

CABLES - TES - (AWG26 - AWG30)

CABLES TES BLINDES MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

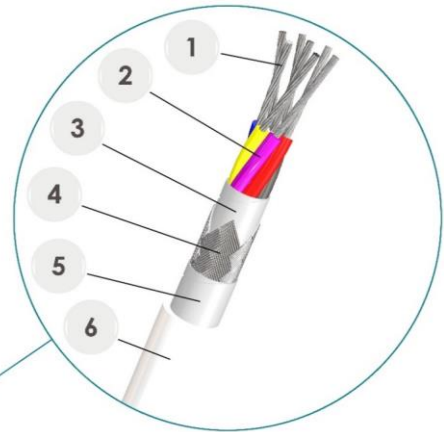
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

GAINÉ EN THERMOPLASTIQUE ELASTOMERE

MINIATURE TES SHIELDED CABLES FOR DYNAMIC USES

SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID

THERMOPLASTIC ELASTOMER 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)
 - 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
- 3 - Ruban de protection PTFE / PTFE protecting tape
- 4 - 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 %
- 5 - Ruban de protection PTFE / PTFE protecting tape
- 6 - Gaine thermoplastique élastomère (W=Blanc, Bk=Noir) / Thermoplastic elastomer sheath (W=White, Bk=Black)

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 :	-50 / +125 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	
Cable surmoulable / Overmoulding cable	
Cable résistant aux huiles / Oils resistant cable	
Cable résistant aux UV / UV resistant cable	
Pour application ultra flexible / Ultra flexible application	


CABLES - TES - (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				
TES-3019.03-*	3				0,55	0,022	2,29	0,090	2,52	0,099	9,78			
TES-3019.04-*	4				0,55	0,022	2,43	0,096	2,67	0,106	11,26			
TES-3019.05-*	5				0,55	0,022	2,69	0,106	2,96	0,117	13,71			
TES-3019.06-*	6	30	19x42 AWG	$\leq 0,36$	0,55	0,022	2,85	0,112	3,14	0,123	15,33			
TES-3019.07-*	7				0,55	0,022	2,90	0,114	3,19	0,125	16,67			
TES-3019.08-*	8				0,55	0,022	3,08	0,121	3,39	0,133	18,42			
TES-3019.10-*	10				0,55	0,022	3,50	0,138	3,85	0,152	22,54			
TES-3019.12-*	12				0,55	0,022	3,59	0,141	3,95	0,155	24,73			
TES-2819.03-*	3							0,65	0,026	2,50	0,098	2,75	0,108	11,96
TES-2819.04-*	4							0,65	0,026	2,67	0,105	2,94	0,116	13,99
TES-2819.05-*	5				0,65	0,026	2,96	0,117	3,26	0,129	17,07			
TES-2819.06-*	6	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65	0,026	3,15	0,124	3,47	0,136	19,26			
TES-2819.07-*	7				0,65	0,026	3,20	0,126	3,52	0,139	21,06			
TES-2819.08-*	8				0,65	0,026	3,41	0,134	3,75	0,147	23,38			
TES-2819.10-*	10				0,65	0,026	3,90	0,154	4,29	0,169	28,74			
TES-2819.12-*	12				0,65	0,026	4,00	0,157	4,40	0,173	31,81			
TES-2619.03-*	3							0,76	0,030	2,74	0,108	3,01	0,119	14,77
TES-2619.04-*	4							0,76	0,030	2,98	0,117	3,28	0,129	17,97
TES-2619.05-*	5				0,76	0,030	3,26	0,128	3,59	0,141	21,42			
TES-2619.06-*	6	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76	0,030	3,53	0,139	3,88	0,153	24,91			
TES-2619.07-*	7				0,76	0,030	3,58	0,141	3,94	0,155	27,37			
TES-2619.08-*	8				0,76	0,030	3,83	0,151	4,21	0,166	30,50			
TES-2619.10-*	10				0,76	0,030	4,39	0,173	4,83	0,190	37,55			
TES-2619.12-*	12				0,76	0,030	4,56	0,180	5,02	0,198	42,66			

