

# U-1000 R2V

# U-1000 AR2V

**CABLES RIGIDES NON ARMES**  
**NF C 32-321**

Température maxi au conducteur : 90°C

0,6/1 kV

**RIGID UNARMoured CABLES**  
**NF C 32-321**

Maximum conductor temperature : 90°C

**1- Ame**

Cuivre nu massif  $\leq 4\text{mm}^2$  classe 1  
 Cuivre nu cablé  $\geq 6\text{mm}^2$  classe 2  
 Aluminium cablé  $\geq 25\text{mm}^2$  classe 2  
 (pour version AR2V) - IEC 228

**2- Isolation**

PR - polyéthylène réticulé

**3- Bourrage****4- Gaine extérieure**

PVC  
 Couleur : noir

**1- Conductor**

Solid bare copper  $\leq 4\text{mm}^2$  cl.1  
 Stranded bare copper  $\geq 6\text{mm}^2$  cl.2  
 Stranded Aluminium  $\geq 25\text{mm}^2$  cl.2  
 (for AR2V version) - IEC 228

**2- Insulation**

XLPE - cross-linked polyethylene

**3- Filler****4- Outer sheath**

PVC  
 colour : black

**• Repérage des conducteurs**

Par couleurs : HD 308 S2  
 Par numéros à partir de 6 conducteurs avec  
 conducteur vert/jaune

**• Marquage de la gaine**

NF USE - n G s - N° Usine - U 1000 R2V

**• Rayon de courbure**

6 x Diamètre extérieur  
 9 x Diamètre extérieur (pour unipolaire)

Ce câble convient pour l'alimentation de puissance  
 ou de liaison de postes fixes.

Il peut être enterré avec une protection mécanique  
 complémentaire.

**• Core identification**

Colours coding : HD 308 S2  
 Printed numbers from 6 cores with earth core

**• Sheath marking**







NF USE - n G s - Factory-Nb. - U 1000 R2V

**• Bending radius**

6 x Outer diameter  
 9 x Outer diameter (for single core)

This cable is suitable for the power or control supply  
 of fixed installations or apparatus.

It can be buried with additional mechanical  
 protection.

|   |  |   |  |   |   |
|---|--|---|--|---|---|
| <br>-25 ; +60 °C | <br>Bon<br>Good | <br>Rigide | <br>Bon<br>Good | FLAME RETARDANT<br><br>IEC 60332-1<br>EN 50265-2-1 |  |
|---|--|---|--|---|---|

