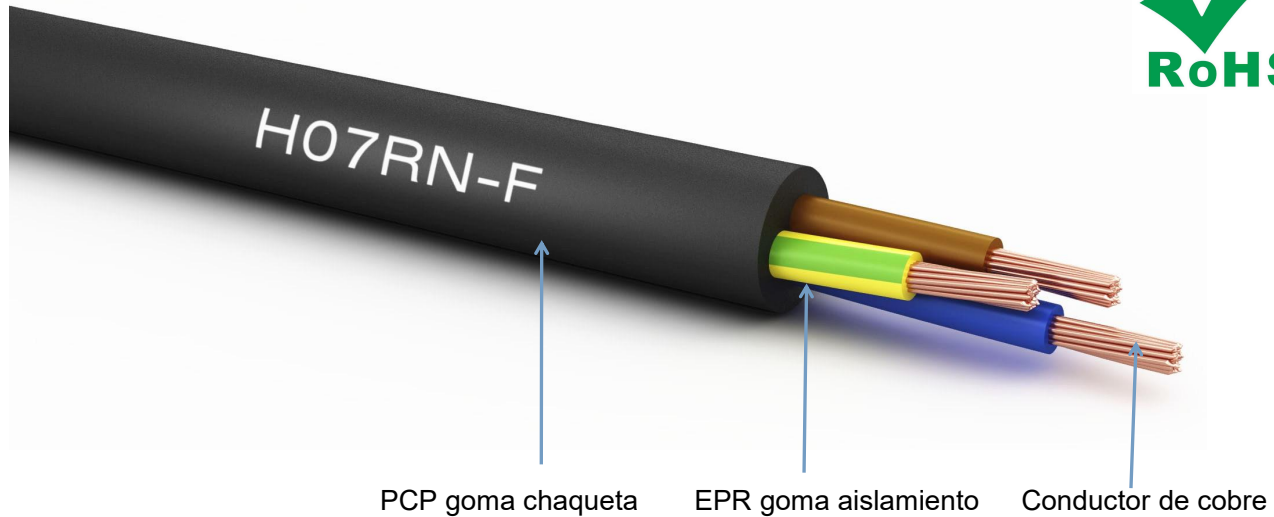


H07RN-F Cable



Estructura



Aplicaciones:

H07RN-F se utiliza donde se requiere una conexión de cable flexible. La resistente funda de goma también hace que este cable sea adecuado para su uso en bomba sumergible, drenaje y tratamiento de agua, entornos fríos o refrigerados y entornos industriales severos.

Estructura:

1. Conductor: Alambres de cobre flexibles, clase 5, según IEC/EN60228;
2. Aislamiento: goma EPR (goma de etileno propileno), tipo EI 4
3. Revestimiento exterior: goma PCP (policloropreno), negro color. conforme al tipo EM 2 según EN50363-2-1.

Temperatura de trabajo:

Max. temperatura del conductor en uso normal: 60 °C

Estándares:

EN50525-2-21, IEC60245-4

Voltaje:

450/750V (U0/U)

Funcionamiento:

Alta flexibilidad
Retardante de llama
Resistente al agua

Resistente al aceite
Resistencia a la abrasión
Cumplir con RoHS
Certificados CE y VDE

Identificación de aislamiento:

- 1 conductor: negro ●
- 2 conductores: azul ● marrón ●
- 3 conductores: verde-amarillo ● azul ● marrón ●
- 4 conductores: verde-amarillo ● marrón ● negro ● gris ●
- 5 conductores: verde-amarillo ● azul ● marrón ● negro ● gris ●
- 6 conductores y superior: negro ● con numeros blancos verde-amarillo ●

Technical Datas

Sección mm ²	Max. Diámetro de un hilo unico en el conductor (mm)	Espesor de aislamiento mm	Espesor de chaqueta mm	Diámetro de cable mm	Max. CC. resistencia of conductor a 20°C (Ω/km)
1X1.5	0.26	0.8	1.4	5.7~7.1	13.3
1X2.5	0.26	0.9	1.4	6.3~7.9	7.98
1X4.0	0.31	1.0	1.5	7.2~9.0	4.95
1X6.0	0.31	1.0	1.6	7.9~9.8	3.30
1X10	0.41	1.2	1.8	9.5~11.9	1.91
1X16	0.41	1.2	1.9	10.8~13.4	1.21
1X25	0.41	1.4	2.0	12.7~15.8	0.780
1X35	0.41	1.4	2.2	14.3~17.9	0.554
1X50	0.41	1.6	2.4	16.5~20.6	0.386
1X70	0.51	1.6	2.6	18.6~23.3	0.272
1X95	0.51	1.8	2.8	20.8~26.0	0.206
1X120	0.51	1.8	3.0	22.8~28.6	0.161
1X150	0.51	2.0	3.2	25.2~31.4	0.129
1X185	0.51	2.2	3.4	27.6~34.4	0.106
1X240	0.51	2.4	3.5	30.6~38.3	0.0801
1X300	0.51	2.6	3.6	33.5~41.9	0.0641
1X400	0.51	2.8	3.8	37.4~46.8	0.0486

