

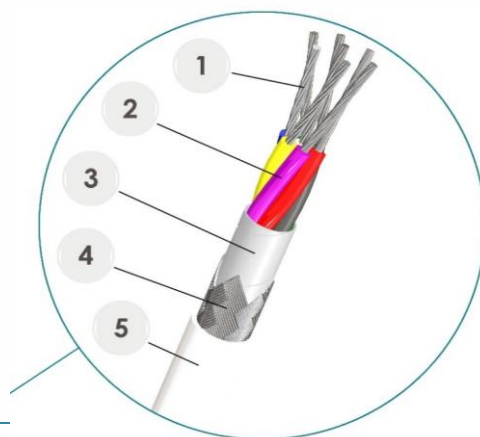
## CABLES - TFA - (AWG26 - AWG30)

CABLES BLINDES TFA MINIATURE POUR USAGE DYNAMIQUE  
CONDUCTEURS ET TRESSE EN CUIVRE ARGENTÉ

ISOLATION ET GAINE EN FLUOROPOLYMERE (PFA)

MINIATURE TFA SHIELDED CABLES FOR DYNAMIC USES  
SILVER PLATED CONDUCTORS & BRAID

FLUOROPOLYMER (PFA) INSULATION & 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
  - 3 x Paires : Blanc+Rouge, Noir+Vert, Bleu+Jaune / White+Red, Black+Green, Blue+Yellow**
  - 4 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert / White, Red, Black, Green
  - 4 x Paires : Bc+R, N+V, Bleu+Jaune, Violet+Gris / W+R, Bk+Gn, Blue+Yellow, Purple+Grey**
  - 5 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Jaune / White, Red, Black, Green, Yellow
  - 5 x Paires : Bc+R, N+V, B+J, Vi+G, Marron+Orange / W+R, Bk+Gn, B+Y, Pu+G, Brown+Orange**
  - 6 x Cds : Blanc, Rouge, Noir, Vert, Bleu, Jaune / White, Red, Black, Green, Blue, Yellow
  - 6 x Paires : Bc+R, N+V, B+J, Vi+G, M+O, Rose+Naturel / W+R, Bk+Gn, B+Y, Pu+G, Br+O, Pink+Natural**
  - 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 - Gaine PFA (Cod. W = Blanc, Bk = Noir) / PFA sheath (Cod. W = White, Bk = Black)

### CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service :	600 V
Résistance d'isolement / Insulation resistance :	≥ 1000 MΩ.km (à/at 20°C)
Rigidité diélectrique cd./extérieur / Dielectric strength :	1500 V (CC/DC 1min)
Classification à la flamme / Flammability Classification :	UL 94 V0
Température de service / Service temperature :	-196 +200 °C
Environnement / Environmental :	ROHS + REACH
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order	



