

**NORMAS:****CONSTRUCCIÓN**  
IEC 60502-1**REACCIÓN AL FUEGO\***  
IEC 60332-1-2**CLASIFICACIÓN CPR:**

Gama 1x1.5 - 1x16 / 2x1 - 2x10 / 3x1 - 3x6 / 4x1.5 - 4x6 / 5x1.5 - 5x4 mm<sup>2</sup>  
DOP 0095 Rev.002  
Clase **F<sub>ca</sub>**

**CONSTRUCCIÓN:****1. CONDUCTOR**

Cobre, clase 5 según IEC 60228.

**2. AISLAMIENTO**

Etileno-propileno, tipo EPR según IEC 60502-1.

**3. CUBIERTA EXTERIOR**

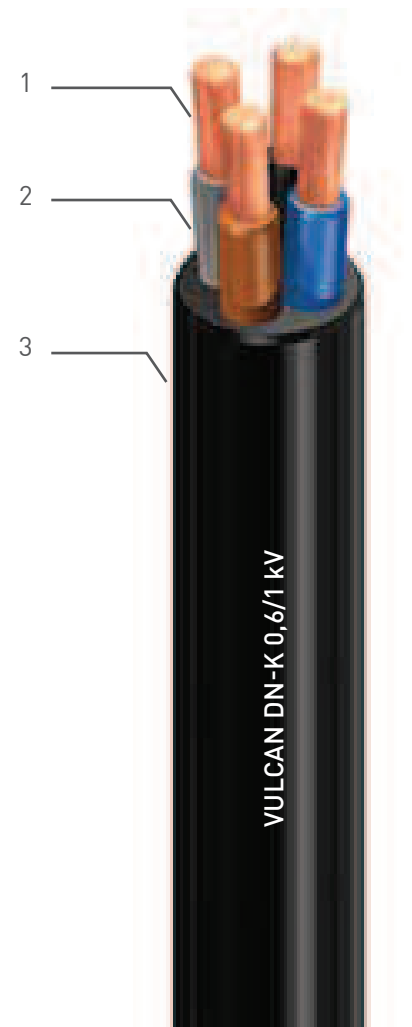
Policloropreno, tipo SE1 o polímero sintético equivalente según IEC 60502-1.

**APLICACIONES:**

Cable flexible para instalaciones fijas en interiores y exteriores con buena resistencia a la presencia de aceites.

Temperatura máxima del conductor: +90 °C

\* Prestación fuera del ámbito CPR.



## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

| Código de General Cable | Sección (mm <sup>2</sup> ) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C* (A) | Caída de tensión cos $\mu = 0,8$ (V/A.km) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|---|
| 1162106                 | 1x1,5                      | 5,7                            | 50                   | 25                             | 23   | 23,65                                     |
| 1162107                 | 1x2,5                      | 6,1                            | 60                   | 25                             | 32   | 14,24                                     |
| 1162108                 | 1x4                        | 6,7                            | 80                   | 30                             | 42   | 8,873                                     |
| 1162109                 | 1x6                        | 7,4                            | 105                  | 30                             | 54   | 5,952                                     |
| 1162110                 | 1x10                       | 8,4                            | 150                  | 35                             | 75   | 3,486                                     |
| 1162111                 | 1x16                       | 9,4                            | 205                  | 40                             | 100  | 2,242                                     |
| 1162112                 | 1x25                       | 11,0                           | 300                  | 45                             | 135  | 1,478                                     |
| 1162113                 | 1x35                       | 12,1                           | 395                  | 50                             | 169  | 1,074                                     |
| 1162114                 | 1x50                       | 13,7                           | 540                  | 55                             | 207  | 0,774                                     |
| 1162115                 | 1x70                       | 15,8                           | 745                  | 65                             | 268  | 0,569                                     |
| 1162116                 | 1x95                       | 17,6                           | 960                  | 70                             | 328  | 0,45                                      |
| 1162117                 | 1x120                      | 19,6                           | 1.210                | 80                             | 383  | 0,369                                     |
| 1162118                 | 1x150                      | 21,6                           | 1.495                | 90                             | 444  | 0,312                                     |
| 1162119                 | 1x185                      | 23,7                           | 1.820                | 95                             | 510  | 0,272                                     |
| 1162120                 | 1x240                      | 26,8                           | 2.380                | 135                            | 607  | 0,223                                     |
| 1162121                 | 1x300                      | 30,4                           | 2.995                | 155                            | 703  | 0,194                                     |
| 1162122                 | 1x400                      | 35,0                           | 4.065                | 175                            | 823  | 0,165                                     |
| 1162123                 | 1x500                      | 39,3                           | 5.170                | 200                            | 946  | 0,146                                     |
| 1162124                 | 1x630                      | 43,9                           | 6.765                | 220                            | 1.088  | 0,128                                     |
| 1162206                 | 2x1,5                      | 9,6                            | 130                  | 40                             | 26   | 23,61                                     |
| 1162207                 | 2x2,5                      | 10,4                           | 160                  | 45                             | 36   | 14,2                                      |
| 1162208                 | 2x4                        | 11,7                           | 210                  | 50                             | 49   | 8,843                                     |
| 1162209                 | 2x6                        | 13,3                           | 280                  | 55                             | 63   | 5,926                                     |
| 1162210                 | 2x10                       | 15,6                           | 410                  | 65                             | 86   | 3,466                                     |
| 1162211                 | 2x16                       | 17,6                           | 560                  | 70                             | 115  | 2,224                                     |
| 1162212                 | 2x25                       | 20,5                           | 800                  | 85                             | 149  | 1,462                                     |
| 1162213                 | 2x35                       | 22,7                           | 1.040                | 95                             | 185  | 1,06                                      |
| 1162214                 | 2x50                       | 26,3                           | 1.440                | 135                            | 225  | 0,763                                     |
| 1162215                 | 2x70                       | 30,1                           | 1.950                | 150                            | 289  | 0,559                                     |
| 1162216                 | 2x95                       | 33,8                           | 2.515                | 170                            | 352  | 0,441                                     |
| 1162217                 | 2x120                      | 38,1                           | 3.195                | 190                            | 410  | 0,361                                     |
| 1162218                 | 2x150                      | 41,7                           | 3.910                | 210                            | 473  | 0,304                                     |

\* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación F para cables unipolares y método de instalación E para cables multipolares.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

| Código de General Cable | Sección (mm <sup>2</sup> ) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C* (A) | Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|---|
| 1162306                 | 3x1,5                      | 10,1                           | 150                  | 40                             | 23   | 23,61                                   |
| 1162307                 | 3x2,5                      | 11,0                           | 190                  | 45                             | 32   | 14,2                                    |
| 1162308                 | 3x4                        | 12,3                           | 250                  | 50                             | 42   | 8,843                                   |
| 1162309                 | 3x6                        | 14,1                           | 340                  | 60                             | 54   | 5,926                                   |
| 1162310                 | 3x10                       | 16,5                           | 505                  | 70                             | 75   | 3,466                                   |
| 1162311                 | 3x16                       | 18,7                           | 705                  | 75                             | 100  | 2,224                                   |
| 1162312                 | 3x25                       | 21,8                           | 1.020                | 90                             | 127  | 1,462                                   |
| 1162313                 | 3x35                       | 24,2                           | 1.345                | 100                            | 158  | 1,06                                    |
| 1162315                 | 3x70                       | 32,4                           | 2.560                | 165                            | 192  | 0,559                                   |
| 1162314                 | 3x50                       | 28,1                           | 1.865                | 140                            | 246  | 0,763                                   |
| 1162316                 | 3x95                       | 36,4                           | 3.315                | 185                            | 298  | 0,441                                   |
| 1162317                 | 3x120                      | 41,0                           | 4.210                | 205                            | 346  | 0,361                                   |
| 1162318                 | 3x150                      | 44,9                           | 5.165                | 225                            | 399  | 0,304                                   |
| 1162319                 | 3x185                      | 48,7                           | 6.265                | 245                            | 456  | 0,263                                   |
| 1162320                 | 3x240                      | 55,8                           | 8.245                | 335                            | 538  | 0,216                                   |
| 1162321                 | 3X300                      | 63,4                           | 10.425               | 380                            | 621  | 0,187                                   |
| 1162322                 | 3x400                      | 73,5                           | 14.190               | 445                            | -  | 0,159                                   |
| 1162012                 | 3x25/16                    | 23,1                           | 1.180                | 95                             | 127  | 1,462                                   |
| 1162013                 | 3x35/16                    | 25,1                           | 1.485                | 130                            | 158  | 1,06                                    |
| 1162014                 | 3x50/25                    | 29,3                           | 2.085                | 150                            | 192  | 0,763                                   |
| 1162015                 | 3x70/35                    | 33,6                           | 2.850                | 170                            | 246  | 0,559                                   |
| 1162016                 | 3x95/50                    | 38,1                           | 3.750                | 190                            | 298  | 0,441                                   |
| 1162017                 | 3x120/70                   | 43,3                           | 4.850                | 220                            | 346  | 0,361                                   |
| 1162018                 | 3x150/70                   | 46,4                           | 5.740                | 235                            | 399  | 0,304                                   |
| 1162019                 | 3x185/95                   | 51,0                           | 7.060                | 310                            | 456  | 0,263                                   |
| 1162020                 | 3x240/120                  | 58,1                           | 9.230                | 350                            | 538  | 0,216                                   |

\* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y ELÉCTRICAS:

| Código de General Cable | Sección (mm <sup>2</sup> ) | Diámetro nominal exterior (mm) | Peso nominal (kg/km) | Radio mínimo de curvatura (mm) | Intensidad máx. admisible al aire 30 °C* (A) | Caída de tensión cos $\mu=0,8$ (V/A.km) |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------|--------------------------------|--|---|
| 1162406                 | 4x1,5                      | 10,9                           | 175                  | 45                             | 23   | 23,61                                   |
| 1162407                 | 4x2,5                      | 11,9                           | 225                  | 50                             | 32   | 14,2                                    |
| 1162408                 | 4x4                        | 13,4                           | 305                  | 55                             | 42   | 8,843                                   |
| 1162409                 | 4x6                        | 15,3                           | 415                  | 65                             | 54   | 5,926                                   |
| 1162410                 | 4x10                       | 18,1                           | 630                  | 75                             | 75   | 3,466                                   |
| 1162411                 | 4x16                       | 20,5                           | 885                  | 85                             | 100  | 2,224                                   |
| 1162412                 | 4x25                       | 24,0                           | 1.285                | 100                            | 127  | 1,462                                   |
| 1162413                 | 4x35                       | 26,7                           | 1.700                | 135                            | 158  | 1,06                                    |
| 1162414                 | 4x50                       | 31,0                           | 2.370                | 155                            | 192  | 0,763                                   |
| 1162415                 | 4x70                       | 36,0                           | 3.275                | 180                            | 246  | 0,559                                   |
| 1162416                 | 4x95                       | 40,5                           | 4.250                | 205                            | 298  | 0,441                                   |
| 1162417                 | 4x120                      | 45,8                           | 5.425                | 230                            | 346  | 0,361                                   |
| 1162418                 | 4x150                      | 49,9                           | 6.630                | 250                            | 399  | 0,304                                   |
| 1162419                 | 4x185                      | 54,4                           | 8.065                | 330                            | 456  | 0,263                                   |
| 1162420                 | 4x240                      | 62,3                           | 10.630               | 375                            | 538  | 0,216                                   |
| 1162421                 | 4x300                      | 71,0                           | 13.465               | 430                            | 621  | 0,187                                   |

\* Intensidades admisibles de acuerdo con IEC 60364-5-52, tabla B.52.12, método de instalación E.

Valores nominales sujetos a variación en función de la tolerancia de fabricación.