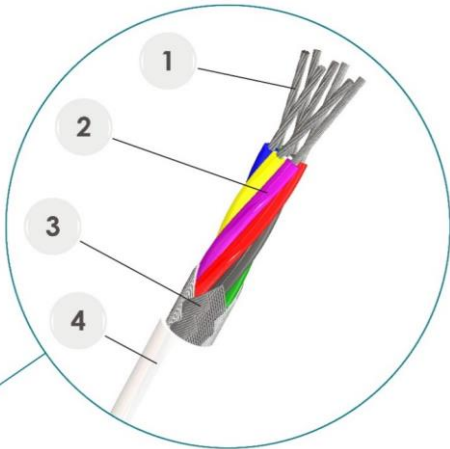


CABLES - TAU - (AWG26 - AWG30)

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	30	19x42 AWG	≤ 0,36	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
TAU-3019.3x2-*	6				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
TAU-3019.4x2-*	8				0,55	0,022	2,64	0,104	2,90	0,114	18,34
TAU-3019.10-*	10				0,55	0,022	2,75	0,108	3,03	0,119	20,72
TAU-3019.5x2-*	10				0,55	0,022	2,94	0,116	3,23	0,128	21,53
TAU-3019.12-*	12	28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,55	0,022	2,84	0,112	3,12	0,123	23,33
TAU-3019.6x2-*	12				0,55	0,022	3,19	0,126	3,51	0,139	24,84
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
TAU-2819.3x2-*	6				0,65	0,026	2,76	0,109	3,04	0,120	19,34
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
TAU-2819.4x2-*	8				0,65	0,026	3,03	0,119	3,33	0,131	23,61
TAU-2819.10-*	10				0,65	0,026	3,15	0,124	3,47	0,136	27,01
TAU-2819.5x2-*	10				0,65	0,026	3,38	0,133	3,72	0,146	28,02
TAU-2819.12-*	12	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,65	0,026	3,25	0,128	3,58	0,141	30,84
TAU-2819.6x2-*	12				0,65	0,026	3,67	0,144	4,04	0,158	32,60
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
TAU-2619.3x2-*	6				0,76	0,030	3,13	0,123	3,44	0,135	24,84
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
TAU-2619.4x2-*	8				0,76	0,030	3,45	0,136	3,80	0,150	30,77
TAU-2619.10-*	10				0,76	0,030	3,59	0,141	3,95	0,155	35,65
TAU-2619.5x2-*	10				0,76	0,030	3,86	0,152	4,25	0,167	36,91
TAU-2619.12-*	12				0,76	0,030	3,71	0,146	4,08	0,161	40,93
TAU-2619.6x2-*	12				0,76	0,030	4,20	0,165	4,62	0,182	43,23

* : Code couleur / Color code