

CABLES - TES - (AWG26 - AWG30)

CABLES TES BLINDES MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

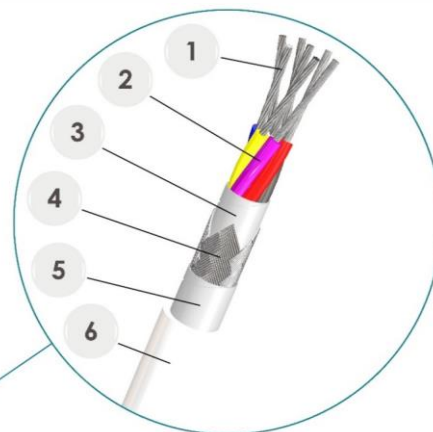
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

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