

CABLES - TES - (AWG26 - AWG30)

CABLES TES BLINDES MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE

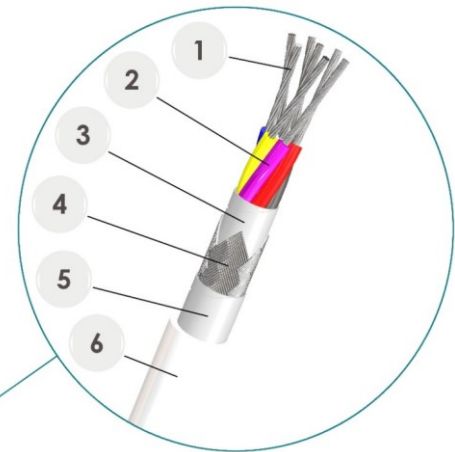
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTE

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)*

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation <i>Designation</i>	Nbre de Cond. <i>Qty of Cds</i>	Jauge (AWG) <i>Gauge (AWG)</i>	Construction des Conducteurs <i>Conductors construction</i>	Résistance (Ω/m) <i>Resistance (Ω/m)</i>	Ø Isolant (mm/inch) <i>Insulation Ø (mm/inch)</i>	Ø Extérieur (mm/inch) <i>Outer Ø (mm/inch)</i>	Poids câble (kg/km) <i>Cable weight (kg/km)</i>
TES-3019.03-*	3	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	2,29/0,09 ±7%	≈ 9,78
TES-3019.04-*	4	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	2,43/0,096 ±7%	≈ 11,26
TES-3019.05-*	5	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	2,69/0,106 ±7%	≈ 13,71
TES-3019.06-*	6	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	2,85/0,112 ±7%	≈ 15,33
TES-3019.07-*	7	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	2,9/0,114 ±7%	≈ 16,67
TES-3019.08-*	8	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	3,08/0,121 ±7%	≈ 18,42
TES-3019.10-*	10	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	3,5/0,138 ±7%	≈ 22,54
TES-3019.12-*	12	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55/0,022 ±7%	3,59/0,141 ±7%	≈ 24,73



CABLES - TES - (AWG26 - AWG30)

DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Jauge (AWG) Gauge (AWG)	Construction des Conducteurs Conductors construction	Résistance (Ω /m) Resistance (Ω /m)	Ø Isolant (mm/inch) Insulation Ø (mm/inch)	Ø Extérieur (mm/inch) Outer Ø (mm/inch)	Poids câble (kg/km) Cable weight (kg/km)
TES-2819.03-*	3	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	2,5/0,098 $\pm 7\%$	$\approx 11,96$
TES-2819.04-*	4	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	2,67/0,105 $\pm 7\%$	$\approx 13,99$
TES-2819.05-*	5	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	2,96/0,117 $\pm 7\%$	$\approx 17,07$
TES-2819.06-*	6	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	3,15/0,124 $\pm 7\%$	$\approx 19,26$
TES-2819.07-*	7	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	3,2/0,126 $\pm 7\%$	$\approx 21,06$
TES-2819.08-*	8	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	3,41/0,134 $\pm 7\%$	$\approx 23,38$
TES-2819.10-*	10	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	3,9/0,154 $\pm 7\%$	$\approx 28,74$
TES-2819.12-*	12	28	19x40 AWG	$\leq 0,20$	0,65/0,026 $\pm 7\%$	4/0,157 $\pm 7\%$	$\approx 31,81$
TES-2619.03-*	3	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	2,74/0,108 $\pm 7\%$	$\approx 14,77$
TES-2619.04-*	4	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	2,98/0,117 $\pm 7\%$	$\approx 17,97$
TES-2619.05-*	5	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	3,26/0,128 $\pm 7\%$	$\approx 21,42$
TES-2619.06-*	6	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	3,53/0,139 $\pm 7\%$	$\approx 24,91$
TES-2619.07-*	7	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	3,58/0,141 $\pm 7\%$	$\approx 27,37$
TES-2619.08-*	8	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	3,83/0,151 $\pm 7\%$	$\approx 30,50$
TES-2619.10-*	10	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	4,39/0,173 $\pm 7\%$	$\approx 37,55$
TES-2619.12-*	12	26	19x38 AWG	$\leq 0,13$	0,76/0,03 $\pm 7\%$	4,56/0,18 $\pm 7\%$	$\approx 42,66$

* : Code couleur / Color code

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage :	600 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	$\geq 1000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$ (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	

