

## É V O L U T I O N P R O D U I T

### MONOCONDUCTEUR



### SÉRIE 310

**PRODUIT HOMOLOGUÉ NOUVELLE NORME AUTOMOBILE**

Le câble automobile, à la nouvelle norme automobile ISO 6722, idéal pour réaliser tout types de faisceaux. Grâce à sa gaine à épaisseur réduite et sa souplesse, il prendra moins de place qu'un câble classique. Bonne résistance thermique avec ces 105° de température de service. Nombreux conditionnements et couleurs.

**REMPLECE LA SÉRIE 313**



+105°  
-40°

### ISO 6722 / FLRY

SECTION	COULEUR CONDUCTEURS	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
0,5 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Boîte	310 090 6
		100 m.	Couronne	310 300 6
	ROUGE	25 m.	Boîte	310 091 3
		100 m.	Couronne	310 301 3
	BLEU	25 m.	Boîte	310 092 0
		100 m.	Couronne	310 302 0
	JAUNE	25 m.	Boîte	310 093 7
		100 m.	Couronne	310 303 7
	VERT	25 m.	Boîte	310 094 4
		100 m.	Couronne	310 304 4
	MARRON	25 m.	Boîte	310 095 1
		100 m.	Couronne	310 305 1
BLANC	25 m.	Boîte	310 096 8	
	100 m.	Couronne	310 306 8	
GRIS	25 m.	Boîte	310 097 5	
	100 m.	Couronne	310 307 5	
0,75 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Boîte	310 100 2
		50 m.	Bobine	310 020 3
		100 m.	Couronne	310 310 5
	ROUGE	25 m.	Boîte	310 101 9
		50 m.	Bobine	310 021 0
		100 m.	Couronne	310 311 2
		25 m.	Boîte	310 102 6
	BLEU	50 m.	Bobine	310 022 7
		100 m.	Couronne	310 312 9
		25 m.	Boîte	310 103 3
	JAUNE	50 m.	Bobine	310 023 4
		100 m.	Couronne	310 313 6
		25 m.	Boîte	310 104 0
	VERT	50 m.	Bobine	310 024 1
		100 m.	Couronne	310 314 3
	MARRON	25 m.	Boîte	310 105 7
		50 m.	Bobine	310 025 8

SECTION	COULEUR CONDUCTEURS	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
1 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Boîte	310 110 1
		50 m.	Bobine	310 030 2
		100 m.	Couronne	310 320 4
	ROUGE	25 m.	Boîte	310 111 8
		50 m.	Bobine	310 031 9
		100 m.	Couronne	310 321 1
	BLEU	25 m.	Boîte	310 112 5
		50 m.	Bobine	310 032 6
		100 m.	Couronne	310 322 8
	JAUNE	25 m.	Boîte	310 113 2
		50 m.	Bobine	310 033 3
		100 m.	Couronne	310 323 5
	VERT	25 m.	Boîte	310 114 9
		50 m.	Bobine	310 034 0
		100 m.	Couronne	310 324 2
	MARRON	25 m.	Boîte	310 115 6
		50 m.	Bobine	310 035 7
		100 m.	Couronne	310 325 9
	BLANC	25 m.	Boîte	310 116 3
		50 m.	Bobine	310 036 4
GRIS	25 m.	Boîte	310 117 0	
	50 m.	Bobine	310 037 1	
VERT/JAUNE	25 m.	Boîte	310 122 4	
	50 m.	Bobine	310 038 8	
VIOLET	25 m.	Boîte	310 118 7	
	25 m.	Boîte	310 119 4	
1,5 m <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Boîte	310 123 1
		50 m.	Bobine	310 040 1
		100 m.	Couronne	310 330 3
	ROUGE	25 m.	Boîte	310 124 8
		50 m.	Bobine	310 041 8
		100 m.	Couronne	310 331 0
	BLEU	25 m.	Boîte	310 125 5
		50 m.	Bobine	310 042 5
		100 m.	Couronne	310 332 7
	VERT	25 m.	Boîte	310 127 9
		50 m.	Bobine	310 044 9
		100 m.	Couronne	310 334 1
	MARRON	25 m.	Boîte	310 128 6
		50 m.	Bobine	310 045 6

EXISTE EN SACHET POUR PRÉSENTOIR BLISTER (5M.) :

1 mm <sup>2</sup>	> noir : 310 420 1	> rouge : 310 421 8
2 mm <sup>2</sup>	> noir : 310 440 9	> rouge : 310 441 6

