

MMO-Drahtanode für den kathodischen Korrosionsschutz

Ir-Ta-MMO-beschichtete Titan-Drahtanoden, $\Phi 1,0$, $\Phi 1,5$ und $\Phi 3,0$ mm, aus Draht ASTM B863 Grade 1, mit Stromabgabe für Auslegungslbensdauern von 20, 30 und 50 Jahren.

Wichtige Kenndaten

Substrat	Titandraht Grade 1, ASTM B863
Beschichtung	Ir-Ta-MMO
Durchmesser	$\Phi 1,0$, $\Phi 1,5$, $\Phi 3,0$ mm
Stromabgabe, Auslegung 20 Jahre	67 / 89 / 195 mA/m
Stromabgabe, Auslegung 50 Jahre	28 / 41 / 78 mA/m

Stromabgabe nach Auslegungslbensdauer

Drahtdurchmesser	Auslegung 20 Jahre	Auslegung 30 Jahre	Auslegung 50 Jahre
$\Phi 1,0$ mm	67 mA/m	45 mA/m	28 mA/m
$\Phi 1,5$ mm	89 mA/m	65 mA/m	41 mA/m
$\Phi 3,0$ mm	195 mA/m	130 mA/m	78 mA/m

Eine längere Auslegungslbensdauer wird erreicht, indem derselbe Draht mit geringerem Strom betrieben wird. Die Werte sind typische Auslegungswerte; Drahtdurchmesser, Beschichtung und Stromabgabe werden für einen bestimmten Schutzstrombedarf und eine bestimmte Lebensdauer nach Auftrag ausgelegt.

Anwendungen

- Verbundene und nicht verbundene horizontale Anodenbetten
- Oberflächennahe vertikale Anodenbetten
- Oberirdische und unterirdische Lagertanks
- Wasserspeichertanks
- Kabelschutz

Lieferform

Drahtanoden werden auf Spulen geliefert, jeweils beschriftet mit Seriennummer, Produktbezeichnung, Durchmesser und Länge — zum Beispiel 200 m Draht $\Phi 1,5$ mm je Spule.

Jede Charge wird mit einem Wareenausgangsprüfbericht geliefert, der Messwerte dokumentiert. Die Prüfpunkte für Draht werden mit dem Auftrag vereinbart; die bei unseren Anoden angewandten Prüfmethoden sind in der [Übersicht der Titananoden](#) beschrieben.

Muster, Versand und Antwortzeit

- **Muster:** 1–2 Musteranoden können vor der Bestellung zur Bewertung geliefert werden.
- **Versand:** Anoden wurden nach Malaysia und Dubai (VAE) geliefert. Wir bieten FOB, CIF oder DDP an; bei DDP übernehmen wir die Importverzollung.
- **Antwortzeit:** Jede Anfrage wird innerhalb von 24 Stunden beantwortet.

Kontakt: jason@titaniumseller.com · +86 130 3849 1303 (WhatsApp)

Aktuelle Fassung online: <https://titaniumseller.com/de/products/titanium-anodes-and-electrodes/mmo-wire-anode/>