# U-1000 R2V

## U-1000 AR2V

**CABLES RIGIDES NON ARMES**  
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

**0,6/1 kV**

**RIGID UNARMOURED CABLES**  
NF C 32-321

Maximum conductor temperature : 90°C

| U1000 R2V                           | Intensité admissible <sup>(1)</sup>       |           | Diamètre extérieur |       | Rayon de courbure | Poids de cuivre | Masse  |
|-------------------------------------|---|-----------|--------------------|-------|-------------------|-----------------|--------|
|                                     | Permissible current rating <sup>(1)</sup> |           | Outer diameter     |       |                   |                 |        |
|                                     | (A)                                       |           | (mm)               |       | Bending radius    | Copper Index    | Weight |
|                                     | Enterré                                   | Air libre | mini.              | maxi. |                   |                 |        |
|                                     | Buried                                    | Free air  |                    |       |                   |                 |        |
| <b>CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V</b> |   |           |                    |       |                   |                 |        |
| 1 x 1.5                             | 34  | 24        | -                  | 6,4   | 38                | 14              | 48     |
| 1 x 2.5                             | 46  | 33        | -                  | 6,8   | 41                | 23              | 60     |
| 1 x 4                               | 59  | 45        | -                  | 7,2   | 43                | 37              | 78     |
| 1 x 6                               | 74  | 58        | -                  | 8,2   | 49                | 55              | 102    |
| 1 x 10                              | 101                                       | 80        | -                  | 9,2   | 55                | 92              | 146    |
| 1 x 16                              | 128                                       | 107       | -                  | 10,5  | 63                | 147             | 207    |
| 1 x 25                              | 148                                       | 142       | -                  | 12,5  | 75                | 230             | 305    |
| 1 x 35                              | 179                                       | 175       | -                  | 13,5  | 80                | 322             | 400    |
| 1 x 50                              | 214                                       | 212       | -                  | 15,0  | 90                | 460             | 525    |
| 1 x 70                              | 264                                       | 270       | -                  | 17,0  | 100               | 644             | 735    |
| 1 x 95                              | 317                                       | 327       | -                  | 19,0  | 105               | 874             | 955    |
| 1 x 120                             | 363                                       | 379       | -                  | 21,0  | 120               | 1104            | 1255   |
| 1 x 150                             | 405                                       | 435       | -                  | 23,0  | 130               | 1380            | 1500   |
| 1 x 185                             | 457                                       | 496       | -                  | 25,5  | 140               | 1702            | 1880   |
| 1 x 240                             | 529                                       | 584       | -                  | 28,5  | 160               | 2208            | 2445   |
| 1 x 300                             | 600                                       | 665       | -                  | 31,0  | 170               | 2760            | 3020   |
| 1 x 400                             | 690                                       | 779       | -                  | 34,5  | 200               | 3680            | 3905   |
| 1 x 500                             | 780                                       | 870       | -                  | 38,5  | 215               | 4600            | 4980   |
| 1 x 630                             | 880                                       | 995       | -                  | 43,0  | 245               | 5796            | 6360   |
| <b>ALUMINIUM – U-1000 AR2V</b>      |   |           |                    |       |                   |                 |        |
| 1 x 25                              | 115                                       | 112       | -                  | 12,5  | 75                | -               | 150    |
| 1 x 35                              | 139                                       | 138       | -                  | 13,5  | 80                | -               | 185    |
| 1 x 50                              | 167                                       | 168       | -                  | 15,0  | 90                | -               | 235    |
| 1 x 70                              | 206                                       | 213       | -                  | 17,0  | 100               | -               | 310    |
| 1 x 95                              | 247                                       | 258       | -                  | 19,0  | 105               | -               | 400    |
| 1 x 120                             | 283                                       | 299       | -                  | 21,0  | 120               | -               | 480    |
| 1 x 150                             | 316                                       | 344       | -                  | 23,0  | 130               | -               | 595    |
| 1 x 185                             | 357                                       | 392       | -                  | 25,5  | 140               | -               | 725    |
| 1 x 240                             | 413                                       | 461       | -                  | 28,5  | 160               | -               | 930    |
| 1 x 300                             | 468                                       | 525       | -                  | 31,0  | 170               | -               | 1155   |
| 1 x 400                             | 538                                       | 613       | -                  | 34,5  | 200               | -               | 1460   |
| 1 x 500                             | 608                                       | 687       | -                  | 38,5  | 215               | -               | 1845   |
| 1 x 630                             | 686                                       | 782       | -                  | 43,0  | 245               | -               | 2345   |

