

ELEKTROLEITENDE GUMMI-ERDUNGSSTREIFEN

Einsatz :

Die Erdungsstreifen ('Erdungsbänder') dienen der Ableitung elektrostatischer Aufladung zwischen Fahrzeug und Erdboden, während der Fahrt und als zusätzliche Sicherheit bei der Betankung und der Be- und Entladung entzündlicher Medien.

Die Gefahr gefährlicher Funkenbildung beim Anknüpfeln elektrisch leitender Schläuche wird minimiert.

Anwendungsgebiete : Mineralöl-, Lösungsmittel- und Silo-Tankfahrzeuge, Gabelstapler, Straßenbahnen und Elektrobusse.

Material :

Leitfähiger Synthekautschuk, ca. 800 mm lang, mit Messingöse, Randverstärkung und einvulkanisierter Kupferlitze. Abrieb-, öl- und witterungsbeständig.

Kennzeichnung :

"EL 800" · $R < 100 \text{ Ohm}$

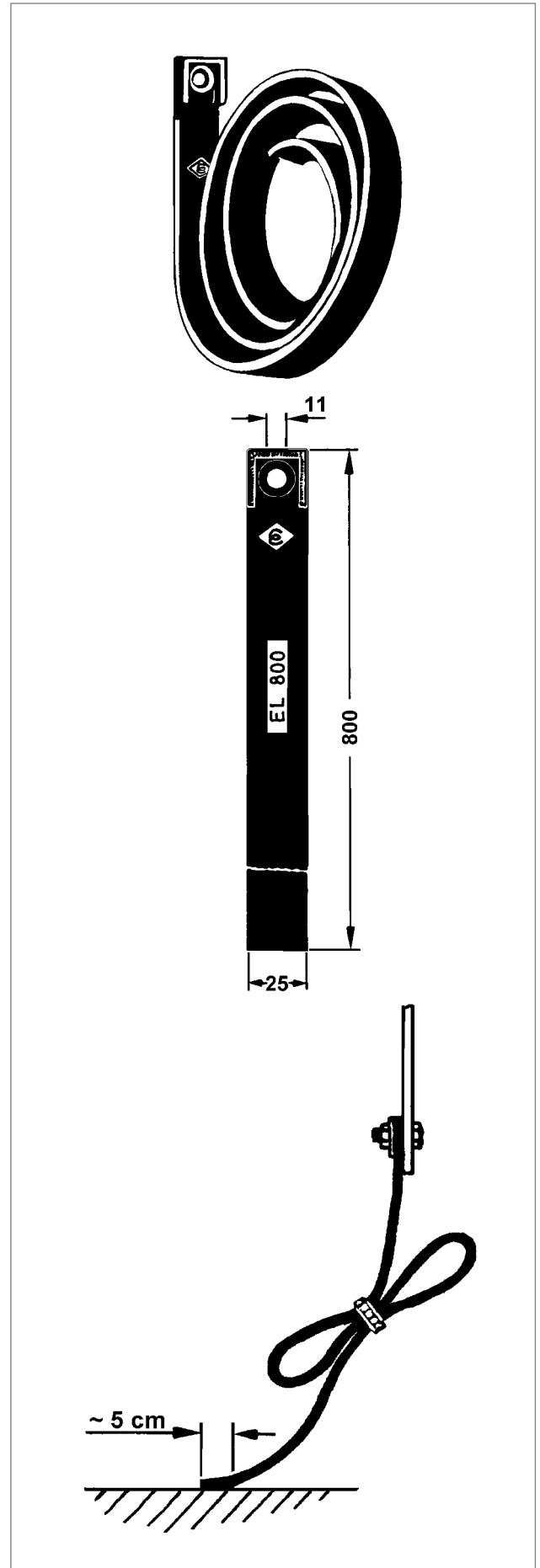
Einbauhinweise :

Messingöse metallisch leitend mit dem Fahrzeugrahmen oder Tank verbinden. Farbe, Fett oder Rost wirken isolierend, bitte vor der Montage entfernen. Die Lebensdauer der Erdung wird verlängert, wenn die Anbringung gemäß untenstehender Skizze erfolgt: Ein Metallstreifen wird vom Rahmen so weit wie möglich heruntergeführt. Der Erdungsstreifen wird mit Hilfe eines Schlauchbinders o. ä. schlaufenförmig befestigt.

Von Zeit zu Zeit wird der Erdungsstreifen nur so weit nachgesetzt, dass bei ruhendem Fahrzeug die Auflagefläche am Boden ca. 5 cm beträgt.

Bestellnummer :

EL 800 Erdungsstreifen



EL 800 Earthing Strap

with vulcanized copper strand

ELECTRICALLY CONDUCTIVE BONDING

Application :

These earthing strips (also called 'electrobonds' or 'bonding straps') enable safe dissipation of electrostatic discharge between a vehicle and the ground during movement, and as an additional safety measure during loading and unloading of inflammable products.

The danger of creating electrical sparks when connecting electrically conductive hose assemblies is minimised.

Use for: road tankers for petroleum based products, solvents, bulk tankers, forklifts, cable cars and cable Electro-Buses.

Material :

Electrically conductive rubber, length approximately 800 mm, with brass eyelet, border reinforcement and vulcanized copper strand. Resistant to wear, oil and weathering.

Marking :

"EL 800" · $R < 100 \text{ Ohm}$

Installation Hints :

Connect eyelet to the vehicle chassis or tank, maintaining an electrical bonding metal to metal. Paints, grease and rust have an isolating effect, so therefore remove before connecting. The service life of the bonding strap will be prolonged if installation is made according to the picture below: a piece of sheet metal is fitted as low down as possible. The bonding strap is fixed in a loop, using a cable or hose tie.

Periodically adjust the strap so that the ground connecting surface is approximately 5 cm.

Part Number :

EL 800 Earthing Strap

