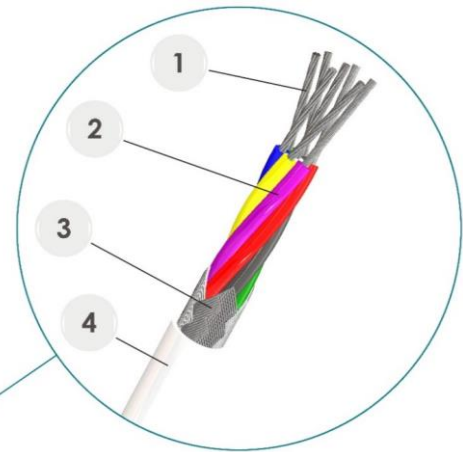


## CABLES - TAU - (AWG26 - AWG30)

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 :	600 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	
Cable résistant aux UV / UV resistant cable	
Pour application ultra flexible / Ultra flexible application	



# CABLES - TAU - (AWG26 - AWG30)

## DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Taille (AWG) Size (AWG)	Construction Conducteurs Constructors 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-3019.01-*	1				0,55	0,022	1,05	0,041	1,16	0,045	3,33			
TAU-3019.02-*	2				0,55	0,022	1,60	0,063	1,76	0,069	6,71			
TAU-3019.03-*	3				0,55	0,022	1,69	0,067	1,86	0,074	8,45			
TAU-3019.04-*	4				0,55	0,022	1,83	0,072	2,01	0,079	9,20			
TAU-3019.05-*	5				0,55	0,022	1,99	0,078	2,19	0,086	11,90			
TAU-3019.06-*	6				0,55	0,022	2,17	0,085	2,39	0,094	13,46			
<b>TAU-3019.3x2-*</b>	<b>6</b>	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55	0,022	2,41	0,095	2,65	0,105	15,05			
TAU-3019.07-*	7				0,55	0,022	2,17	0,085	2,39	0,094	14,60			
TAU-3019.08-*	8				0,55	0,022	2,35	0,093	2,59	0,102	16,57			
<b>TAU-3019.4x2-*</b>	<b>8</b>				0,55	0,022	<b>2,64</b>	<b>0,104</b>	<b>2,90</b>	<b>0,114</b>	<b>18,34</b>			
TAU-3019.10-*	10				0,55	0,022	2,75	0,108	3,03	0,119	20,72			
<b>TAU-3019.5x2-*</b>	<b>10</b>				0,55	0,022	<b>2,94</b>	<b>0,116</b>	<b>3,23</b>	<b>0,128</b>	<b>21,53</b>			
TAU-3019.12-*	12				0,55	0,022	2,84	0,112	3,12	0,123	23,33			
<b>TAU-3019.6x2-*</b>	<b>12</b>				0,55	0,022	<b>3,19</b>	<b>0,126</b>	<b>3,51</b>	<b>0,139</b>	<b>24,84</b>			
TAU-2819.01-*	1							0,65	0,026	1,15	0,045	1,27	0,050	4,28
TAU-2819.02-*	2							0,65	0,026	1,80	0,071	1,98	0,078	8,47
TAU-2819.03-*	3							0,65	0,026	1,90	0,075	2,09	0,083	10,75
TAU-2819.04-*	4							0,65	0,026	2,07	0,081	2,28	0,089	12,99
TAU-2819.05-*	5				0,65	0,026	2,26	0,089	2,49	0,098	15,17			
TAU-2819.06-*	6				0,65	0,026	2,47	0,097	2,72	0,107	17,73			
<b>TAU-2819.3x2-*</b>	<b>6</b>	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65	0,026	<b>2,76</b>	<b>0,109</b>	<b>3,04</b>	<b>0,120</b>	<b>19,34</b>			
TAU-2819.07-*	7				0,65	0,026	2,47	0,097	2,72	0,107	19,36			
TAU-2819.08-*	8				0,65	0,026	2,68	0,106	2,95	0,117	21,87			
<b>TAU-2819.4x2-*</b>	<b>8</b>				0,65	0,026	<b>3,03</b>	<b>0,119</b>	<b>3,33</b>	<b>0,131</b>	<b>23,61</b>			
TAU-2819.10-*	10				0,65	0,026	3,15	0,124	3,47	0,136	27,01			
<b>TAU-2819.5x2-*</b>	<b>10</b>				0,65	0,026	<b>3,38</b>	<b>0,133</b>	<b>3,72</b>	<b>0,146</b>	<b>28,02</b>			
TAU-2819.12-*	12				0,65	0,026	3,25	0,128	3,58	0,141	30,84			
<b>TAU-2819.6x2-*</b>	<b>12</b>				0,65	0,026	<b>3,67</b>	<b>0,144</b>	<b>4,04</b>	<b>0,158</b>	<b>32,60</b>			
TAU-2619.01-*	1							0,76	0,030	1,26	0,050	1,39	0,055	5,10
TAU-2619.02-*	2							0,76	0,030	2,02	0,080	2,22	0,088	10,88
TAU-2619.03-*	3							0,76	0,030	2,14	0,084	2,35	0,092	13,83
TAU-2619.04-*	4							0,76	0,030	2,33	0,092	2,56	0,101	16,76
TAU-2619.05-*	5				0,76	0,030	2,56	0,101	2,82	0,111	19,81			
TAU-2619.06-*	6				0,76	0,030	2,80	0,110	3,08	0,121	23,09			
<b>TAU-2619.3x2-*</b>	<b>6</b>	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76	0,030	<b>3,13</b>	<b>0,123</b>	<b>3,44</b>	<b>0,135</b>	<b>24,84</b>			
TAU-2619.07-*	7				0,76	0,030	2,80	0,110	3,08	0,121	25,42			
TAU-2619.08-*	8				0,76	0,030	3,05	0,120	3,36	0,132	28,52			
<b>TAU-2619.4x2-*</b>	<b>8</b>				0,76	0,030	<b>3,45</b>	<b>0,136</b>	<b>3,80</b>	<b>0,150</b>	<b>30,77</b>			
TAU-2619.10-*	10				0,76	0,030	3,59	0,141	3,95	0,155	35,65			
<b>TAU-2619.5x2-*</b>	<b>10</b>				0,76	0,030	<b>3,86</b>	<b>0,152</b>	<b>4,25</b>	<b>0,167</b>	<b>36,91</b>			
TAU-2619.12-*	12				0,76	0,030	3,71	0,146	4,08	0,161	40,93			
<b>TAU-2619.6x2-*</b>	<b>12</b>				0,76	0,030	<b>4,20</b>	<b>0,165</b>	<b>4,62</b>	<b>0,182</b>	<b>43,23</b>			