* : Code couleur / Color code

CABLES - TES - (AWG32 - AWG36)

CABLES TES BLINDES MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

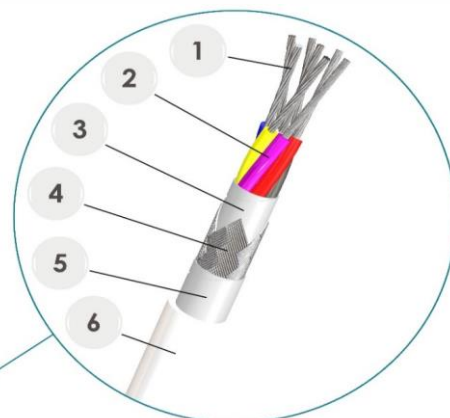
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

GAINÉ EN THERMOPLASTIQUE ELASTOMERE

MINIATURE TES SHIELDED CABLES FOR DYNAMIC USES

SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID

THERMOPLASTIC ELASTOMER 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
 - 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
- 3 - Ruban de protection PTFE / PTFE protecting tape
- 4 - 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 %
- 5 - Ruban de protection PTFE / PTFE protecting tape
- 6 - Gaine thermoplastique élastomère (W=Blanc, Bk=Noir, Gy=Gris) / Thermoplastic elastomer sheath (W=White, Bk=Black, Gy=Grey)

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)
Température de service / Service temperature :	-50 +125 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	
Cable surmoulable / Overmoulding cable	
Cable résistant aux huiles / Oils resistant cable	
Cable résistant aux UV / UV resistant cable	
Pour application ultra flexible / Ultra flexible application	


CABLES - TES - (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	
TES-3607.08-*	8	36	7x44 AWG	$\leq 1,30$	0,30	0,012	2,09	0,082	2,30	0,091	9,37
TES-3607.10-*	10				0,30	0,012	2,24	0,088	2,46	0,097	10,32
TES-3607.12-*	12				0,30	0,012	2,29	0,090	2,52	0,099	11,12
TES-3607.16-*	16				0,30	0,012	2,44	0,096	2,68	0,106	13,30
TES-3607.19-*	19				0,30	0,012	2,52	0,099	2,77	0,109	14,11
TES-3607.24-*	24				0,30	0,012	3,18	0,125	3,50	0,138	17,27
TES-3407.05-*	5	34	7x42 AWG	$\leq 0,80$	0,37	0,015	2,07	0,081	2,28	0,090	8,80
TES-3407.06-*	6				0,37	0,015	2,17	0,085	2,39	0,094	9,85
TES-3407.08-*	8				0,37	0,015	2,26	0,089	2,49	0,098	11,28
TES-3407.10-*	10				0,37	0,015	2,51	0,099	2,76	0,109	12,90
TES-3407.12-*	12				0,37	0,015	2,56	0,101	2,82	0,111	13,95
TES-3407.16-*	16				0,37	0,015	2,82	0,111	3,10	0,122	16,94
TES-3407.19-*	19				0,37	0,015	2,96	0,117	3,26	0,128	19,26
TES-3219.03-*	3	32	19x44 AWG	$\leq 0,48$	0,49	0,019	2,12	0,083	2,33	0,092	9,42
TES-3219.04-*	4				0,49	0,019	2,25	0,089	2,48	0,097	10,46
TES-3219.05-*	5				0,49	0,019	2,36	0,093	2,60	0,102	11,97
TES-3219.06-*	6				0,49	0,019	2,50	0,098	2,75	0,108	12,99
TES-3219.08-*	8				0,49	0,019	2,64	0,104	2,90	0,114	15,02
TES-3219.10-*	10				0,49	0,019	3,03	0,119	3,33	0,131	19,04
TPU-3219.12-*	12				0,49	0,019	3,11	0,122	3,42	0,135	20,89

* : Code couleur / Color code

Exemple de câble multipaires / Example of multipair cable :

TES-3607.6x2-Gy : 6 paires AWG36, gaine grise / 6 pairs AWG36, grey sheath