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



# U-1000 R2V

## U-1000 AR2V

**CABLES RIGIDES NON ARMES**  
**NF C 32-321**

Température maxi au conducteur : 90°C

**0,6/1 kV**
**RIGID UNARMOURED CABLES**  
**NF C 32-321**

Maximum conductor temperature : 90°C

| U1000 R2V                           | Intensité admissible <sup>(1)</sup>       |           | Diamètre extérieur |       | Rayon de courbure | Poids de cuivre | Masse  |
|-------------------------------------|---|-----------|--------------------|-------|-------------------|-----------------|--------|
|                                     | Permissible current rating <sup>(1)</sup> |           | Outer diameter     |       |                   |                 |        |
|                                     | (A)                                       |           | (mm)               |       | Bending radius    | Copper Index    | Weight |
|                                     | Enterré                                   | Air libre | mini.              | maxi. |                   |                 |        |
|                                     | Buried                                    | Free air  |                    |       |                   |                 |        |
| <b>CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V</b> |   |           |                    |       |                   |                 |        |
| 2 x 1.5                             | 34  | 24        | 8,8                | 10,5  | 63                | 28              | 129    |
| 2 x 2.5                             | 46  | 33        | 9,6                | 11,5  | 66                | 46              | 162    |
| 2 x 4                               | 59  | 45        | 10,5               | 13,0  | 72                | 74              | 209    |
| 2 x 6                               | 74  | 58        | 11,5               | 14,0  | 84                | 110             | 282    |
| 2 x 10                              | 101                                       | 80        | 13,0               | 16,0  | 87                | 184             | 397    |
| 2 x 16                              | 128                                       | 107       | 15,0               | 18,5  | 111               | 294             | 553    |
| 2 x 25                              | 162                                       | 142       | 18,4               | 22,0  | 120               | 460             | 840    |
| 3 x 35 + 25                         | 170                                       | 157       | 22,6               | 27,2  | 155               | 1196            | 1680   |
| 3 x 50 + 35                         | 204                                       | 190       | 26,6               | 31,1  | 180               | 1702            | 2225   |
| 3 x 70 + 50                         | 252                                       | 242       | 31,1               | 36,2  | 210               | 2392            | 3120   |
| 3 x 95 + 50                         | 302                                       | 293       | 34,7               | 40,6  | 230               | 3082            | 3910   |
| 3 x 120 + 70                        | 345                                       | 339       | 38,9               | 45,4  | 255               | 3956            | 5090   |
| 3 x 150 + 70                        | 386                                       | 390       | 42,6               | 49,5  | 280               | 4784            | 6055   |
| 3 x 185 + 70                        | 435                                       | 444       | 47,1               | 54,4  | 300               | 5750            | 7400   |
| 3 x 240 + 95                        | 504                                       | 522       | 53,2               | 61,5  | 335               | 7498            | 9590   |
| <b>ALUMINIUM – U-1000 AR2V</b>      |   |           |                    |       |                   |                 |        |
| 3 x 50 + 35                         | 159                                       | 151       | 26,6               | 31,1  | 180               | -               | 1150   |
| 3 x 70 + 50                         | 197                                       | 192       | 31,1               | 36,2  | 210               | -               | 1545   |
| 3 x 95 + 50                         | 236                                       | 232       | 34,7               | 40,6  | 230               | -               | 1935   |
| 3 x 120 + 70                        | 269                                       | 269       | 38,9               | 45,4  | 255               | -               | 2415   |
| 3 x 150 + 70                        | 301                                       | 309       | 42,6               | 49,5  | 280               | -               | 2890   |
| 3 x 185 + 70                        | 339                                       | 353       | 47,1               | 54,4  | 300               | -               | 3495   |
| 3 x 240 + 95                        | 393                                       | 415       | 53,2               | 61,5  | 335               | -               | 4495   |
| 3 x 300 + 150                       | 445                                       | 472       | 61,3               | 69,6  | 385               | -               | 5865   |

