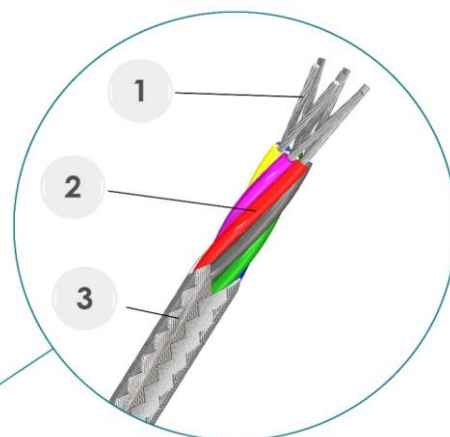


SHIELDED WIRES - BTA - (AWG32 - AWG36)

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

MINIATURE 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 AWG36 et AWG34 / <i>Voltage AWG36 & AWG 34 :</i>	150 V
Tension de service AWG32 / <i>Voltage AWG32 :</i>	250 V
Résistance d'isolement / <i>Insulation resistance :</i>	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / <i>Dielectric strength :</i>	1500 V (CC/DC 1min)
Classification à la flamme / <i>Flammability Classification :</i>	UL 94 V0
Température de service / <i>Service temperature :</i>	-196/+200 °C
Environnement / <i>Environmental :</i>	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / <i>Packaging according to the order</i>	


SHIELDED WIRES - BTA - (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				
BTA-3607.01	1	36	7x44 AWG	$\leq 1,30$	0,30	0,012	0,53	0,021	0,58	0,023	1,08			
BTA-3607.02	2				0,30	0,012	0,83	0,033	0,91	0,036	1,91			
BTA-3607.03	3				0,30	0,012	0,88	0,035	0,97	0,039	2,48			
BTA-3607.04	4				0,30	0,012	0,96	0,038	1,06	0,042	2,78			
BTA-3607.05	5				0,30	0,012	1,04	0,041	1,14	0,045	3,36			
BTA-3607.06	6				0,30	0,012	1,13	0,044	1,24	0,048	3,92			
BTA-3607.07	7				0,30	0,012	1,13	0,044	1,24	0,048	4,22			
BTA-3607.08	8				0,30	0,012	1,22	0,048	1,34	0,053	4,52			
BTA-3607.10	10				0,30	0,012	1,43	0,056	1,57	0,062	5,50			
BTA-3607.12	12				0,30	0,012	1,48	0,058	1,63	0,064	6,56			
BTA-3407.01	1				34	7x42 AWG	$\leq 0,80$	0,37	0,015	0,60	0,024	0,66	0,026	1,50
BTA-3407.02	2							0,37	0,015	0,97	0,038	1,07	0,042	2,49
BTA-3407.03	3	0,37	0,015	1,03				0,041	1,13	0,045	3,22			
BTA-3407.04	4	0,37	0,015	1,13				0,044	1,24	0,048	3,94			
BTA-3407.05	5	0,37	0,015	1,23				0,048	1,35	0,053	4,40			
BTA-3407.06	6	0,37	0,015	1,34				0,053	1,47	0,058	4,84			
BTA-3407.07	7	0,37	0,015	1,34				0,053	1,47	0,058	5,69			
BTA-3407.08	8	0,37	0,015	1,45				0,057	1,60	0,063	6,49			
BTA-3407.10	10	0,37	0,015	1,71				0,067	1,88	0,074	7,71			
BTA-3407.12	12	0,37	0,015	1,77				0,070	1,95	0,077	9,14			
BTA-3219.01	1	32	19x44 AWG	$\leq 0,48$				0,49	0,019	0,72	0,028	0,79	0,031	2,09
BTA-3219.02	2							0,49	0,019	1,21	0,048	1,33	0,053	3,71
BTA-3219.03	3				0,49	0,019	1,29	0,051	1,42	0,056	4,87			
BTA-3219.04	4				0,49	0,019	1,42	0,056	1,56	0,062	5,62			
BTA-3219.05	5				0,49	0,019	1,55	0,061	1,71	0,067	6,85			
BTA-3219.06	6				0,49	0,019	1,70	0,067	1,87	0,074	7,82			
BTA-3219.07	7				0,49	0,019	1,70	0,067	1,87	0,074	8,64			
BTA-3219.08	8				0,49	0,019	1,85	0,073	2,04	0,080	10,04			
BTA-3219.10	10				0,49	0,019	2,19	0,086	2,41	0,095	12,19			
BTA-3219.12	12				0,49	0,019	2,27	0,089	2,50	0,098	14,11			