

## Cables de control

Tipo: H07RN-F 450/750 V

Servicio Móvil

Normas Constructivas  
UNE-21127-4, HD 22.4 (CENELEC)

Nacional/Europea UNE-EN 50265

Internacional IEC 60332.1



### CONSTRUCCIÓN

Conductores de cobre electrolítico clase 5 s/ UNE 21022 para instalación móvil (-F).

Aislamiento de Etilenopropileno, identificación por numeración y un conductor amarillo/verde.

Cubierta de compuesto elastomérico de Policloropreno vulcanizado tipo SE-1 (N).

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Los cables H07RN-F , de cobre clase 5 s/ UNE 21022, para instalación móvil (F-)

- No Propagadores de la Llama s/ UNE 20432.1.
- Temperatura máxima de servicio permanente 90 °C

### APLICACIONES

Los cables H07RN-F, son cables armonizados para conexión de mando y control de equipos de servicio móvil, en todo tipo de ambientes industriales de interior o exterior y donde se requieran esfuerzos mecánicos de tipo medio, usos agrícolas y domésticos, máquinas herramientas, etc.

De obligado cumplimiento en instalaciones provisionales de obras y exteriores en ferias, según se indica en ITC-BT-33 e ITC-BT-34.

Estos cables están Certificados con la marca AENOR<HAR>.



# H07RN-F 450/750 V

## Cables de control Tipo: H07RN-F 450/750 V Servicio Móvil



## CONDUCTOR DE COBRE

Sección Nominal	Características físicas		
	Diámetro exterior aproximado	Peso aproximado	Radio mínimo curvatura
mm <sup>2</sup>	mm	Kg/Km	mm
6G1,5	14,5	310	90
6G2,5	16,9	435	105
6G4	19,4	605	120
7G1,5	15,7	360	95
7G2,5	18,2	510	110
7G4	21,2	710	130
8G1,5	16,9	415	105
8G2,5	19,8	595	120
8G4	22,8	815	140
10G1,5	18,1	470	110
10G2,5	21,3	670	130
10G4	24,7	945	150
12G1,5	18,8	510	80
12G2,5	21,9	725	135
12G4	25,6	1045	155
14G1,5	19,8	575	120
14G2,5	23,3	830	140
14G4	26,9	1.175	165
16G1,5	20,9	650	130
16G2,5	24,6	940	150
16G4	28,5	1.330	175
18G1,5	22,1	725	90
18G2,5	25,9	1.045	160
18G4	30,3	1.505	185
24G1,5	25,7	935	155
24G2,5	30,7	1.390	185
27G1,5	26,4	1.020	160
27G.2,5	31,2	1.490	190
30G1,5	27,2	1.095	165
30G2,5	32,6	1.640	200
36G1,5	29,5	1.305	180
36G2,5	35,0	1.925	215
38G1,5	30,6	1.405	185
50G1,5	34,8	1.795	210



# H07RN-F 450/750 V