

CORDÓN USO RUDO ST



CONDUCTORES



Descripción

Conductor multiconductor formado por 2 o más conductores de cobre suave en construcción flexible, aislados individualmente con policloruro de vinilo (PVC) e identificados según código de colores y cubierta protectora exterior lisa o estriada de PVC color negra. Gran flexibilidad y resistencia mecánica. Resistencia a la abrasión, humedad, ácidos y aceites. La superficie estriada proporciona una mayor resistencia mecánica al aplastamiento.

Principales aplicaciones

Se utiliza en alimentación de herramientas y equipo eléctrico portátil o semiportátil, en industrias ligeras y pesadas.

Características

- Tensión máxima de operación: 600V-.
- Temperatura máxima del conductor: 60°C.
- Antiflama.

Especificaciones

NOM-063-SCFI Productos eléctricos, conductores, requisitos de seguridad.

NMX-J-436 Cordones para uso rudo y extra rudo hasta 600V.

Código	Calibre AWG/kCM	Número de conductores	Espesor nominal del aislamiento	Diámetro exterior aproximado (mm)	Peso (kg/km)	Capacidad de corriente (Amperes)
Z-63905	18	2	0.76	7.32	90	10
Z-63910	16	2	0.76	7.60	110	13
Z-63915	14	2	1.14	13.00	200	18
Z-63920	12	2	1.14	14.80	270	25
Z-63925	10	2	1.14	16.70	360	30
Z-63926	8	2	1.52	20.2	520	40
Z-63927	6	2	1.52	23.8	771	55
Z-63930	18	3	0.76	9.30	110	7
Z-63935	16	3	0.76	9.64	130	10
Z-63940	14	3	1.14	13.70	240	15
Z-63945	12	3	1.14	15.60	320	20
Z-63950	10	3	1.14	17.60	440	25
Z-63955	8	3	1.52	22.10	680	35
Z-63960	6	3	1.52	25.30	1070	45
Z-63965	18	4	0.76	10.00	130	7
Z-63970	16	4	0.76	10.90	160	10
Z-63975	14	4	1.14	14.80	280	15
Z-63980	12	4	1.14	16.90	420	20
Z-63985	10	4	1.14	19.10	550	25
Z-63990	8	4	1.52	24.80	900	35
Z-63995	6	4	1.52	28.30	1300	45

Ta: 30°C

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