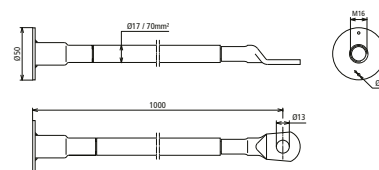


D BEB 11 - L1000 / EBS 15-03-27 (419 506)



Maßbild D BEB 11 - L1000 / EBS 15-03-27

Die Erdungsbrücken sind zur Erdung, Rückstromführung sowie dem Potentialausgleich im Nutzungsbereich von Bahnstrecken vorgesehen. Die Variante für Großrohrerdung ist zur Verwendung bei Pfahl- und Großrohrfundamenten vorgesehen. Das Produkt besteht aus einem Kupferkabel mit aufgedresseter Hülse und NIRO Anschlussplatte mit integrierten Bohrungen zur Schalungsbefestigung an einem Ende, sowie einem Kabelschuh am gegenüberliegenden Ende. Der Kabelschuh dient dazu eine kurzschlussstromfeste Verbindung zum Pfahl- oder Großrohrfundament herzustellen. Die Flexibilität des Kabels erleichtert dem Anwender den Einbau in die Bewehrung. Diese Erdungsbrücke besitzt zudem eine technische Freigabe der DB Netz AG und kann dort somit planungssicher verwendet werden.

Sonderlängen erhalten Sie auf Anfrage: bis 500 mm Gesamtlänge in Schritten von 50 mm und ab 500 mm Gesamtlänge in Schritten von 100 mm.

Typ	D BEB 11 - L1000 / EBS 15-03-27
Art.-Nr.	419 506
Werkstoff Platte	NIRO
Werkstoff-Nr.	1.4301
Werkstoff Hülse	St / Cu
Werkstoff Kabelschuh	Cu/gal Sn
Werkstoff Kabel	Cu
Kurzschlussstrom	≤ 25 kA
Prüfstrom	25 kA / 100 ms
Normenbezug	Ril 997.0205A01
Kurzschlussstrom (AC 50 Hz / DC) (1 s; ≤ 300 °C)	7,9 kA
Gewinde	M16
Durchmesser Anschlussplatte	50 mm
Kabel	NYO-O
Querschnitt Kabel	70 mm ²
Durchmesser Kabel	17 mm
Bohrung Kabelschuh	13 mm
Länge	1000 mm
DB Zeichnungs-Nr.	4 Ebs 15.03.27 - 2

Stammdaten	
Nettogewicht	1.100 kg/st
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85369010
GTIN (EAN)	4013364458444
VPE	1 ST

Änderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.