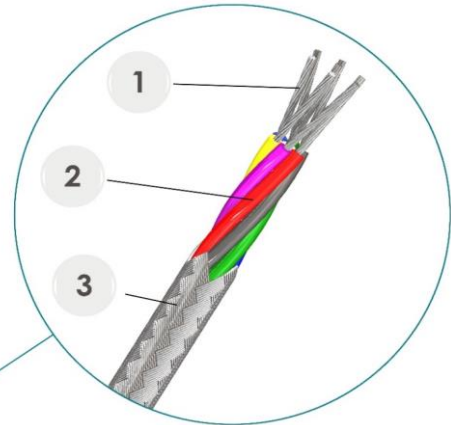


SHIELDED WIRES - BTA - (AWG26 - AWG30)

FILS BLINDES BTA MINIATURE
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE
ISOLATION EN FLUOROPOLYMERE (PFA)

MINATURE BTA SHIELDED WIRES
SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID
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)
 - 1 x Cd : Blanc / White
 - 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
- 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 %

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :	600 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	5000 V (CC/DC 1min)
Température de service / Service temperature :	-196/+200 °C
Classification à la flamme / Flammability Classification :	UL 94 V0
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	



SHIELDED WIRES - BTA - (AWG26 - AWG30)



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				
BTA-3019.01	1	30	19x42 AWG	$\leq 0,36$	0,55	0,022	0,79	0,031	0,87	0,034	2,40			
BTA-3019.02	2				0,55	0,022	1,35	0,053	1,49	0,058	4,70			
BTA-3019.03	3				0,55	0,022	1,45	0,057	1,60	0,063	6,17			
BTA-3019.04	4				0,55	0,022	1,59	0,063	1,75	0,069	7,30			
BTA-3019.05	5				0,55	0,022	1,74	0,069	1,91	0,076	8,95			
BTA-3019.06	6				0,55	0,022	1,91	0,075	2,10	0,083	10,05			
BTA-3019.07	7				0,55	0,022	1,91	0,075	2,10	0,083	11,19			
BTA-3019.08	8				0,55	0,022	2,08	0,082	2,29	0,090	12,65			
BTA-3019.10	10				0,55	0,022	2,47	0,097	2,72	0,107	15,70			
BTA-3019.12	12				0,55	0,022	2,57	0,101	2,83	0,111	18,03			
BTA-2819.01	1				28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65	0,026	0,88	0,035	0,97	0,039	3,15
BTA-2819.02	2							0,65	0,026	1,53	0,060	1,68	0,066	6,04
BTA-2819.03	3	0,65	0,026	1,64				0,065	1,80	0,072	8,02			
BTA-2819.04	4	0,65	0,026	1,80				0,071	1,98	0,078	9,92			
BTA-2819.05	5	0,65	0,026	1,99				0,078	2,19	0,086	11,57			
BTA-2819.06	6	0,65	0,026	2,18				0,086	2,40	0,095	13,57			
BTA-2819.07	7	0,65	0,026	2,18				0,086	2,40	0,095	15,20			
BTA-2819.08	8	0,65	0,026	2,38				0,094	2,62	0,103	17,08			
BTA-2819.10	10	0,65	0,026	2,83				0,111	3,11	0,122	20,82			
BTA-2819.12	12	0,65	0,026	2,94				0,116	3,23	0,128	24,19			
BTA-2619.01	1	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$				0,76	0,030	0,98	0,039	1,08	0,043	3,83
BTA-2619.02	2							0,76	0,030	1,73	0,068	1,90	0,075	7,95
BTA-2619.03	3				0,76	0,030	1,86	0,073	2,05	0,080	10,53			
BTA-2619.04	4				0,76	0,030	2,05	0,081	2,26	0,089	12,93			
BTA-2619.05	5				0,76	0,030	2,26	0,089	2,49	0,098	15,46			
BTA-2619.06	6				0,76	0,030	2,48	0,098	2,73	0,108	18,03			
BTA-2619.07	7				0,76	0,030	2,48	0,098	2,73	0,108	20,36			
BTA-2619.08	8				0,76	0,030	2,71	0,107	2,98	0,118	22,69			
BTA-2619.10	10				0,76	0,030	3,23	0,127	3,55	0,140	28,07			
BTA-2619.12	12				0,76	0,030	3,36	0,132	3,70	0,145	32,87			

* : Code couleur / Color code

Ce document est la propriété exclusive de AGILINK Microwires et ne peut pas être utilisé ou divulgué sans son accord / This document is the exclusive property of AGILINK Microwires and may neither be used nor