



#### CONSTRUCCIÓN

- 1** **Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple suave con envoltura flexible: clase 5 (a partir del calibre 4mm<sup>2</sup>)
- 2** **Aislamiento:** Compuesto termoplástico (PVC) Resistente al Fuego 70°C.
- 2A** **Aislamiento:** Compuesto termoplástico (PVC) Resistente al Fuego 70°C.  
(\* Aplicable solamente en los calibres de de 1,5 a 6mm<sup>2</sup>)
- obs** Cuando se aplique, el aislamiento 2A, estará completamente adherido al aislamiento 2.

#### IDENTIFICACIÓN

Los **CABLES DUFLEX** normalmente se fabrican en los siguientes colores:

- Calibres 10 al 35mm<sup>2</sup>: negro, verde y azul.
- Calibres 50 al 500mm<sup>2</sup>: negro.

#### APLICACIÓN

Los **CABOS DUFLEX** son recomendados especialmente para cableado de paneles, cuadro de comando, además con otras aplicaciones donde se requieran cables con gran flexibilidad y facilidad de manejo durante a instalación.

#### EMPAQUE

- Calibres 0,5 al 10mm<sup>2</sup>: En rollos de 100m.
- Demás Calibres: En carretes de madera.

#### ESPECIFICACIONES

**NBR NM 247** - Cables aislados con Policloruro de Vinilo (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750V, inclusive.

**CABLE DUFLEX 750V****ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS**

| Referencia  | Conductor                          |                       | Aislamiento          | Revestimiento        | Peso Total (kg/km) |
|-------------|------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
|             | Sección nominal (mm <sup>2</sup> ) | Diámetro nominal (mm) | Espesor nominal (mm) | Espesor nominal (mm) |                    |
| 1800.01.005 | 0,5                                | 0,86                  | 0,6                  | 2,1                  | 8,3                |
| 1800.01.006 | 0,75                               | 1,08                  | 0,6                  | 2,3                  | 11,3               |
| 1800.01.007 | 1                                  | 1,22                  | 0,6                  | 2,4                  | 13,4               |
| 1800.01.008 | 1,5                                | 1,49                  | 0,7                  | 2,9                  | 19,5               |
| 1800.01.009 | 2,5                                | 1,93                  | 0,8                  | 3,5                  | 30,6               |
| 1800.01.010 | 4                                  | 2,44                  | 0,8                  | 4,0                  | 44,7               |
| 1800.01.011 | 6                                  | 2,78                  | 0,8                  | 4,4                  | 62,1               |
| 1800.01.012 | 10                                 | 3,90                  | 1,0                  | 5,9                  | 111                |
| 1800.01.013 | 16                                 | 5,00                  | 1,0                  | 7,0                  | 167                |
| 1800.01.014 | 25                                 | 6,20                  | 1,2                  | 8,6                  | 263                |
| 1800.01.015 | 35                                 | 7,35                  | 1,2                  | 9,8                  | 352                |
| 1800.01.016 | 50                                 | 8,80                  | 1,4                  | 11,6                 | 494                |
| 1800.01.017 | 70                                 | 10,4                  | 1,4                  | 13,2                 | 687                |
| 1800.01.018 | 95                                 | 12,1                  | 1,6                  | 15,3                 | 923                |
| 1800.01.019 | 120                                | 13,8                  | 1,6                  | 17,0                 | 1190               |
| 1800.01.020 | 150                                | 15,5                  | 1,8                  | 19,1                 | 1460               |
| 1800.01.021 | 185                                | 16,8                  | 2,0                  | 20,8                 | 1765               |
| 1800.01.022 | 240                                | 19,9                  | 2,2                  | 24,3                 | 2360               |
| 1800.01.023 | 300                                | 21,4                  | 2,4                  | 26,2                 | 2780               |