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



# U-1000 R2V

## U-1000 AR2V

**CABLES RIGIDES NON ARMES**  
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

**0,6/1 kV**

**RIGID UNARMOURED CABLES**  
NF C 32-321

Maximum conductor temperature : 90°C

| U1000 R2V                           | Intensité admissible <sup>(1)</sup>       |           | Diamètre extérieur |       | Rayon de courbure | Poids de cuivre | Masse          |
|-------------------------------------|---|-----------|--------------------|-------|-------------------|-----------------|----------------|
|                                     | Permissible current rating <sup>(1)</sup> |           | Outer diameter     |       |                   |                 |                |
|                                     | (A)                                       |           | (mm)               |       | Bending radius    | Copper Index    | Approx. Weight |
|                                     | Enterré                                   | Air libre | mini.              | maxi. |                   |                 |                |
|                                     | Buried                                    | Free air  |                    |       |                   |                 |                |
| <b>CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V</b> |   |           |                    |       |                   |                 |                |
| <b>3 G 1.5</b>                      | 34  | 24        | 9,2                | 11,0  | 66                | 41              | 145            |
| <b>3 G 2.5</b>                      | 46  | 33        | 10,0               | 12,0  | 72                | 69              | 186            |
| <b>3 G 4</b>                        | 59  | 45        | 11,0               | 13,0  | 78                | 110             | 246            |
| <b>3 G 6</b>                        | 74  | 58        | 12,0               | 15,0  | 66                | 166             | 336            |
| <b>3 G 10</b>                       | 101                                       | 80        | 14,0               | 17,0  | 72                | 276             | 484            |
| <b>3 G 16</b>                       | 128                                       | 107       | 16,0               | 19,5  | 78                | 442             | 689            |
| <b>3 x 1.5</b>                      | 29  | 22        | 9,2                | 11,0  | 66                | 41              | 145            |
| <b>3 x 2.5</b>                      | 40  | 30        | 10,0               | 12,0  | 72                | 69              | 186            |
| <b>3 x 4</b>                        | 51  | 40        | 11,0               | 13,0  | 78                | 110             | 246            |
| <b>3 x 6</b>                        | 64  | 52        | 12,0               | 15,0  | 90                | 166             | 336            |
| <b>3 x 10</b>                       | 88  | 71        | 14,0               | 17,0  | 102               | 276             | 484            |
| <b>3 x 16</b>                       | 111                                       | 96        | 16,0               | 19,5  | 117               | 442             | 689            |
| <b>3 G 25</b>                       | 141                                       | 127       | 19,0               | 23,5  | 135               | 690             | 1095           |
| <b>3 x 35</b>                       | 170                                       | 157       | 21,0               | 26,0  | 150               | 966             | 1435           |
| <b>3 x 50</b>                       | 204                                       | 190       | 24,5               | 29,5  | 170               | 1380            | 1885           |
| <b>3 x 70</b>                       | 252                                       | 242       | 28,5               | 34,0  | 190               | 1932            | 2645           |
| <b>3 x 95</b>                       | 302                                       | 293       | 32,5               | 38,5  | 215               | 2622            | 3450           |
| <b>3 x 120</b>                      | 345                                       | 339       | 36,0               | 42,5  | 240               | 3312            | 4425           |
| <b>3 x 150</b>                      | 386                                       | 390       | 40,0               | 47,5  | 265               | 4140            | 5440           |
| <b>3 x 185</b>                      | 435                                       | 444       | 44,5               | 53,0  | 290               | 5106            | 6810           |
| <b>3 x 240</b>                      | 504                                       | 522       | 50,5               | 59,5  | 325               | 6624            | 8815           |
| <b>3 x 300</b>                      | 571                                       | 595       | 56,0               | 66,0  | 370               | 8280            | 10725          |
| <b>ALUMINIUM – U-1000 AR2V</b>      |   |           |                    |       |                   |                 |                |
| <b>3 G 25</b>                       | 110                                       | 100       | 19,0               | 23,5  | 135               | -               | 615            |
| <b>3 G 35</b>                       | 133                                       | 125       | 21,0               | 26,0  | 150               | -               | 775            |
| <b>3 x 50</b>                       | 159                                       | 151       | 24,5               | 29,5  | 170               | -               | 1005           |
| <b>3 x 70</b>                       | 197                                       | 192       | 28,5               | 34,0  | 190               | -               | 1365           |
| <b>3 x 95</b>                       | 236                                       | 232       | 32,5               | 38,5  | 215               | -               | 1765           |
| <b>3 x 120</b>                      | 269                                       | 269       | 36,0               | 42,5  | 240               | -               | 2175           |
| <b>3 x 150</b>                      | 301                                       | 309       | 40,0               | 47,5  | 265               | -               | 2700           |
| <b>3 x 185</b>                      | 339                                       | 353       | 44,5               | 53,0  | 290               | -               | 330            |
| <b>3 x 240</b>                      | 393                                       | 415       | 50,5               | 59,5  | 325               | -               | 4270           |
| <b>3 x 300</b>                      | 445                                       | 472       | 56,0               | 66,0  | 370               | -               | 5295           |

