



# LOCOMOCIÓN DE MOTORES DIESEL



## Descripción

Unipolar flexible estañado de potencia altamente resistente a la abrasión, a la corrosión y a las altas temperaturas, para salida del generador conectado al motor diesel y transmisión a las unidades operativas.

## Especificaciones

- **NORMAS:** Lineamientos ICEA S-75-381, ASTM B-33, ASTM B-172 y ASTM B-174, UL RHH-RHW, MSHA.
- **TENSIÓN DE SERVICIOS:** 600/2000 V.
- **RANGOS DE TEMPERATURA DE SERVICIO:** -60°C / 135°C (caucho termoplástico).

## Construcción

### CONDUCTOR

Cobre electrolítico estañado IRAM 2011, flexible clase 6, IRAM NM-280/ IEC 60228.

### AISLACIÓN Y VAINA

Caucho termoplástico con excelente resistencia a la intemperie, a la fatiga por flexión, al calor, a los aceites y al agua, muy buena resistencia química a ácidos, a álcalis, a solventes y a aceites, retardante a la llama con aprobaciones UL.

### OPCIONAL

Marcación secuencial metro a metro, facilitando el corte a medida; diferentes colores de aislación y vaina bajo pedido.

### IDENTIFICACIÓN



### ACONDICIONAMIENTO

Rollos o bobinas.

### APLICACIÓN

Ferrocarriles, equipos pesados para movimiento de suelos y cableado de motores diesel-eléctricos.





## Cables para locomotoras diesel-eléctricas

Nota: las dimensiones y los pesos están sujetos a tolerancias de manufactura.

Código	Descripción	N° de Conductor	Sección Nominal mm <sup>2</sup>	AISLACIÓN		VAINA			Peso aprox. gr/m.
				Espesor mm	Ø ext. mm	Espesor mm	Ø bajo vaina mm	Ø ext. mm	
E0011214	1x95/0,30 Sn/1,6-1,8 DV SANT	1	95	1,6	17,11	1,8	17,21	20,91	1.046,0
E0011215	1x120/0,30 Sn/1,6-1,8 DV SANT	1	120	1,6	19,04	1,8	19,14	22,84	1.301,1
E0011216	1x150/0,30 Sn/1,8-1,8 DV SANT	1	150	1,8	21,18	1,8	21,28	24,99	1.583,6
E0011217	1x185/0,40 Sn/2,0-1,8 DV SANT	1	185	2,0	23,60	1,8	23,70	27,41	1.939,3
E0011218	1x225/0,40 Sn/2,1-1,9 DV SANT	1	225	2,1	25,80	1,9	25,90	29,81	2.333,6
E0011219	1x240/0,40 Sn/2,2-1,9 DV SANT	1	95	2,2	26,71	1,9	26,81	30,72	2.483,5

