

CABLES PLANOS DE PVC DE 3 Y 4 NÚCLEOS

Para bombas sumergibles

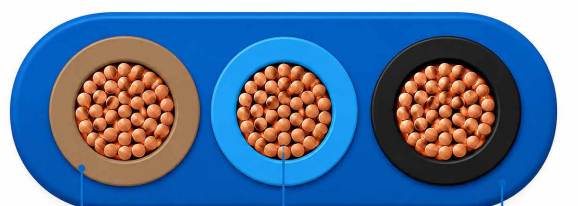


3 NÚCLEOS



4 NÚCLEOS

(3 NÚCLEOS)



AISLAMIENTO
DE LOS NÚCLEOS
(PVC)

CONDUCTOR DE COBRE
FLEXIBLE
(LISO / ESTAÑADO)

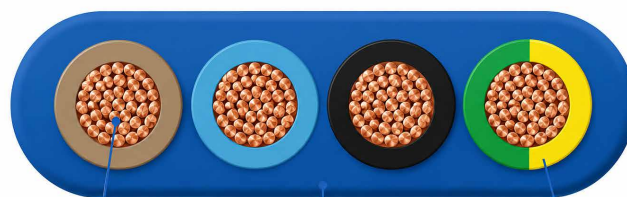
CUBIERTA EXTERIOR
DE PVC

NÚCLEO 1
(Aislamiento marrón)

NÚCLEO 2
(Aislamiento azul)

NÚCLEO 3
(Aislamiento negro)

(4 NÚCLEOS)



CONDUCTOR DE COBRE
FLEXIBLE
(LISO / ESTAÑADO)

CUBIERTA DE PVC
(REVESTIMIENTO EXTERIOR)

AISLAMIENTO
DEL NÚCLEO

Núcleo 1:
Aislamiento
marrón

Núcleo 2:
Aislamiento
azul

Núcleo 3:
Aislamiento
negro

Núcleo 4:
Aislamiento
verde/amarillo



1 CONSTRUCCIÓN



Conductor:
cobre flexible
multifilar desnudo.



Aislamiento:
PVC.



Cubierta:
PVC.

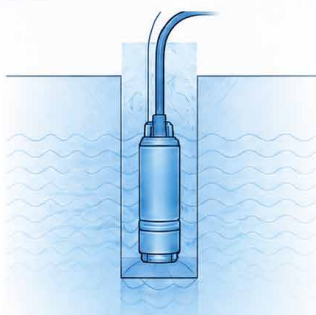


Colores de los núcleos:

- 3 núcleos: rojo, amarillo, azul o marrón, azul y negro.
- 4 núcleos: rojo, amarillo, azul y verde; o marrón, azul, negro y amarillo con línea verde / verde con línea amarilla.



2 APLICACIONES



Uso continuo en pozos profundos para alimentar motores sumergibles, para profundidades de hasta **500 m.**



3 CARACTERÍSTICAS ESPECIALES



Excelente resistencia a la humedad, abrasión, grasa y aceite.



Excelentes propiedades mecánicas y eléctricas.



Cable Certificado



Rango de temperatura:
-15 °C a +70 °C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cables planos de PVC de 3 y 4 núcleos



CABLE PLANO DE PVC DE 3 NÚCLEOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES (1100 VOLTIOS)

Conductor		Aislamiento de PVC		Cubierta de PVC			Resistencia del conductor a 20°C (máx.) ohm/km	Corriente nominal a 40°C A
Sección nominal	Nº y diám. de alambres	Espesor nominal	Diám. nominal del núcleo	Espesor nominal	Dimensiones generales aprox.			
					Alto	Ancho		
mm²	Nº / mm	mm	mm	mm	mm	mm	ohm/km	A
1.50	22/0.30	0.80	3.25	1.15	6.20	12.80	12.10	14
2.50	36/0.30	0.90	3.80	1.15	6.40	14.60	7.41	18
4.00	56/0.30	1.00	4.50	1.15	7.40	16.80	4.95	26
6.00	84/0.30	1.00	5.25	1.15	8.00	18.70	3.30	31
10.00	140/0.30	1.00	6.50	1.40	9.90	23.70	1.91	42
16.00	224/0.30	1.00	8.00	1.40	11.80	28.00	1.21	57
25.00	350/0.30	1.20	10.10	2.00	14.70	35.50	0.780	72
35.00	490/0.30	1.20	11.30	2.00	16.80	39.50	0.554	90
50.00	703/0.30	1.40	13.30	2.20	18.30	45.50	0.386	115
70.00	988/0.30	1.40	15.30	2.20	21.00	51.00	0.272	143
95.00	1349/0.30	1.60	18.00	2.40	23.50	60.00	0.206	165
120.00	608/0.50	1.80	19.80	2.80	25.00	65.00	0.161	188
150.00	760/0.50	2.20	22.70	4.00	30.70	76.10	0.129	216



CABLE PLANO DE PVC DE 4 NÚCLEOS PARA BOMBAS SUMERGIBLES (1100 VOLTIOS)

Conductor		Aislamiento de PVC		Cubierta de PVC			Resistencia del conductor a 20°C (máx.) ohm/km	Corriente nominal a 40°C A
Sección nominal	N° y diám. de alambres	Espesor nominal	Diám. nominal del núcleo	Espesor nominal	Dimensiones generales aprox.			
					Alto	Ancho		
mm²	N° / mm	mm	mm	mm	mm	mm	ohm/km	A
1.50	22/0.30	0.80	3.25	1.30	6.20	15.80	12.10	14
2.50	36/0.30	0.90	3.80	1.30	6.40	18.00	7.41	18
4.00	56/0.30	1.00	4.50	1.45	7.40	21.00	4.95	26
6.00	84/0.30	1.00	5.25	1.50	8.00	24.50	3.30	31
10.00	140/0.30	1.00	6.50	1.80	9.90	29.70	1.91	42
16.00	224/0.30	1.00	8.00	1.95	11.80	36.00	1.21	57
25.00	350/0.30	1.20	10.10	2.00	14.70	45.10	0.780	72
35.00	490/0.30	1.20	11.30	2.00	16.80	50.10	0.554	90
50.00	703/0.30	1.40	13.30	2.20	18.30	58.10	0.386	115
70.00	988/0.30	1.40	15.30	2.20	20.00	66.50	0.272	143
95.00	1349/0.30	1.60	18.00	2.40	23.50	77.30	0.206	165
120.00	608/0.50	1.80	19.80	3.50	27.40	87.00	0.161	188



Nota:

La cantidad de alambres y el diámetro mencionados en la tabla son aproximados y nominales; sin embargo, deben cumplir con los requisitos de resistencia del conductor según las normas.

Debido a las mejoras continuas en diseño y procesos, la información, dimensiones y especificaciones aquí indicadas están sujetas a cambios sin previo aviso.