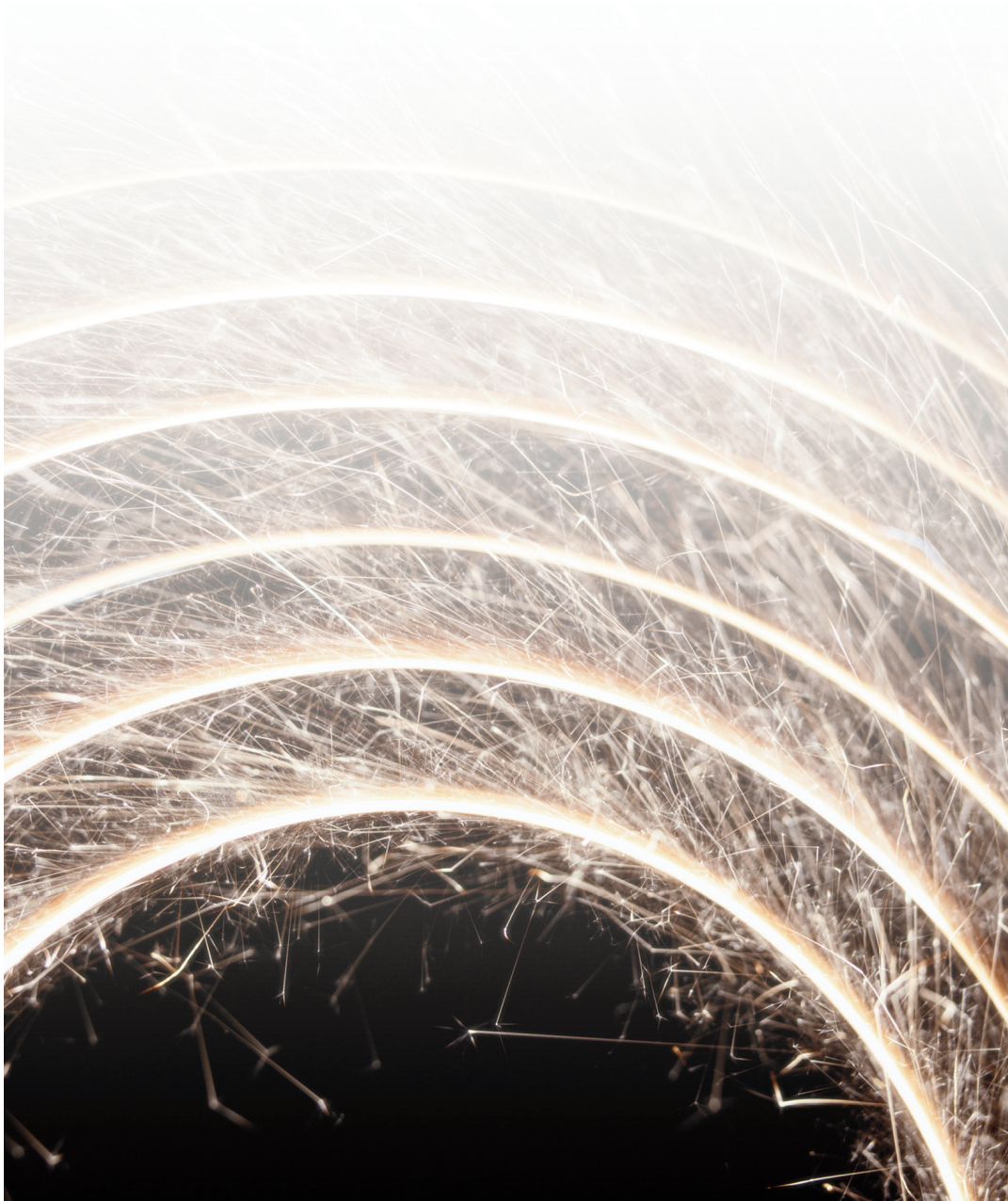


- **Goma H07RN-F / A07RN-F** pag 13/01
- **Solda H01N2-D** pag 13/02
- **Enerflex Solar ZZ-F (AS) 1'8 Kv. C. C.** pag 13/03
- **Goma H07ZZ-F (AS)** pag 13/04



Cables aislados con goma



Conductor de cobre electrolítico flexibilidad clase V, aislamiento elastómero reticulado (goma), cubierta exterior policloropreno.

Goma H07RN-F / A07RN-F

■ Aplicaciones

Alimentación de equipos y servicios móviles donde se requiera gran flexibilidad y resistencia a esfuerzos mecánicos y ambientes húmedos o inundados. Ideal para bombas sumergidas, aparatos elevadores, etc.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 450 / 750 V.
- Tensión de ensayo: 2.500 V.
- Radio de curvatura: 8 x diámetro
- Temperatura de servicio: -35°C. a +80°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1

■ Datos constructivos

Nº conduct. sección (mm ² .)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
1 x 10	11.3	220
1 x 16	12.5	310
1 x 25	14.9	430
1 x 35	15.3	560
1 x 50	18.2	760
1 x 70	20.8	1.005
1 x 95	23.4	1.290
1 x 120	25.2	1.600
1 x 150	28.5	1.900
1 x 185	29.4	2.200
1 x 240	32.5	3.000
2 x 1	9	102
2 x 1.5	10	130
2 x 2.5	11.5	189
2 x 4	13.5	255
2 x 6	14.5	305
3 x 1	9.7	122
3 x 1.5	10.7	162
3 x 2.5	12.6	230
3 x 4	14.3	322
3 x 6	16.2	430
3 x 10	22.8	810
3 x 16	25.3	1.080
3 x 25	31.0	1.520
3 x 35	34.2	2.040
3 x 50	38.5	2.870

