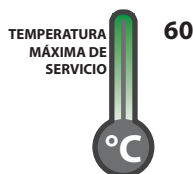


Baja Tensión - Cordones

FLEXIGRON® 750 (H07RN-F)

4 conductores de cobre blando, extraflexible, aislación de etileno-propileno y cubierta de goma de policloropreno. 450/750 V



LIBRE DE PLOMO



NO PROPAGA LA LLAMA



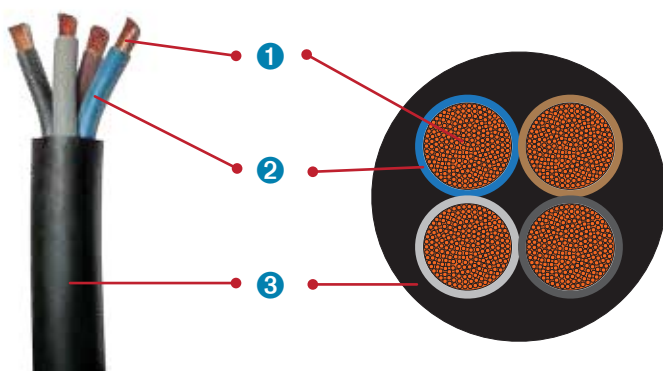
CONDUCTOR FLEXIBLE



RESISTENCIA AL ACEITE



REDUCIDO RADIO DE CURVATURA



- 1 CONDUCTORES de cobre extraflexibles clase 5.
- 2 AISLACIÓN: etileno-propileno (goma) coloreado para la identificación de las fases.
- 3 CUBIERTA EXTERIOR Y RELLENO: policloropreno (neopreno) color negro.

LEYENDA SOBRE LA CUBIERTA: General Cable FLEXIGRON 750 V H07RN-F [N° conductores] x [calibre] mm². AENOR <HAR>

APLICACIONES Y USOS

Cordón flexible para alimentación de equipos industriales en servicios móviles.

Uso en todo tipo de aparatos industriales, agrícolas, mineros y domésticos que requieran esfuerzos mecánicos medios. Se utiliza también en instalaciones provisionales como obras, ferias y exposiciones.

CERTIFICACIONES, PRUEBAS Y NORMAS

Estos cables cumplen y/o exceden los requerimientos de la norma UNE 21027 e IEC 60332-1-2.

CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN

Tensión máxima de servicio: 450/750 V.

Temperatura máxima de servicio: 60 °C.

Flexibilidad: Cable de clase 5.

Su aislación y cubierta de elastómero (goma) otorgan excelentes propiedades eléctricas, térmicas y mecánicas. Buena resistencia a la presencia de aceites.

La cubierta no propaga la llama.

EMBALAJE

En carretes de madera no retornables.

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

Cordón flexible para uso móvil tanto en interiores como a la intemperie.

ALTERNATIVAS / OPCIONES

Este cable también se fabrica con 1, 2, 3 ó 5 conductores (en calibres milimétricos) que amplían la oferta de cables detallada en la tabla que sigue.

Asimismo existen versiones:

- Para uso pesado (0,6/1 kV desde 1 a 5 conductores en calibres que van desde 1,5 hasta 240 mm²).
- Para uso con bombas sumergidas en pozos.
- Para control de aparatos industriales (desde 6 hasta 36 conductores en 1,5 y 2,5 mm²).

INFORMACIÓN TÉCNICA ADICIONAL

FLEXIGRON 750V (H07RN-F) CALIBRES SELECCIONADOS*

N° de conductores x sección mm ²	Diámetro exterior aprox. mm	Peso total aprox. kg/km	Radio de curvatura mm	Resistencia máx. a 20 °C CC Ω/km	Capacidad de corriente al aire libre (1) A
4 x 25	30,6	1.650	185	0,780	75
4 x 35	33,8	2.145	205	0,554	93
4 x 50	39,0	2.935	235	0,386	117
4 x 70	44,4	3.985	270	0,272	145
4 x 95	50,5	5.195	305	0,206	172
4 x 120	55,2	6.380	335	0,161	201
4 x 150	61,0	7.900	370	0,129	231
4 x 185	65,8	9.380	395	0,106	261
4 x 240	75,8	12.490	455	0,0801	309

(1) Intensidades máximas admisibles según norma UNE 21176 – Tablas 7b) y 7c)- Temperatura máxima en el conductor de 60 °C- Temperatura ambiente de 40 °C.

* Otras construcciones disponibles. Consultar con nuestro Departamento Comercial.

Los valores aquí indicados son aproximados y están sujetos a tolerancias de fabricación.



Uso del cable Flexigron en alimentación de equipos industriales en instalaciones provisionales.