1X500	0.61	3.0	4.0	41.3~52.0	0.0384
1X630	0.61	3.0	4.1	45.5~57.0	0.0287
2X1.0	0.21	0.8	1.3	7.7~10	19.5
2X1.5	0.26	0.8	1.5	8.5~11.0	13.3
2X2.5	0.26	0.9	1.7	10.2~13.1	7.98
2X4.0	0.31	1.0	1.8	11.8~15.1	4.95
2X6.0	0.31	1.0	2.0	13.1~16.8	3.30
2X10	0.41	1.2	3.1	17.7~22.6	1.91
2X16	0.41	1.2	3.3	20.2~25.7	1.21
2X25	0.41	1.4	3.6	24.3~30.7	0.780
2X35	0.41	1.4	3.8	27.2~34.3	0.554
2X50	0.41	1.6	4.2	31.6~39.8	0.386
2X70	0.51	1.6	4.6	35.8~45.1	0.272
2X95	0.51	1.8	5.0	40.2~51.0	0.206
3X1.0	0.21	0.8	1.4	8.3~10.7	19.5
3X1.5	0.26	0.8	1.6	9.2~11.9	13.3
3X2.5	0.26	0.9	1.8	10.9~14.0	7.98
3X4.0	0.31	1.0	1.9	12.7~16.2	4.95
3X6.0	0.31	1.0	2.1	14.1~18.0	3.30
3X10	0.41	1.2	3.3	19.1~24.2	1.91
3X16	0.41	1.2	3.5	21.8~27.6	1.21
3X25	0.41	1.4	3.8	26.1~33.0	0.780
3X35	0.41	1.4	4.1	29.3~37.1	0.554
3X50	0.41	1.6	4.5	34.1~42.9	0.386
3X70	0.51	1.6	4.8	38.4~48.3	0.272
3X95	0.51	1.8	5.3	43.3~54.0	0.206
3X120	0.51	1.8	5.6	47.4~60.0	0.161

3X150	0.51	2.0	6.0	52.0~66.0	0.129
3X185	0.51	2.2	6.4	57.0~72.0	0.106
3X240	0.51	2.4	7.1	65.0~82.0	0.0801
3X300	0.51	2.6	7.7	72.0~90.0	0.0641
4X1.0	0.21	0.8	1.5	9.2~11.9	19.5
4X1.5	0.26	0.8	1.7	10.2~13.1	13.3
4X2.5	0.26	0.9	1.9	12.1~15.5	7.98
4X4.0	0.31	1.0	2.0	14.0~17.9	4.95
4X6.0	0.31	1.0	2.3	15.7~20.0	3.30
4X10	0.41	1.2	3.4	20.9~26.5	1.91
4X16	0.41	1.2	3.6	23.8~30.1	1.21
4X25	0.41	1.4	4.1	28.9~36.6	0.780
4X35	0.41	1.4	4.4	32.5~41.1	0.554
4X50	0.41	1.6	4.8	37.7~47.5	0.386
4X70	0.51	1.6	5.2	42.7~54.0	0.272
4X95	0.51	1.8	5.9	48.4~61.0	0.206
4X120	0.51	1.8	6.0	53.0~66.0	0.161
4X150	0.51	2.0	6.5	58.0~73.0	0.129
4X185	0.51	2.2	7.0	64.0~80.0	0.106
4X240	0.51	2.4	7.7	72.0~91.0	0.0801
4X300	0.51	2.6	8.4	80.0~101.0	0.0641
5X1.0	0.21	0.8	1.6	10.2~13.1	19.5
5X1.5	0.26	0.8	1.8	11.2~14.4	13.3
5X2.5	0.26	0.9	2.0	13.3~17.0	7.98
5X4.0	0.31	1.0	2.2	15.6~19.9	4.95
5X6.0	0.31	1.0	2.5	17.5~22.2	3.30
5X10	0.41	1.2	3.6	22.9~29.1	1.91

5X16	0.41	1.2	3.9	26.4~33.3	1.21
5X25	0.41	1.4	4.4	32.0~40.4	0.780
5X35	0.41	1.4	4.6	35.7~45.1	0.554
5X50	0.41	1.6	5.2	41.8~53.0	0.386
5X70	0.51	1.6	5.7	47.5~60.0	0.272
5X95	0.51	1.8	6.3	54.0~67.0	0.206
6X1.5	0.26	0.8	2.5	13.4~17.2	13.3
7X1.5	0.26	0.8	2.6	14.7~18.7	13.3
12X1.5	0.26	0.8	2.9	17.6~22.4	13.3
18X1.5	0.26	0.8	3.2	20.7~26.3	13.3
24X1.5	0.26	0.8	3.5	24.3~30.7	13.3
36X1.5	0.26	0.8	3.8	27.8~35.2	13.3
6X2.5	0.26	0.9	2.7	15.7~20.0	7.98
7X2.5	0.26	0.9	2.8	17.1~21.8	7.98
12X2.5	0.26	0.9	3.1	20.6~26.0	7.98
18X2.5	0.26	0.9	3.5	24.4~30.9	7.98
24X2.5	0.26	0.9	3.9	28.8~36.4	7.98
36X2.5	0.26	0.9	4.3	33.2~41.8	7.98
6X4.0	0.31	1.0	2.9	18.2~23.2	4.95
7X4.0	0.31	1.0	3.1	20.1~25.5	4.95
12X4.0	0.31	1.0	3.5	24.4~30.9	4.95
18X4.0	0.31	1.0	3.9	28.8~36.4	4.95