Nº conduct. sección (mm ² .)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
4 x 1	10.6	155
4 x 1.5	11.7	198
4 x 2.5	13.8	278
4 x 4	15.7	385
4 x 6	17.5	520
4 x 10	24.2	950
4 x 16	27.0	1.340
4 x 25	33.6	1.940
4 x 35	36.6	2.560
4 x 50	42.5	3.470
5 x 1	11.8	190
5 x 1.5	12.8	238
5 x 2.5	15.1	327
5 x 4	17.4	480
5 x 6	19.6	640
5 x 10	26.6	1.140
5 x 16	30.2	1.660
5 x 25	36.4	2.380
7 x 1.5	15.4	350
7 x 2.5	18.3	500
12 x 1.5	20.5	650
12 x 2.5	24.4	750
19 x 1.5	22.2	820
19 x 2.5	28.5	1.240
24 x 1.5	26.1	1.090
24 x 2.5	32	1.360



Conductor de cobre electrolítico, extraflexible clase VI, separador cinta de poliéster, cubierta mezcla EM5 caucho policloropreno vulcanizado (PCP), color negro.

Solda H01N2-D

■ Aplicaciones

Conexión a las pinzas de los grupos de soldadura y a la masa de los mismos.
Excelente resistencia a la abrasión, a los golpes, deformación, torsión y al agua.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 100 / 100 V.
- Tensión de ensayo: 1.000 V.
- Radio de curvatura: 5 x diámetro
- Temperatura de servicio: -35°C. a +80°C.
- Norma: UNE 21027 CENELEC HD22.6
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1

■ Datos constructivos

Nº conduct./ sección (mm ² .)	Composición	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Resist. max. (Ohm./Km.)	Intensidad max. (Amp.)
1 x 10	320 x 0.20	2	8.4	147	1.910	117
1 x 16	512 x 0.20	2	9.3	205	1.210	166
1 x 25	800 x 0.20	2	10.4	302	0.780	236
1 x 35	1120 x 0.20	2	12.2	420	0.554	294
1 x 50	1600 x 0.20	2.2	14.5	586	0.386	380
1 x 70	2240 x 0.20	2.4	17.0	798	0.272	477
1 x 95	3024 x 0.20	2.6	19.4	1015	0.206	580
1 x 120	614 x 0.50	2.8	22.1	1310	0.161	697



Conductor de cobre electrolítico estañado, flexibilidad clase V, aislamiento goma libre de halógenos tipo EI-6 y cubierta exterior de goma libre de halógenos y baja emisión de humos tipo EM-8. Colores rojo o negro.

Enerflex Solar ZZ-F (AS) 1'8 Kv. C. C.

■ Aplicaciones

Indicados para conexionado de placas o paneles fotovoltaicos o entre paneles al inversor de corriente continua a alterna. Cables flexibles aptos para servicios móviles e instalaciones fijas, tanto en interior como exterior. Cables de alta seguridad (AS) resistentes al ozono y a los rayos ultravioletas, no propagadores del incendio, con baja emisión de humos y libre de halógenos.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal C.A.: 0,6 / 1 Kv.
- Tensión nominal C.C.: 1.8 Kv.
- Tensión de ensayo C.A.: 3.500 V
- Tensión de ensayo C.C.: 5.300 V
- Radio de curvatura: 5 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -40°C. a +120°C.
- No propagador del incendio: UNE EN 50266-2-4 IEC 60332-3
- Baja emisión en humos: UNE EN 50268 IEC 61034
- Cero halógenos: UNE EN 50267-2-1 IEC 60754-1

■ Datos constructivos

Nº Conduc./ sección (mm²)	Resistencia Ohms/Km	Espesor aislamiento (mm)	Diámetro exterior aprox. (mm)	Peso aprox. Kg/Km
1 x 2.5	7.980	0.70	5.55	62
1 x 4	4.950	0.70	6.10	85
1 x 6	3.300	0.70	6.65	105
1 x 10	1.910	0.70	7.75	162
1 x 16	1.210	0.70	8.75	220
1 x 25	0.780	0.90	10.60	336
1 x 35	0.554	0.90	11.75	442



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento elastómero termoestable, libre de halógenos, cubierta exterior poliolefina termoestable libre de halógenos, color gris.

Goma H07ZZ-F (AS)

■ Aplicaciones

Estos cables están especialmente diseñados para instalaciones eléctricas temporales (casetas de feria, exposiciones, ferias comerciales...) o servicios móviles sobre todo en locales de pública concurrencia (ITC-BT34; ITC-BT28) donde se requiera una baja emisión de humos y gases tóxicos en caso de incendio.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 450 / 750V.
- Tensión de ensayo: 2.500 V.
- Radio de curvatura: 8 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -25°C. a +90°C.
- Norma: UNE 21027-13; HD 22.13.S1
- Cero halógenos: UNE EN 50267-2-1; IEC 60754
- No propagador del incendio: UNE EN 50266-2-4; IEC 60332-3-24
- Baja emisión en humos: UNE EN 61034-2; IEC 61034-2
- Código de colores: Tabla 1

■ Datos constructivos

Nº Conductores/ sección (mm ²)	Espesor aislam. (mm.)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
1 x 2.5	0.9	6.8	68
1 x 4	1.0	7.7	95
1 x 6	1.0	8.6	125
1 x 10	1.2	10.5	200
1 x 16	1.2	11.8	275
2 x 6	1.0	14.4	315
2 x 10	1.2	20.1	590
3 x 1.5	0.8	10.2	150
3 x 2.5	0.9	12.0	215
3 x 4	1.0	13.9	300
3 x 6	1.0	15.6	395
4 x 2.5	0.9	13.10	255
4 x 4	1.0	15.20	355
4 x 6	1.0	17.60	475

Para otras medidas, consultar