# MONOCONDUCTEUR SÉRIE 310



**PRODUIT HOMOLOGUÉ ISO 6722 / FLYR**

ÉPAISSEUR ISOLANT RÉDUIT



SECTION	COULEUR CONDUCTEURS	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
2 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Boîte	310 130 9
		50 m.	Bobine	310 050 0
		100 m.	Couronne	310 340 2
	ROUGE	25 m.	Boîte	310 131 6
		50 m.	Bobine	310 051 7
		100 m.	Couronne	310 341 9
	BLEU	25 m.	Boîte	310 132 3
		50 m.	Bobine	310 052 4
		100 m.	Couronne	310 342 6
	JAUNE	25 m.	Boîte	310 133 0
		50 m.	Bobine	310 053 1
		100 m.	Couronne	310 343 3
	VERT	25 m.	Boîte	310 134 7
		50 m.	Bobine	310 054 8
		100 m.	Couronne	310 344 0
	MARRON	25 m.	Boîte	310 135 4
		50 m.	Bobine	310 055 5
		100 m.	Couronne	310 345 7
BLANC	25 m.	Boîte	310 136 1	
	50 m.	Bobine	310 056 2	
2,5 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Boîte	310 143 9
		50 m.	Bobine	310 060 9
		100 m.	Couronne	310 350 1
	ROUGE	25 m.	Boîte	310 144 6
		50 m.	Bobine	310 061 6
		100 m.	Couronne	310 351 8
	BLEU	25 m.	Boîte	310 145 3
		50 m.	Bobine	310 062 3
		100 m.	Couronne	310 352 5
	JAUNE	25 m.	Boîte	310 146 0
		50 m.	Bobine	310 063 0
		100 m.	Couronne	310 353 2
	VERT	25 m.	Boîte	310 147 7
		50 m.	Bobine	310 064 7
		100 m.	Couronne	310 354 9
	MARRON	25 m.	Boîte	310 148 4
		50 m.	Bobine	310 065 4

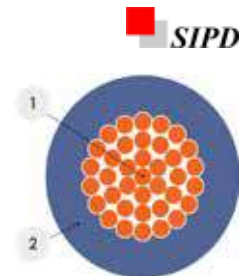
SECTION	COULEUR CONDUCTEURS	LONGUEUR	CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
3 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Boîte	310 150 7
			Bobine	310 070 8
			Boîte	310 151 4
			Bobine	310 071 5
			Boîte	310 152 1
			Bobine	310 072 2
	ROUGE	25 m.	Boîte	310 153 8
			Bobine	310 073 9
			Boîte	310 154 5
			Bobine	310 074 6
			Boîte	310 155 2
			Bobine	310 075 3
4 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Couronne	310 360 0
	ROUGE			310 361 7
	BLEU			310 362 4
5 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Couronne	310 365 5
	ROUGE			310 366 2
	BLEU			310 367 9
6 mm <sup>2</sup>	NOIR	25 m.	Couronne	310 370 9
	ROUGE			310 371 6
	BLEU			310 372 3

## FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL DATA

### SÉRIE 310 (FLRY-B)

CABLE AUTOMOBILE SOUPLE (0,6 A 6MM<sup>2</sup>)  
SELON ISO 6722 Classe B (+105°C)  
ISOLANT PVC AVEC ÉPAISSEUR RÉDUITE

FLEXIBLE AUTOMOTIVE WIRE (0,6 TO 6MM<sup>2</sup>)  
ACCORDING TO ISO 6722 Class B (+105°C)  
PVC INSULATION WITH REDUCED THICKNESS



### COMPOSITION / COMPOSITION

- Toron de cuivre recuit (CEI 60228) / Bare stranded copper conductor (IEC 60228)
- Isolant en PVC (105°C) - Couleurs selon commande / PVC insulation (105°C) - Colors on request

### CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

Section indicative (mm <sup>2</sup> ) Indicative section (mm <sup>2</sup> )	Ø maximal des brins (mm) Maximum Ø of the wires (mm)	Ø Toron (mm) Ø Strand (mm)	Résistance (Ω/km) Resistance (Ω/km)	Masses Cuivre (kg/km) Mass of Copper (kg/km)	Ø isolant (mm) Ø insul. (mm)	Intensité MAX (A) A 20°C Intensity MAX (A) At 20°C
0,5	0,20	1,0	≤ 37,10	= 4,5	1,55	12
0,75	0,20	1,3	≤ 24,70	= 6,7	1,85 ±0,1	15
1	0,20	1,5	≤ 18,50	= 8,9	2,10 ±0,1	18
1,5	0,25	1,8	≤ 12,70	= 13,1	2,40 ±0,1	23
2	0,31	2,0	≤ 9,42	= 17,6	2,70 ±0,15	27
2,5	0,31	2,3	≤ 7,60	= 22,0	3,00 ±0,15	31
3	0,31	2,5	≤ 6,15	= 26,4	3,30 ±0,15	35
4	0,31	2,8	≤ 4,71	= 35,8	3,60 ±0,15	42
5	0,31	3,3	≤ 3,94	= 44,6	4,10 ±0,20	47
6	0,31	3,4	≤ 3,14	= 53,4	4,20 ±0,20	53

Tension de service / Voltage : 60 V (80 V max)  
Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) : -40 +105 °C  
Résistance d'isolement / Insulation resistance : ≥ 100 MΩ.km (à 20°C)  
Rigidité diélectrique cd./cd. / Dielectric strength : 5000 V (CC/DC 1min)  
Température de court-circuit / Service max (short circuit) : 160 °C  
Non propagation de la flamme / Flame retardancy : NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)  
Environnement / Environmental : ROHS + REACH  
Conditionnement selon commande / Packaging according to the order

