

É V O L U T I O N P R O D U I T

MULTICONDUCTEUR



**SERIE 325 MULTIGBCAR ADR ISO 6722 NOIR**

**PRODUIT HOMOLOGUÉ NOUVELLE NORME AUTOMOBILE ADR  
ISO 6722 / 14572**

Multiconducteurs ADR version 2017 ISO 6722 / 14572,  
composé d'élément de la série 310, ce produit est très compact.



+105°  
-40°

ISO 6722 & 14572

LES +

ADR version 2017 ISO 6722, courbe de température, enveloppe hydrocarbure,  
épaisseur réduite

CONSTITUTION

Ame souple en cuivre rouge, enveloppe et gaine en polychlorure de vinyle

SECTION	LONGUEUR & CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
<b>2 x 0,75 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 043 4
	C100m.	325 143 1
<b>2 x 1 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 044 1
	C100m.	325 144 8
	BB60m.	325 344 7
<b>2 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 045 8
	C100m.	325 145 5
	BB60m.	325 345 9
<b>2 x 2,5 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 046 5
	C100m.	325 146 2
<b>2 x 4 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 047 2
	C100m.	325 147 9
<b>2 x 6 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 049 6
	C100m.	325 149 3
<b>3 x 1 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 055 7
	C100m.	325 155 4
	BB45m.	325 355 8
<b>3 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 056 4
	C100m.	325 156 1
	BB45m.	325 356 5
<b>3 x 2,5 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 057 1
	C100m.	325 157 8
<b>4 x 1 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 065 6
	C100m.	325 165 3

SECTION	LONGUEUR & CONDITIONNEMENT	RÉFÉRENCE
<b>4 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 066 3
	C100m.	325 166 0
<b>5 x 1 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 076 2
	C100m.	325 176 9
	BB35m.	325 376 3
<b>5 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 077 9
	C100m.	325 177 6
	BB35m.	325 377 3
<b>7 x 1 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 086 1
	C100m.	325 186 8
	BB30m.	325 386 2
<b>7 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 087 8
	C100m.	325 187 5
	BB30m.	325 387 9
<b>10 x 1 mm<sup>2</sup></b>	C25m.	325 090 8
	C100m.	325 190 5

COULEURS DES CONDUCTEURS

- 2 conducteurs noir/bleu
- 3 conducteurs noir/bleu/marron
- 4 conducteurs noir/bleu/marron/jaune
- 5 conducteurs noir/bleu/marron/jaune/vert
- 7 conducteurs noir/bleu/marron/jaune/vert/blanc/rouge
- 10 conducteurs noir/bleu/marron/jaune/vert/blanc/rouge/gris/violet/orange

## SERIE 325 MULTIGBCAR (ADR-FLRYY 105)

CABLE MULTICONDUCTEURS AUTOMOBILE (0,75MM<sup>2</sup> A 6MM<sup>2</sup>)

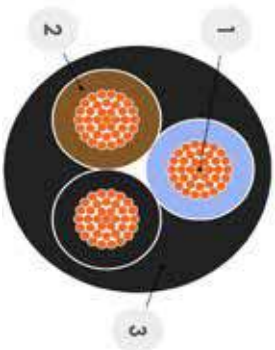
SECON ISO 6722 ET ISO 14572

GAINE EXTERNE PVC (+ 105°C)

MULTICORE AUTOMOTIVE CABLE (0,75MM<sup>2</sup> TO 6MM<sup>2</sup>)

ACCORDING TO ISO 6722 & ISO 14572

PVC OUTER SHEATH (+ 105°C)



### COMPOSITION / COMPOSITION

- 1 - Torton de cuivre recuit / Bare stranded copper conductor
- 2 - Isolant en PVC (105°C) / PVC insulation (105°C)
- 3 - Gaine externe en PVC noire (105°C) / Black PVC outer sheath (105°C)

### DIMENSIONS / DIMENSIONS

Composition (cond. x section) Composition (cond. x section)	Ø torton (mm) Ø cond. (mm)	Résistance (Ω/km) Resistance (Ω/km)	Ø isolant (mm) Ø insul. (mm)	Ø Gaine externe (mm) Ø outer sheath (mm)	Poids câble (kg/km) Cable weigh (kg/km)	Rayon courbure (mm) Bending radius (mm)
1x 0,5mm <sup>2</sup>	0,25	≤ 37,10	1,60 ± 0,1	9,5 ± 0,20	144	≥ 48
2x 0,75mm <sup>2</sup>	0,75	≤ 24,70	1,90 ± 0,1	5,2 ± 0,40	34	≥ 26
2x 1mm <sup>2</sup>	0,9	≤ 18,50	2,10 ± 0,1	5,8 ± 0,40	43	≥ 29
3x 1mm <sup>2</sup>	0,9	≤ 18,50	2,10 ± 0,1	6,1 ± 0,40	57	≥ 31
4x 1mm <sup>2</sup>	1	≤ 18,50	2,10 ± 0,1	6,9 ± 0,50	72	≥ 35
5x 1mm <sup>2</sup>	1	≤ 18,50	2,10 ± 0,1	7,5 ± 0,50	87	≥ 38
7x 1mm <sup>2</sup>	1	≤ 18,50	2,10 ± 0,1	8,1 ± 0,60	117	≥ 41
10x 1mm <sup>2</sup>	1	≤ 18,50	2,10 ± 0,1	10,6 ± 0,70	167	≥ 53
2x 1,5mm <sup>2</sup>	1	≤ 12,70	2,40 ± 0,1	6,4 ± 0,40	55	≥ 32
3x 1,5mm <sup>2</sup>	1,15	≤ 12,70	2,40 ± 0,1	6,8 ± 0,50	74	≥ 34
5x 1,5mm <sup>2</sup>	1,15	≤ 12,70	2,40 ± 0,1	8,3 ± 0,60	117	≥ 42
7x 1,5mm <sup>2</sup>	1,15	≤ 12,70	2,40 ± 0,1	9,2 ± 0,60	156	≥ 46
2x 2,5mm <sup>2</sup>	1,15	≤ 7,60	3,00 ± 0,1	7,8 ± 0,50	85	≥ 39
3x 2,5mm <sup>2</sup>	1,15	≤ 7,60	3,00 ± 0,1	8,3 ± 0,60	115	≥ 42
2x 4mm <sup>2</sup>	1,15	≤ 4,71	3,70 ± 0,1	9,4 ± 0,70	128	≥ 47
2x 6mm <sup>2</sup>	1,15	≤ 3,14	4,25 ± 0,1	10,7 ± 0,70	176	≥ 54



## SERIE 325 MULTIGBCAR (ADR-FLRYY 105)

COULEUR DES ELEMENTS / COLOR OF CONDUCTORS

Couleur / Color	Nombre de conducteurs / Number of conductors									
	2	3	4	5	7	10	16			
Bleu clair / Light blue	X	X	X	X	X	X	X			
Noir / Black	X	X	X	X	X	X	X			
Maron / Brown		X	X	X	X	X	X			
Jaune / Yellow			X	X	X	X	X			
Vert / Green				X	X	X	X			
Bianc / White					X	X	X			
Rouge / Red						X	X			
Orange / Orange							X			
Gris / Grey										
Violet / Purple										
Bianc (HN <sup>9</sup> ) / White (HN <sup>9</sup> )							X			

### IDENTIFICATION SUR LA GAINE / IDENTIFICATION ON SHEATH

" MULTIGBCAR ADR 2018 ISO 6722 nb x S' MM<sup>2</sup> (N° OP) "

### CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Tension de service / Voltage : 60 V  
 Non propagation de la flamme / Flame retardancy : NF C 32-070 C2 (IEC 60332-1)  
 Rigidité diélectrique cd/rcd. / Dielectric strength : 5000 V (CMAC 1min)  
 Température de service (intérieur/extérieur) / Service max (indoor/outdoor) : -40 +105 °C  
 Environnement / Environment: -40 +105 °C  
 Conditionnement selon commande / Packaging according to the order ROHS + REACH

