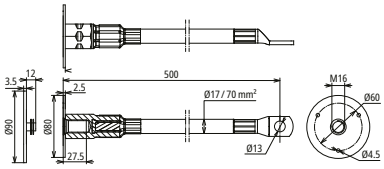
Sistema di messa a terra per strutture ferroviarie

D BEB 11 / EBS 15-03-27 (419110)





Dimensioni

Ponticello di messa a terra per tubazioni di grande diametro
I ponticelli di messa a terra sono richiesti per la messa a terra, per i circuiti di corrente di ritorno e per l'equipotenzialità nel campo delle linee ferroviarie. La variante per messa a terra di grandi tubi è destinata all'utilizzo per pali e grandi tubi di fondazione. Il prodotto è costituito da un cavo in rame con boccola pressata su di esso e piastra di connessione in INOX con fori integrati per il fissaggio alla cassaforma su un'estremità e un capocorda sull'estremità opposta. Il capocorda serve a creare con i pali o grandi tubi di fondazione una connessione resistente alla corrente di cortocircuito. La flessibilità del cavo facilita all'utilizzatore l'installazione nell'armatura. Questo ponticello di messa a terra dispone inoltre dell'approvazione tecnica di DB InfraGO AG e può quindi essere utilizzato nei relativi progetti senza problemi di compatibilità progettuale.

Grazie all'elevata portata di corrente, il prodotto è adatto anche per cabine di trasformazione, sottostazioni, sistemi di accumulo a batteria, elettrolizzatori ecc.

Tipo	**D BEB 11 / EBS 15-03-27**
Art.	**419110**
Caratteristiche tecniche	
Corrente di corto circuito (AC 50 Hz / DC) (1 s; ≤ 300 °C)	14,1 kA
Lunghezza	500 mm
Testa di collegamento	
Filetto di connessione	M16
Profondità della filettatura di collegamento	27,5 mm
Collegamento piastra Ø	80 mm
Materiale piastra	**INOX (V4A)**
N. di materiale della piastra	1.4404
Materiale boccola	**INOX**
N. di materiale della boccola	1.4305
resistenza alla corrosione	PREN > 18
Dati specifici ferroviari	
Classe di corrente di corto circuito	< 25 kA
Corrente di prova	25 kA / 100 ms
Disegno DB (ferrovie tedesche) n.	4 Ebs 15.03.27 - 4
Direttiva DB	DB Ril 997.0205A01
Cavo	
Tipo	NYY-O
Diametro Ø	17 mm
Sezione	70 mm²
Materiale	**Rame**
Capocorda	
Materiale	**Cu/gal Sn**
Foro	13 mm

Masterdata	
Peso netto	1 pz./st
Codice doganale (Nomenclatura Combinata EU)	85369010
Codice GTIN (EAN)	4013364439665
Confezione	1 st

Dati tecnici, dimensioni, pesi e materie prime possono subire variazioni dovute al progresso tecnologico. I disegni sono solo indicativi.

© DEHN ITALIA S.P.A . • Via G. di Vittorio 1/b • 39100 Bolzano • Italy • Tel. +39 471 561300 • info@dehn.it • www.dehn.it

: Provato • NEU: Nuovo • !: Tipo obsoleto
: Connettore a croce • : Connettore longitudinale • : Connettore parallelo • : Connettore a T • : Morsetto per connettore parallelo • : Morsetto per connettore a T
: Fascetta per connettore parallelo • : Fascetta per connettore a T • : Barra equipotenziale • : Elemento di collegamento