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE  
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – [www.cic-cables.com](http://www.cic-cables.com)

# U-1000 R2V

## U-1000 AR2V

CABLES RIGIDES NON ARMES  
NF C 32-321

0,6/1 kV

RIGID UNARMOURED CABLES  
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

| U1000 R2V                           | Intensité admissible <sup>(1)</sup>       |           | Diamètre extérieur |       | Rayon de courbure | Poids de cuivre | Masse  |
|-------------------------------------|---|-----------|--------------------|-------|-------------------|-----------------|--------|
|                                     | Permissible current rating <sup>(1)</sup> |           | Outer diameter     |       |                   |                 |        |
|                                     | (A)                                       |           | (mm)               |       | Bending radius    | Copper Index    | Weight |
|                                     | Enterré                                   | Air libre | mini.              | maxi. |                   |                 |        |
|                                     | Buried                                    | Free air  |                    |       |                   |                 |        |
| <b>CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V</b> |   |           |                    |       |                   |                 |        |
| 4 G 1.5                             | 29  | 22        | 9,8                | 11,5  | 69                | 55              | 169    |
| 4 G 2.5                             | 40  | 30        | 10,5               | 12,5  | 75                | 92              | 220    |
| 4 G 4                               | 51  | 40        | 12,0               | 14,0  | 84                | 147             | 294    |
| 4 G 6                               | 64  | 52        | 13,0               | 16,0  | 96                | 221             | 410    |
| 4 G 10                              | 88  | 71        | 15,5               | 18,5  | 111               | 368             | 600    |
| 4 G 16                              | 111                                       | 96        | 17,5               | 21,0  | 126               | 589             | 862    |
| 4 x 1.5                             | 26,5                                      | 22        | 9,8                | 11,5  | 69                | 55              | 169    |
| 4 x 2.5                             | 36  | 30        | 10,5               | 12,5  | 75                | 92              | 220    |
| 4 x 4                               | 46  | 40        | 12,0               | 14,0  | 84                | 147             | 294    |
| 4 x 6                               | 58  | 52        | 13,0               | 16,0  | 96                | 221             | 410    |
| 4 x 10                              | 79  | 71        | 15,5               | 18,5  | 111               | 368             | 600    |
| 4 x 16                              | 100                                       | 96        | 17,5               | 21,0  | 126               | 589             | 862    |
| 4 G 25                              | 141                                       | 127       | 20,5               | 25,5  | 150               | 920             | 1350   |
| 4 G 35                              | 170                                       | 157       | 23,0               | 28,5  | 165               | 1288            | 1785   |
| 4 x 50                              | 204                                       | 190       | 27,0               | 32,5  | 190               | 1840            | 2365   |
| 4 x 70                              | 252                                       | 242       | 31,5               | 37,5  | 215               | 2576            | 3330   |
| 4 x 95                              | 302                                       | 293       | 36,0               | 42,5  | 240               | 3496            | 4355   |
| 4 x 120                             | 345                                       | 339       | 40,0               | 47,5  | 270               | 4416            | 5615   |
| 4 x 150                             | 386                                       | 390       | 44,5               | 52,5  | 295               | 5520            | 6875   |
| 4 x 185                             | 435                                       | 444       | 50,0               | 59,0  | 325               | 6808            | 8645   |
| 4 x 240                             | 504                                       | 522       | 56,5               | 66,5  | 360               | 8832            | 11160  |
| 4 x 300                             | 571                                       | 595       | 62,5               | 73,5  | 405               | 11040           | 13630  |
| <b>ALUMINIUM – U-1000 AR2V</b>      |   |           |                    |       |                   |                 |        |
| 4 x 25                              | 110                                       | 100       | 20,5               | 25,5  | 150               | -               | 735    |
| 4 x 35                              | 133                                       | 125       | 23,0               | 28,5  | 165               | -               | 910    |
| 4 x 50                              | 159                                       | 151       | 27,0               | 32,5  | 190               | -               | 1195   |
| 4 x 70                              | 197                                       | 192       | 31,5               | 37,5  | 215               | -               | 1625   |
| 4 x 95                              | 236                                       | 232       | 36,0               | 42,5  | 240               | -               | 2110   |
| 4 x 120                             | 269                                       | 269       | 40,0               | 47,5  | 270               | -               | 2610   |
| 4 x 150                             | 301                                       | 309       | 44,5               | 52,5  | 295               | -               | 3195   |
| 4 x 185                             | 339                                       | 353       | 50,0               | 59,0  | 325               | -               | 3970   |
| 4 x 240                             | 393                                       | 415       | 56,5               | 66,5  | 360               | -               | 5100   |
| 4 x 300                             | 445                                       | 472       | 62,5               | 73,5  | 405               | -               | 6310   |

