# **CABLE SUMERGIBLE**



Serie: AWG - Doble forro

✓ 3 y 4 Núcleos - Sin conexión a tierra y con conexión a tierra - 60Hz





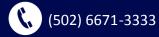
# **CONTENIDO**



# **Cable Sumergible AWG**

		3 Núcleos sin conexión a tierra - 60Hz
	3	Construcción
	3	Aplicaciones
	3	Características especiales
Cables de bomba sur conexión a tierra)		Cables de bomba sumergible plana de 3 núcleos de PVC (Sin conexión a tierra)
		4 Núcleos con conexión a tierra - 60Hz
		4 Nucleus con conexion a tierra - bunz
	4	Construcción
	4	
		Construcción
	4	Construcción Aplicaciones





#### 03

# CABLE SUMERGIBLE AWG DE DOBLE FORRO SIN CONEXIÓN A TIERRA



#### Construcción:

- **Conductor:** Hecho de cobre flexible desnudo trenzado fino.
- Aislamiento: Cloruro de polivinilo.
- Vaina: Cloruro de polivinilo.
- Colores base 3 hilos: Rojo, amarillo y negro.



Aislamiento de PVC de núcleos (Rojo, amarillo, negro).

Conductor de cobre flexible.

Funda de PVC (Negro)

### **Aplicaciones:**

Para uso continuo en pozo profundo para suministrar energía a motores sumergibles para una profundidad de hasta 600 metros.

## Características especiales:

- El cable cumple con las especificaciones UL para cables de 75°C tipo TW.
- En general, conforme a UL 83. IEC 60227, BS 6500, ISI 694.
- Excelente resistencia a la humedad, abrasión, grasa y aceite.
- Excelente resistencia a aceites, ácidos químicos y ozono.

## Cables de bomba sumergible plano de 3 núcleos de PVC (Sin conexión a tierra):

Tamaño del conductor AWG	Nos y diámetro del alambre (Número.x.mm)	Diámetro del núcleo (mm)	Grosor nominal de la vaina (mm)	Dimensión total del cable (mm)
14	41x0.254	3.60	1.15	13.30x6.20
12	65x0.254	4.30	1.15	15.60x7.00
10	105x0.254	5.10	1.15	17.70x7.40
8	168x0.254	6.30	1.40	22.30x9.30
6	226x0.254	7.60	1.40	25.30x10.80
4	440x0.254	9.90	2.00	32.30x13.10
2	565x0.254	11.10	2.00	35.30x14.30
1	817x0.254	13.60	2.20	45.50x18.30
1/0	1046x0.254	13.60	2.20	45.50x18.30
2/0	1330x0.254	15.60	2.20	51.00x21.00
3/0	1672x0.254	18.00	2.40	61.00x23.50
4/0	2116x0.254	19.80	2.65	65.00x25.20
250 MCM	2563x0.254	20.60	2.80	68.00x28.00



- El número de cables es aproximado y el diámetro del cable es nominal, deben cumplir con los requisitos de resistencia de los conductores según IEC 60226 / DIN VDE 0295 / BS 6360.
- En vista de las mejoras continuas de nuestro diseño y proceso, las especificaciones que se dan aquí están sujetas a cambios sin previo aviso.





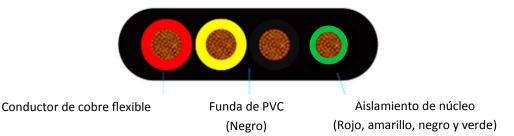
#### 04

# CABLE SUMERGIBLE AWG DE DOBLE FORRO CON CONEXION A TIERRA



#### Construcción:

- Conductor: Hecho de cobre flexible desnudo trenzado fino.
- Aislamiento: Cloruro de polivinilo.
- Vaina: Cloruro de polivinilo.
- Colores base 4 hilos: Rojo, amarillo, negro y verde.



### **Aplicaciones:**

Para uso continuo en pozo profundo para suministrar energía a motores sumergibles para una profundidad de hasta 600 metros.

### Características especiales:

- El cable cumple con las especificaciones UL para cables de 75°C tipo TW.
- En general, conforme a UL 83. IEC 60227, BS 6500, ISI 694.
- Excelente resistencia a la humedad, abrasión, grasa y aceite.
- Excelente resistencia a aceites, ácidos químicos y ozono.

## Cables de bomba sumergible plano de 4 núcleos de PVC (Con conexión a tierra):

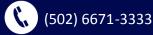
Tamaño del conductor (AWG)	Nos y diámetro del alambre (Número.x.mm)	Tamaño del conductor de tierra	Diámetro del núcleo (mm)	Grosor nominal de la vaina (mm)	Dimensión total del cable (mm)
14	41x0.254	14	3.85	1.15	18.00X6.50
12	65x0.254	12	4.50	1.15	21.00X7.60
10	105x0.254	10	5.30	1.15	24.30X7.90
8	168x0.254	10	6.50	1.40	29.70X9.90
6	226x0.254	8	8.00	2.00	36.00X11.80
4	440x0.254	8	10.10	2.00	45.10X14.70
2	565x0.254	6	11.30	2.20	50.10X16.20
1	817x0.254	6	13.60	2.20	58.10X19.00
1/0	1046x0.254	6	13.60	2.20	58.10X19.00
2/0	1330x0.254	4	15.60	2.20	66.50X21.50
3/0	1672x0.254	2	18.00	2.65	77.30X23.50
4/0	2116x0.254	2	19.80	3.85	87.00X27.80



- El número de cables es aproximado y el diámetro del cable es nominal, deben cumplir con los requisitos de resistencia de los conductores según IEC 60226 / DIN VDE 0295 / BS 6360.
- En vista de las mejoras continuas de nuestro diseño y proceso, las especificaciones que se dan aquí están sujetas a cambios sin previo aviso.







# **NOTAS**







