



Cable Mensajero BzII DIN 48201

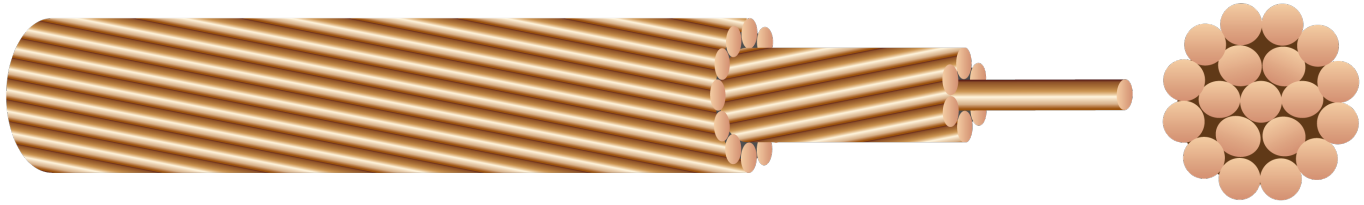


Imagen no a escala. Consulte la Tabla 1 para las dimensiones.

CONSTRUCCIÓN:

Conductor cableado de Bronce BzII (CuMg) según DIN 48201 parte 2

APLICACIONES Y CARACTERÍSTICAS:

Para uso en sistemas de Ferrocarriles de Alta Velocidad de aplicación estándar doméstica e internacional, principalmente como cable y alambre portador de corriente electromecánico para sistemas de contacto aéreo (OCS). El alambre mensajero de Southwire está diseñado para larga vida de servicio con la capacidad de mantener resistencia robusta a través de rendimiento sostenido.

- Aleación de Cobre Forjado Cableado BzII (CuMg)
- Fabricado doméscamente conforme a estándares internacionales
- Flexible al Viento y Vibración
- Soporte Duradero y Confiable
- Alta Resistencia a la Tensión y Carga de Ruptura
- Cumple con RoHS/Proposición 65

ESPECIFICACIONES:

- DIN 48201 parte 2 Conductores Cableados de Bronce





Tabla 1 – Pesos y Medidas

Existencia Código	Sección transversal nominal Sección (mm²)	Sección Transversal Calculada Sección (mm²)	Número de Conductores	Diámetro por Cable (mm)	Conductor Calculado Diámetro (mm)	Peso (kg/ km)	Carga de Ruptura (kN)	Corriente Continua Capacidad de Transporte (A)
Por Definir	10	10.02	7	1.35	4.1	90	5.88	75
Por Definir	16	15.89	7	1.70	5.1	143	9.33	100
457418	25	24.25	7	2.10	6.3	218	14.24	130
Por Definir	35	34.36	7	2.50	7.5	310	20.17	160
Por Definir	50	49.48	7	3.00	9.0	446	28.58	200
Por Definir	50	48.35	19	1.80	9.0	437	28.39	200
649155	70	65.81	19	2.10	10.5	596	38.64	245
726691	95	93.27	19	2.50	12.5	845	54.76	305
457419	120	116.99	19	2.80	14.0	1060	67.57	350
Por Definir	150	147.11	37	2.25	15.8	1337	86.37	410
Por Definir	185	181.62	37	2.50	17.5	1649	106.63	465
Por Definir	240	242.54	61	2.25	20.3	2209	142.40	560
Por Definir	300	299.43	61	2.50	22.5	2725	175.80	635
Por Definir	400	400.14	61	2.89	26.0	3640	231.12	765
Por Definir	500	499.83	61	3.23	29.1	4545	288.70	880

Observación: La capa exterior debe ser de rotación a la derecha (rotación Z) Los valores de referencia para la capacidad de transporte de corriente continua son válidos hasta 60 Hz con la velocidad de viento dada de 0,6 m/s e impacto solar (para Alemania) para una temperatura ambiente inicial de 35°C y una temperatura final del conductor de 70°C. Para condiciones ambientales especiales (calma) los valores deben reducirse aproximadamente 30%. Otros diseños: por ejemplo, normas internacionales o especificaciones del cliente - bajo solicitud