# CABLES - TFA - (AWG26 - AWG30)

## DIMENSIONS / DIMENSIONS

Désignation Designation	Nbre de Cond. Qty of Cds	Taille (AWG) Size (AWG)	Construction Conducteurs Constructors construction	Résistance ( $\Omega$ /m) Resistance ( $\Omega$ /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	
TFA-3019.04-*	4	30	19x42 AWG	≤ 0,36	0,55	0,022	2,09	0,082	2,30	0,091	12,38
TFA-3019.05-*	5				0,55	0,022	2,24	0,088	2,46	0,097	13,81
TFA-3019.06-*	6				0,55	0,022	2,41	0,095	2,65	0,104	15,72
<b>TFA-3019.3x2-*</b>	<b>6</b>				<b>0,55</b>	<b>0,022</b>	<b>2,72</b>	<b>0,107</b>	<b>2,99</b>	<b>0,118</b>	<b>17,30</b>
TFA-3019.07-*	7				0,55	0,022	2,41	0,095	2,65	0,104	16,85
TFA-3019.08-*	8				0,55	0,022	2,58	0,102	2,84	0,112	18,72
<b>TFA-3019.4x2-*</b>	<b>8</b>				<b>0,55</b>	<b>0,022</b>	<b>2,96</b>	<b>0,117</b>	<b>3,26</b>	<b>0,128</b>	<b>20,45</b>
TFA-3019.10-*	10				0,55	0,022	2,98	0,117	3,28	0,129	22,85
<b>TFA-3019.5x2-*</b>	<b>10</b>				<b>0,55</b>	<b>0,022</b>	<b>3,23</b>	<b>0,127</b>	<b>3,55</b>	<b>0,140</b>	<b>24,39</b>
TFA-3019.12-*	12				0,55	0,022	3,08	0,121	3,39	0,133	25,49
<b>TFA-3019.6x2-*</b>	<b>12</b>				<b>0,55</b>	<b>0,022</b>	<b>3,52</b>	<b>0,139</b>	<b>3,87</b>	<b>0,152</b>	<b>27,67</b>
TFA-2819.02-*	2				28	19x40 AWG	≤ 0,20	0,65	0,026	2,03	0,080
TFA-2819.03-*	3	0,65	0,026	2,15				0,085	2,37	0,093	2,07
TFA-2819.04-*	4	0,65	0,026	2,30				0,091	2,53	0,100	14,97
TFA-2819.05-*	5	0,65	0,026	2,49				0,098	2,74	0,108	17,49
TFA-2819.06-*	6	0,65	0,026	2,68				0,106	2,95	0,116	19,98
<b>TFA-2819.3x2-*</b>	<b>6</b>	<b>0,65</b>	<b>0,026</b>	<b>3,05</b>				<b>0,120</b>	<b>3,36</b>	<b>0,132</b>	<b>21,47</b>
TFA-2819.07-*	7	0,65	0,026	2,68				0,106	2,95	0,116	21,60
TFA-2819.08-*	8	0,65	0,026	2,89				0,114	3,18	0,125	12,95
<b>TFA-2819.4x2-*</b>	<b>8</b>	<b>0,65</b>	<b>0,026</b>	<b>3,33</b>				<b>0,131</b>	<b>3,66</b>	<b>0,144</b>	<b>26,35</b>
TFA-2819.10-*	10	0,65	0,026	3,35				0,132	3,69	0,145	29,76
<b>TFA-2819.5x2-*</b>	<b>10</b>	<b>0,65</b>	<b>0,026</b>	<b>3,64</b>				<b>0,143</b>	<b>4,00</b>	<b>0,158</b>	<b>30,88</b>
TFA-2819.12-*	12	0,65	0,026	3,46				0,136	3,81	0,150	33,50
<b>TFA-2819.6x2-*</b>	<b>12</b>	<b>0,65</b>	<b>0,026</b>	<b>3,97</b>	<b>0,156</b>	<b>4,37</b>	<b>0,172</b>	<b>35,59</b>			
TFA-2619.02-*	2	26	19x38 AWG	≤ 0,13	0,76	0,030	2,23	0,088	2,45	0,097	12,78
TFA-2619.03-*	3				0,76	0,030	2,36	0,093	2,60	0,102	15,62
TFA-2619.04-*	4				0,76	0,030	2,55	0,100	2,81	0,110	18,84
TFA-2619.05-*	5				0,76	0,030	2,76	0,109	3,04	0,120	22,09
TFA-2619.06-*	6				0,76	0,030	2,99	0,118	3,29	0,129	25,20
<b>TFA-2619.3x2-*</b>	<b>6</b>				<b>0,76</b>	<b>0,030</b>	<b>3,42</b>	<b>0,135</b>	<b>3,76</b>	<b>0,148</b>	<b>27,62</b>
TFA-2619.07-*	7				0,76	0,030	2,99	0,118	3,29	0,129	27,53
TFA-2619.08-*	8				0,76	0,030	3,23	0,127	3,55	0,140	31,23
<b>TFA-2619.4x2-*</b>	<b>8</b>				<b>0,76</b>	<b>0,030</b>	<b>3,74</b>	<b>0,147</b>	<b>4,11</b>	<b>0,162</b>	<b>33,67</b>
TFA-2619.10-*	10				0,76	0,030	3,76	0,148	4,14	0,163	38,57
<b>TFA-2619.5x2-*</b>	<b>10</b>				<b>0,76</b>	<b>0,030</b>	<b>4,10</b>	<b>0,161</b>	<b>4,51</b>	<b>0,178</b>	<b>40,12</b>
TFA-2619.12-*	12				0,76	0,030	3,90	0,154	4,29	0,169	44,01
<b>TFA-2619.6x2-*</b>	<b>12</b>	<b>0,76</b>	<b>0,030</b>	<b>4,47</b>	<b>0,176</b>	<b>4,92</b>	<b>0,194</b>	<b>46,41</b>			

\* : Code couleur / Color code

