

CABLE SUMERGIBLE PLANO

600 V / 1000 V



PROPIEDADES

- ✓ Alta confiabilidad
- ✓ Buena flexibilidad
- ✓ Alta resistencia a la humedad
- ✓ Buena resistencia a la corrosión
- ✓ Alta resistencia a la tensión mecánica
- ✓ Alta resistencia a agentes químicos
- ✓ Alta resistencia a la abrasión



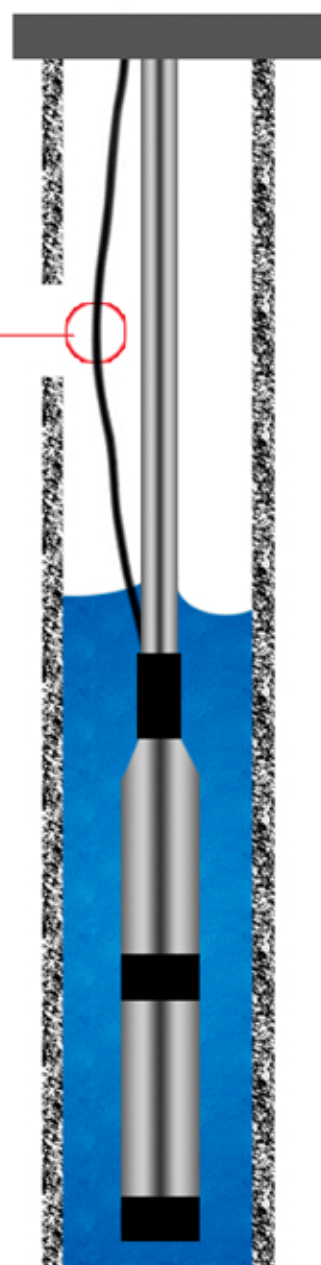
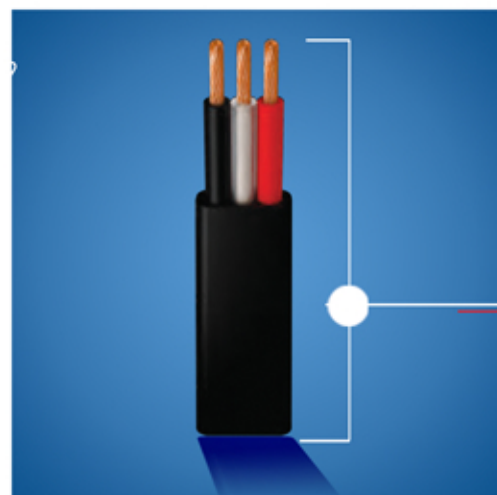
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Cable plano en 3 hilos
- ✓ Temperatura ambiente húmedo 75°C / seco 90°C
- ✓ Material de aislamiento Polietileno (PE)
- ✓ Cubierta externa Policloruro de vinilo (PVC)
- ✓ Conductores Flexibles de cobre suave



APLICACIONES

- ✓ Alimentación de equipos de bombeo sumergible en pozos mecánicos y artesanales
- ✓ Alimentación de equipos para bombeo de reservorios
- ✓ Alimentación de equipos para bombeo en cárcamos.



www.aftpumps.com

CABLE SUMERGIBLE PLANO

600 V / 1000 V

Cables para alimentación de bombas sumergibles

Calibre AWG	Numero de Hilos	Esp. Nominal aislamiento		Esp. Nominal Cubierta		Dimensiones Nominales				Peso kg / km
		Pulg.	mm	Pulg.	mm	Alto		Ancho		
						Pulg.	mm	Pulg.	mm	
14	19	0.045	1.14	0.059	1.50	0.283	7.19	0.61	15.57	155
12	65	0.045	1.14	0.059	1.50	0.303	7.69	0.67	17.06	190
10	104	0.045	1.14	0.059	1.50	0.328	8.32	0.75	18.97	280
8	168	0.055	1.40	0.079	2.00	0.430	10.92	0.97	24.75	476
6	266	0.055	1.40	0.079	2.00	0.472	11.98	1.10	27.93	652
4	420	0.055	1.40	0.079	2.00	0.524	13.31	1.26	31.92	919
2	665	0.055	1.40	0.079	2.00	0.590	14.99	1.46	36.96	1328
1/0	1 064	0.065	1.65	0.110	2.80	0.758	19.26	1.83	46.57	2135
2/0	1 323	0.065	1.65	0.110	2.80	0.805	20.45	1.97	50.15	2579
3/0	1 666	0.065	1.65	0.110	2.80	0.861	21.86	2.14	54.38	3137
4/0	2 107	0.065	1.65	0.110	2.80	0.924	23.47	2.33	59.22	3833

NOTA: Estos son datos aproximados y están sujetos a tolerancias de manufactura.

Capacidad de corriente

Código	Volage Máximo	Calibre AWG	Amp. 75 °C al aire
12002089	600 V	14	20
12002090	600 V	12	25
12002091	600 V	10	35
12002092	600 V	8	50
12002093	1000 V	6	65
12002094	1000 V	4	85
12002095	1000 V	2	115
12002096	1000 V	1/0	115
12002097	1000 V	2/0	175
12002098	1000 V	3/0	200
12002099	1000 V	4/0	230



CERTIFICACIONES

- ✓ **NOM-063-SCFI:** Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.
- ✓ **NMX-J-514-ANCE:** Cables para alimentación de bombas sumergibles para pozo profundo con aislamiento termoplástico o termofijo para 1000V.
- ✓ **CERTIFICADO DE CALIDAD:** Sistema de calidad ISO 9001:2015 certificado por Bureau Veritas.

- ✓ **CERTIFICADO DE PRODUCTO:** Asociación de Normalización y Certificación A.C (ANCE).
- ✓ **CERTIFICADO DE CALIDAD:** Sistema de calidad ISO 9001:2008 certificado por Underwriters Laboratories (UL)

www.aftpumps.com