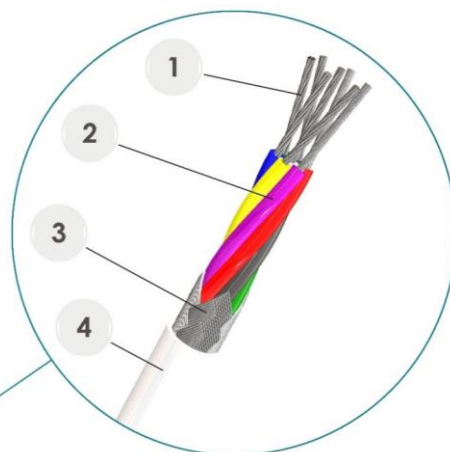
\* : Code couleur / Color code



## 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
<b>TAU-3219.3x2-*</b>	<b>6</b>	32	19x44 AWG	≤ 0,48	<b>0,49</b>	<b>0,019</b>	<b>2,23</b>	<b>0,088</b>	<b>2,45</b>	<b>0,097</b>	<b>12,00</b>
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
<b>TAU-3219.4x2-*</b>	<b>8</b>				<b>0,49</b>	<b>0,019</b>	<b>2,44</b>	<b>0,096</b>	<b>2,68</b>	<b>0,106</b>	<b>14,64</b>
<b>TAU-3219.5x2-*</b>	<b>10</b>				<b>0,49</b>	<b>0,019</b>	<b>2,68</b>	<b>0,106</b>	<b>2,95</b>	<b>0,116</b>	<b>17,27</b>
TAU-3219.12-*	12				0,49	0,019	2,54	0,100	2,79	0,110	18,50
<b>TAU-3219.6x2-*</b>	<b>12</b>				0,49	0,019	2,93	0,115	3,22	0,127	19,72

\* : Code couleur / Color code

