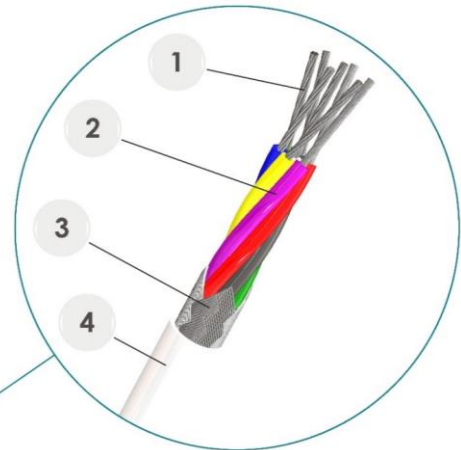


CABLES - TAU - (AWG32 - AWG36)

CABLES TAU BLINDES MINIATURE
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE
ISOLATION ET GAINÉ EN FLUOROPOLYMERE (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)

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) |
| Classification à la flamme / Flammability Classification : | UL 94 V0 |
| Température de service / Service temperature : | -196 +200 °C |
| Environnement / Environmental : | ROHS + REACH |
| Conditionnement selon commande / Packaging according to the order | |





CABLES - TAU - (AWG32 - AWG36)



DIMENSIONS / DIMENSIONS

| Désignation Designation | Nbre de Cond. Qty of Cds | Taille (AWG) Size (AWG) | Construction Conducteurs Conductors construction | Résistance (Ω/m) Resistance (Ω/m) | Ø Isolant nom Nom Insulation Ø | | Ø Ext. nom Nom Outer Ø | | Ø Ext. max Max Outer Ø | | Poids câble Cable weight max (g/m) |
|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|--|
| | | | | | mm | inch | mm | inch | mm | inch | |
| TAU-3607.01-* | 1 | | | | 0,30 | 0,012 | 0,73 | 0,029 | 0,80 | 0,032 | 1,71 |
| TAU-3607.02-* | 2 | | | | 0,30 | 0,012 | 1,04 | 0,041 | 1,14 | 0,045 | 2,97 |
| TAU-3607.03-* | 3 | | | | 0,30 | 0,012 | 1,09 | 0,043 | 1,20 | 0,047 | 3,61 |
| TAU-3607.04-* | 4 | | | | 0,30 | 0,012 | 1,17 | 0,046 | 1,29 | 0,051 | 4,03 |
| TAU-3607.05-* | 5 | 36 | 7x44 AWG | ≤ 1,30 | 0,30 | 0,012 | 1,26 | 0,050 | 1,39 | 0,055 | 4,79 |
| TAU-3607.06-* | 6 | | | | 0,30 | 0,012 | 1,35 | 0,053 | 1,49 | 0,058 | 4,83 |
| TAU-3607.07-* | 7 | | | | 0,30 | 0,012 | 1,35 | 0,053 | 1,49 | 0,058 | 5,80 |
| TAU-3607.08-* | 8 | | | | 0,30 | 0,012 | 1,46 | 0,057 | 1,61 | 0,063 | 6,30 |
| TAU-3607.12-* | 12 | | | | 0,30 | 0,012 | 1,72 | 0,068 | 1,89 | 0,074 | 8,89 |
| TAU-3407.01-* | 1 | | | | 0,37 | 0,015 | 0,80 | 0,031 | 0,88 | 0,035 | 2,21 |
| TAU-3407.02-* | 2 | | | | 0,37 | 0,015 | 1,18 | 0,046 | 1,30 | 0,051 | 3,75 |
| TAU-3407.03-* | 3 | 34 | 7x42 AWG | ≤ 0,80 | 0,37 | 0,015 | 1,25 | 0,049 | 1,38 | 0,054 | 4,63 |
| TAU-3407.04-* | 4 | | | | 0,37 | 0,015 | 1,35 | 0,053 | 1,49 | 0,058 | 5,51 |
| TAU-3407.05-* | 5 | | | | 0,37 | 0,015 | 1,46 | 0,057 | 1,61 | 0,063 | 6,20 |
| TAU-3407.06-* | 6 | | | | 0,37 | 0,015 | 1,57 | 0,062 | 1,73 | 0,068 | 7,22 |
| TAU-3219.01-* | 1 | | | | 0,49 | 0,019 | 0,93 | 0,037 | 1,02 | 0,040 | 2,99 |
| TAU-3219.02-* | 2 | | | | 0,49 | 0,019 | 1,43 | 0,056 | 1,57 | 0,062 | 5,41 |
| TAU-3219.03-* | 3 | | | | 0,49 | 0,019 | 1,52 | 0,060 | 1,67 | 0,066 | 6,78 |
| TAU-3219.04-* | 4 | | | | 0,49 | 0,019 | 1,66 | 0,065 | 1,83 | 0,072 | 7,83 |
| TAU-3219.05-* | 5 | | | | 0,49 | 0,019 | 1,79 | 0,070 | 1,97 | 0,078 | 9,32 |
| TAU-3219.06-* | 6 | | | | 0,49 | 0,019 | 1,95 | 0,077 | 2,15 | 0,084 | 10,68 |
| TAU-3219.3x2-* | 6 | 32 | 19x44 AWG | ≤ 0,48 | 0,49 | 0,019 | 2,23 | 0,088 | 2,45 | 0,097 | 12,00 |
| TAU-3219.07-* | 7 | | | | 0,49 | 0,019 | 1,95 | 0,077 | 2,15 | 0,084 | 11,50 |
| TAU-3219.08-* | 8 | | | | 0,49 | 0,019 | 2,11 | 0,083 | 2,32 | 0,091 | 13,32 |
| TAU-3219.4x2-* | 8 | | | | 0,49 | 0,019 | 2,44 | 0,096 | 2,68 | 0,106 | 14,64 |
| TAU-3219.5x2-* | 10 | | | | 0,49 | 0,019 | 2,68 | 0,106 | 2,95 | 0,116 | 17,27 |
| TAU-3219.12-* | 12 | | | | 0,49 | 0,019 | 2,54 | 0,100 | 2,79 | 0,110 | 18,50 |
| TAU-3219.6x2-* | 12 | | | | 0,49 | 0,019 | 2,93 | 0,115 | 3,22 | 0,127 | 19,72 |

* : Code couleur / Color code