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



# U-1000 R2V

## U-1000 AR2V

**CABLES RIGIDES NON ARMES**  
NF C 32-321

Température maxi au conducteur : 90°C

**0,6/1 kV**

**RIGID UNARMOURED CABLES**  
NF C 32-321

Maximum conductor temperature : 90°C

| U1000 R2V                           | Intensité admissible <sup>(1)</sup>       |           | Diamètre extérieur |       | Rayon de courbure | Poids de cuivre | Masse          |
|-------------------------------------|---|-----------|--------------------|-------|-------------------|-----------------|----------------|
|                                     | Permissible current rating <sup>(1)</sup> |           | Outer diameter     |       |                   |                 |                |
|                                     | (A)                                       |           | (mm)               |       | Bending radius    | Copper Index    | Approx. Weight |
|                                     | Enterré                                   | Air libre | mini.              | maxi. |                   |                 |                |
|                                     | Burried                                   | Free air  |                    |       |                   |                 |                |
| <b>CUIVRE / COPPER – U-1000 R2V</b> |   |           |                    |       |                   |                 |                |
| 5 G 1.5                             | 26,5                                      | 22        | 10,5               | 12,5  | 75                | 69              | 194            |
| 5 G 2.5                             | 36  | 30        | 11,5               | 13,5  | 81                | 115             | 263            |
| 5 G 4                               | 53  | 42        | 13,0               | 15,5  | 87                | 192             | 350            |
| 5 G 6                               | 58  | 52        | 14,5               | 17,5  | 105               | 276             | 493            |
| 5 G 10                              | 79  | 71        | 16,5               | 20,0  | 120               | 460             | 724            |
| 5 G 16                              | 100                                       | 96        | 19,5               | 23,0  | 138               | 736             | 1056           |
| 5 G 25                              | 141                                       | 127       | 23,5               | 27,0  | 165               | 1150            | 1625           |
| 5 G 35                              | 170                                       | 157       | 26,5               | 30,5  | 185               | 1610            | 2165           |
| 5 G 50                              | 204                                       | 190       | 30,0               | 34,0  | 205               | 2300            | 2850           |
| 7 G 1.5                             | 18  | 16        | -                  | 13.5  | 81                | 97              | 245            |
| 7 G 2.5                             | 23  | 21        | -                  | 15.0  | 90                | 161             | 335            |
| 12 G 1.5                            | 14  | 11        | -                  | 17.0  | 102               | 166             | 370            |
| 12 G 2.5                            | 19  | 17        | -                  | 19.5  | 117               | 276             | 520            |
| 19 G 1.5                            | 12  | 9         | -                  | 19.5  | 117               | 262             | 530            |
| 19 G 2.5                            | 17  | 15        | -                  | 22.5  | 135               | 437             | 750            |
| 24 G 1.5                            | 11  | 9         | -                  | 22.5  | 135               | 331             | 650            |
| 24 G 2.5                            | 15  | 14        | -                  | 25.5  | 153               | 552             | 930            |
| 27 G 1.5                            | 10  | 8         | -                  | 23.5  | 141               | 373             | 700            |
| 37 G 1.5                            | 9   | 7         | -                  | 25.5  | 153               | 511             | 920            |
| 37 G 2.5                            | 13  | 12        | -                  | 29.5  | 177               | 851             | 1350           |

