

Produktdatenblatt

Messcoupon MCX 60F

Der Messcoupon MCX 60F dient zur Erfassung von Gleich- und Wechselspannungspotentialen sowie von Gleich- und Wechselstromdichten an erdverlegten Rohrleitungen.

Er ist aus der Stahlqualität X60 gefertigt und entspricht damit der Güte des bei der Rohrherstellung verwendeten Materials. Die Messfläche beträgt 1 cm² oder 10 cm². Die daraus erzielten Messwerte kann man einfach auf eine Rohroberfläche von 1 m² umrechnen.

Um möglichst genaue Ergebnisse zu erhalten muss der MCX 60F in unmittelbarer Umgebung der Rohrleitung etwa in der Tiefe der Rohrachse verlegt werden. Die Hinterfüllung des Messcoupons und der Rohrleitung muss dabei mit dem selben Füllmaterial



erfolgen. Der Einbauort und die Tiefe müssen genau eingemessen und die Maße festgehalten werden. Es empfiehlt sich, alle Maße auf die Potentialmessstelle und eventuell auf einen zweiten fixen Messpunkt zu beziehen.

Standardmäßig wird der Messcoupon mit 10 m schwarzem Anschlusskabel NYY-0 1x10 mm² ausgeliefert. In einer Messstelle wird der MCX metallisch mit der Rohrleitung verbunden.

Bestelldetails:

Type	Bezeichnung	EH
MCX 60F-1-10	Messcoupon Stahlqualität 60F, 1 cm ² , flach mit 10 m Kabel NYY-0 1x10 mm ²	Stk.
MCX 60F-1-20	Messcoupon Stahlqualität 60F, 1 cm ² , flach mit 20 m Kabel NYY-0 1x10 mm ²	Stk.
MCX 60F-10-10	Messcoupon Stahlqualität 60F, 10 cm ² , flach mit 10 m Kabel NYY-0 1x10 mm ²	Stk.
MCX 60F-10-20	Messcoupon Stahlqualität 60F, 10 cm ² , flach mit 20 m Kabel NYY-0 1x10 mm ²	Stk.

Einbauskizze:

