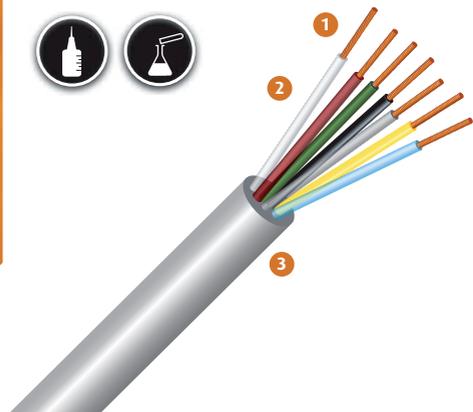


### CSA ADR Ird (isolation mince)



- 1** Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228
- 2** Isolant : PVC type Tl2 - NF C 32-201-1  
Couleurs unies ou bicolores ou numérotation
- 3** Gaine : PVC ADR  
Couleurs standards : noir, gris, blanc

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -15°C à +70°C
- Tension assignée : 300/300 V
- Tension d'essai : 2000 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

#### Homologations, normes

NF C 32-201-1, IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1, ISO 6722, ADR

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets.

#### Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter
- Autres sections : nous consulter
- Autres couleurs : nous consulter
- Gaine polyuréthane : nous consulter
- Version haute température 105°C : nous consulter

#### Applications

Câble électrique destiné à l'alimentation des systèmes embarqués dans les domaines de la construction automobile : véhicules légers ou poids-lourds, les engins de travaux publics, les matériels et machines agricoles. Son faible diamètre permet la réalisation de faisceaux à faible encombrement (feux arrière ou de gabarit, tableaux de bord...). L'option gaine polyuréthane apporte une meilleure résistance à l'abrasion, à la coupure et aux produits chimiques.

Section nominale (mm²)	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
<b>2 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>4.8</b>	<b>34</b>
2 x 0.75	24 x 0.190	1.9	5.1	40
2 x 1	32 x 0.190	2.0	5.4	47
2 x 1.5	28 x 0.245	2.5	6.2	65
<b>3 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>4.8</b>	<b>33</b>
3 x 0.75	24 x 0.190	1.9	5.2	55
3 x 1	32 x 0.190	2.0	5.6	58
3 x 1.5	28 x 0.245	2.5	6.6	80
<b>4 x 0.5</b>	<b>16 x 0.190</b>	<b>1.7</b>	<b>5.5</b>	<b>47</b>
4 x 0.75	24 x 0.190	1.9	6.4	65
4 x 1	32 x 0.190	2.1	6.5	75
4 x 1.5	28 x 0.245	2.5	7.9	103
<b>5 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.1</b>	<b>7.1</b>	<b>91</b>
5 x 1.5	28 x 0.245	2.5	8.1	128
<b>6 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.0</b>	<b>7.5</b>	<b>105</b>
<b>7 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.0</b>	<b>7.5</b>	<b>113</b>
7 x 1.5	28 x 0.245	2.5	9.0	237
<b>10 x 1</b>	<b>32 x 0.190</b>	<b>2.1</b>	<b>10.4</b>	<b>197</b>