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



**CABLES RIGIDES NON ARMES**  
**NF C 32-321**

Température maxi au conducteur : 90°C

**0,6/1 kV**
**RIGID UNARMOURED CABLES**  
**NF C 32-321**

Maximum conductor temperature : 90°C

| U1000 R2V  | Intensité admissible <sup>(1)</sup>       |           | Diamètre extérieur |       | Rayon de courbure | Poids de cuivre | Masse  |
|--|---|-----------|--------------------|-------|-------------------|-----------------|--------|
|  | Permissible current rating <sup>(1)</sup> |           | Outer diameter     |       |                   |                 |        |
|  | (A)                                       |           | (mm)               |       | Bending radius    | Copper Index    | Weight |
|  | Enterré                                   | Air libre | mini.              | maxi. |                   |                 |        |
|  | Burried                                   | Free air  |                    |       |                   |                 |        |
| <b>CUIVRE CABLE CLASSE 2 / STRANDED COPPER CLASS 2 – U1000 R2V</b> |   |           |                    |       |                   |                 |        |
| 2 x 1,5  | 34  | 24        | -                  | 10.5  | 63                | 28              | 142    |
| 2 x 2,5  | 46  | 33        | -                  | 11.5  | 69                | 46              | 180    |
| 2 x 4  | 59  | 45        | -                  | 13.0  | 78                | 74              | 230    |
| 3 G 1,5  | 34  | 24        | -                  | 11.0  | 66                | 42              | 160    |
| 3 G 2,5  | 46  | 33        | -                  | 12.5  | 75                | 69              | 200    |
| 3 G 4  | 59  | 45        | -                  | 13.5  | 81                | 110             | 270    |
| 4 G 1,5  | 29  | 22        | -                  | 12.0  | 72                | 56              | 185    |
| 4 G 2,5  | 40  | 30        | -                  | 13.0  | 78                | 92              | 240    |
| 4 G 4  | 51  | 40        | -                  | 14.5  | 87                | 148             | 320    |
| 5 G 1,5  | 26  | 22        | -                  | 13.0  | 78                | 69              | 210    |
| 5 G 2,5  | 36  | 30        | -                  | 14.5  | 87                | 115             | 280    |
| 5 G 4  | 46  | 40        | -                  | 16.0  | 96                | 184             | 380    |
| 7 G 1.5  | 18  | 16        | -                  | 13.5  | 81                | 97              | 260    |
| 7 G 2.5  | 23  | 21        | -                  | 15.0  | 90                | 161             | 340    |
| 7 G 4*   | 31  | 28        | -                  | 16.5  | 99                | 258             | 470    |
| 12 G 1.5   | 14  | 11        | -                  | 17.0  | 102               | 166             | 430    |
| 12 G 2.5*  | 12  | 9         | -                  | 19.5  | 117               | 276             | 570    |
| 12 G 4*  | 25  | 23        | -                  | 21.5  | 129               | 442             | 800    |
| 19 G 1.5   | 14  | 11        | -                  | 17.0  | 102               | 262             | 580    |
| 19 G 2.5*  | 12  | 9         | -                  | 19.5  | 117               | 437             | 800    |
| 19 G 4*  | 22  | 19        | -                  | 25.0  | 150               | 699             | 1130   |
| 24 G 1.5*  | 11  | 9         | -                  | 23.5  | 141               | 332             | 790    |
| 24 G 2.5*  | 15  | 14        | -                  | 25.5  | 153               | 552             | 1090   |
| 24 G 4*  | 18  | 16        | -                  | 30.0  | 180               | 884             | 1630   |

(1) : Température ambiante : 30°C

\* : produits non stockés

(1) : Ambient temperature : 30°C

\* : non-stocked products

Pour d'autres sections, nous consulter SVP.

For other cross sections, please contact us.


 CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.a.m. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE  
 Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – [www.cic-cables.com](http://www.cic-cables.com)

- 7 -