

### Aplicaciones

Especialmente adecuado para instalaciones donde se requiera una gran flexibilidad del cable, tanto en instalación fija como en servicio móvil. Idóneo para aplicaciones industriales debido a sus características de resistencia a las bajas temperaturas, aceites y grasas, humedad y resistencia a la intemperie

#### Aplicaciones según el RBT-2002:

- ITC-BT 29:** Locales con riesgo de incendio o explosión
- ITC-BT 30:** Locales de características especiales
- ITC-BT 32:** Máquinas de elevación y transporte
- ITC-BT 33:** Instalaciones provisionales y temporales de obras
- ITC-BT 34:** Ferias y stands
- ITC-BT 41:** Caravanas y parques de caravanas
- ITC-BT 42:** Puertos y marinas para barcos de recreo

### Construcción

Según norma UNE 21027-4

#### Conductor:

- Cobre Clase 5 UNE 21022

#### Aislamiento:

- Goma tipo EI4

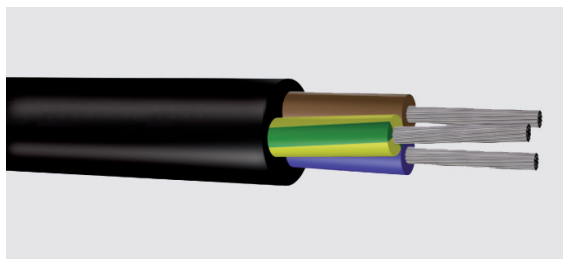
#### Cubierta:

- Policloropreno (PCP) termoestable, tipo EM2

#### Código de colores:

UNE 21089-1:2002 /HD 308 S2 2001

Nº Conductores	Color aislamiento
1	Negro
2	Azul, marrón
3	Azul, marrón, am/ve
4	Marrón, negro, gris, am/ve
5	Azul, marrón, negro, gris, am/ve



### Propiedades

**Cable flexible con cubierta de goma**

**Resistencia a aceites:**

UNE EN 60811-2-1

**Resistencia a los rayos UV**

**Resistencia a bajas temperaturas**

**Resistencia a la absorción de agua**

**Resistencia a la abrasión**

**No propagación de la llama:**

UNE EN 50265-2-1 / IEC 60332-1

### Características técnicas

**Tensión nominal:** 450/750 V

**Tensión de ensayo:** 2,5 kV

**Temperatura mínima instalación:**

- 25 °C (- 40 °C en instalación fija)

**Temperatura máxima servicio:** + 60 °C

**Color de la cubierta:** Negro (RAL 9005)

### Características generales

**Leyenda:** DRAKAFLEX® H07RN-F 450/750 V ..x.. mm<sup>2</sup> <HAR>  
DRAKAFLEX® H07RN-F 450/750 V ..G.. mm<sup>2</sup> <HAR>

**Designación:** H07RN-F

### Datos constructivos:

Código	N x S / N G S	Ø Exterior	Peso cable	Resistencia
	(mm <sup>2</sup> )	(mm)	(kg/km)	Ω /km a 20 °C
09812.0370Z	2 x 1,50	9,10	115	13,30
09813.0370Z	2 x 2,50	10,80	165	7,98
09814.0370Z	2 x 4,00	12,50	225	4,95
09815.0370Z	2 x 6,00	14,50	295	3,30
09428.0370Z	3 G 1,50	9,80	135	13,30
09817.0370Z	3 G 2,50	11,60	200	7,98
09818.0370Z	3 G 4,00	13,40	280	4,95
09819.0370Z	3 G 6,00	15,00	365	3,30
09740.0370Z	4 G 1,50	10,80	170	13,30
09821.0370Z	4 G 2,50	12,80	245	7,98
09822.0370Z	4 G 4,00	14,70	345	4,95
09823.0370Z	4 G 6,00	16,30	465	3,30
09824.0370Z	5 G 1,50	11,90	205	13,30
09825.0370Z	5 G 2,50	14,10	300	7,98
09826.0370Z	5 G 4,00	16,60	430	4,95
09827.0370Z	5 G 6,00	18,70	570	3,30
09828.0370Z	7 G 1,50	15,50	325	13,30
09829.0370Z	7 G 2,50	18,10	460	7,98