

Usos

En aparatos o equipos sujetos a desplazamientos, arrollamientos o vibraciones y para todo tipo de instalaciones móviles; también se puede usar en embarcaciones navales. Servicio pesado NPT (STO).

Descripción

Dos, tres o cuatro conductores de cobre electrolítico recocido, flexible, cableado en haz, aislados con PVC, conductores cableados, relleno de PVC y cubierta exterior común de PVC.

Características

Gran flexibilidad, terminación compacta, resistente a la abrasión y humedad. Retardante a la llama.

Marca

INDECO S.A. NPT 0.6/1 kV <Sección> <Año> <Metrado Secuencia>

Calibres

10 AWG – 4/0 AWG.

Embalaje

En carretes de madera; en longitudes requeridas.

Colores

Aislamiento: 2 conductores: blanco y negro.
 3 conductores: blanco, negro y rojo.
 4 conductores: blanco, negro, rojo y amarillo.

Cubierta Exterior: Negro.

**Norma(s) de Fabricación**

NTP-IEC 60502-1

Tensión de servicio

0.6/1kV

Temperatura de operación

70°C

TABLA DE DATOS TECNICOS NPT (STO)

CALIBRE N° x AWG	N° HILOS	DIAMETRO HILO mm	DIAMETRO CONDUCTOR mm	ESPEORES		DIAMETRO EXTERIOR mm	PESO kg/km	AMPERAJE * A
				AISLAMIENTO mm	CUBIERTA mm			
2 x 8	154	0.255	3.88	1	1.8	17.1	452	40
2 x 6	259	0.251	4.96	1	1.8	19.3	624	55
3 x 8	154	0.255	3.88	1	1.8	18.1	543	35
3 x 6	259	0.251	4.96	1	1.8	20.4	754	45
3 x 4	161	0.402	6.26	1.2	1.8	24.1	1109	60
3 x 2	256	0.402	7.86	1.2	1.8	27.9	1608	80
3 x 1/0	1064	0.251	10.11	1.4	2	34.1	2456	100
3 x 2/0	1311	0.251	11.22	1.4	2.1	36.7	2930	116
4 x 10	98	0.255	2.90	1	1.8	17.3	462	21
4 x 8	154	0.255	3.88	1	1.8	19.6	657	30
4 x 6	259	0.251	4.96	1	1.8	22.2	923	40
4 x 4	161	0.402	6.26	1.2	1.8	26.8	1394	55
4 x 2	256	0.402	7.86	1.2	1.9	30.8	2010	75
4 x 1/0	1064	0.251	10.11	1.4	2.2	37.8	3094	90
4 x 2/0	1311	0.251	11.22	1.4	2.3	40.7	3696	102
4 x 3/0	1634	0.251	12.53	1.6	2.4	45.3	4587	116
4 x 4/0	2072	0.251	14.13	1.6	2.6	50.0	5678	137

(*) Temperatura ambiente: 30°C