

CABLES - TES - (AWG26 - AWG30)

CABLES TES BLINDES MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

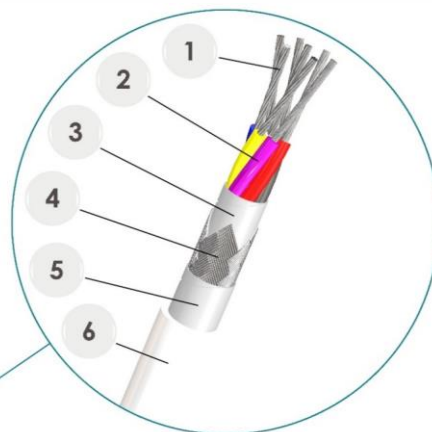
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTÉ

GAINE 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	30	19x42 AWG	≤ 0,36	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				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	28	19x40 AWG	≤ 0,20	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				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	26	19x38 AWG	≤ 0,13	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				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

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Ribbon Cables / IDC Cables](#) category:

Click to view products by [Agilink](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[13005](#) [1537955-1](#) [cab-LVDV-PWR-10-15](#) [9L28060-GRY-H300](#) [22009](#) [Ribbon Cable, 4 Pin, 350mm](#) [Ribbon Cable, 4 Pin, 700mm](#) [1-3636-600-5204](#) [WHU18-1818-120](#) [AWG28-34/G/300](#) [ACL-eSSI-2](#) [3801/09 \(100FT\)](#) [0044738](#) [0032805](#) [0012940](#) [0012842](#) [0012801](#) [0012814](#) [0012803](#) [0012828](#) [21201](#) [0021923](#) [0012914](#) [0012804](#) [22253](#) [22261](#) [22265](#) [22018](#) [22005](#) [22250](#) [XF-39603003P](#) [XF-20102003P3](#) [XF-10101502P2](#) [XF-25013004P](#) [XF-10101504P](#) [XF-12501504P](#) [XF-39603004P4](#) [XF-20102002P2](#) [CL2542320190BC10E](#) [XF-2501L3003P3](#) [XF-39603003P3](#) [XF-12501503P](#) [XF-12571503P](#) [XF-12571504P](#) [XF-12571502P2](#) [XF-12571502P](#) [XF-25013003P](#) [XF-25013003P3](#) [XF-20102004P4](#) [XF-25013002P2](#)