

## 750 V



### Construcción

**1 Conductor:** Cobre electrolítico desnudo, temple suave, cableado flexible.  
**2 Aislación:** Compuesto termoplástico de policloruro de vinilo PVC/A 70 °C antillama BWF-B.

**2A 2A Aislación:** Camada externa de compuesto termoplástico de policloruro de vinilo PVC, en colores.

Obs: Aplicable solamente en las secciones de 1,5 a 6 mm<sup>2</sup>. Cuando aplicada, la aislación 2A estará completamente adherida a la aislación 2.

### Identificación

Los Cables DuFlex se suministran normalmente en los colores:

Secciones 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>: negro, blanco, rojo, azul claro, amarillo, gris, verde y verde con amarillo.

Secciones 10 a 35 mm<sup>2</sup>: negro, azul claro, verde y verde con amarillo.

Secciones 50 a 500 mm<sup>2</sup>: negro.

### Aplicación

Los Cables DuFlex son especialmente recomendados para cableado de tableros, cuadros de comando, así como otras aplicaciones en las que se requieran cables con gran flexibilidad y facilidad de manejo durante la instalación.

### Embalaje

Secciones 0,5 a 10 mm<sup>2</sup>: en rollos de 100 m.

Otras secciones: en carretes de madera

### Especificaciones

**ABNT NBR NM 247-3:** Cables aislados con (PVC) para tensiones nominales hasta 450/750 V, inclusive - Parte 3: Cables unipolares (sin envoltura) para instalaciones fijas (IEC 60227-3, Mod).

**CABLE DUFLEX (750 V)**

REFERENCIA	CONDUCTOR		AISLACIÓN		MASA
	SECCIÓN NOMINAL (mm <sup>2</sup> )	DIÁMETRO NOMINAL (mm)	ESPESOR NOMINAL (mm)	DIÁMETRO EXTERNO NOMINAL (mm)	LÍQUIDA NOMINAL (kg/km)
1800.01.005	0,5*	0,86	0,6	2,06	8,33
1800.01.006	0,75*	1,05		2,25	10,9
1800.01.007	1	1,22		2,42	13,4
1800.01.008	1,5	1,49	0,7	2,89	19,5
1800.01.200	2**	1,72	0,8	3,32	25,8
1800.01.009	2,5	1,95		3,55	31,7
1800.01.010	4	2,43		4,03	45,1
1800.01.011	6	3,00		4,60	63,4
1800.01.012	10	3,90	1,0	5,90	105
1800.01.013	16	5,00		7,00	158
1800.01.014	25	6,20	1,2	8,60	247
1800.01.015	35	7,35		9,75	336
1800.01.016	50*	8,80	1,4	11,6	478
1800.01.017	70*	10,4		13,2	655
1800.01.018	95*	12,1	1,6	15,3	875
1800.01.019	120*	13,8		17,0	1 143
1800.01.020	150*	15,5	1,8	19,1	1 409
1800.01.021	185*	16,8	2,0	20,8	1 700
1800.01.022	240*	19,9	2,2	24,3	2 292
1800.01.023	300*	21,4	2,4	26,2	2 718
1800.01.024	400*	25,1	2,6	30,3	3 694
1800.01.025	500*	28,0	2,8	33,6	4 602

\*Secciones nominales (mm<sup>2</sup>) producción bajo consulta

\*\*Secciones nominal indicada Paraguay y Uruguay