

Anode disque TiMMO LIDA®



Description:

Électrode créée spécifiquement pour la protection de carènes de navires, l'anode disque peut être employée pour protéger tout type de structures immergées (réservoirs, pontons, ...)

Elle est adaptée à un fonctionnement en eau de mer, eau saumâtre et eau douce.

Avec un joint isolant additionnel, l'anode disque peut être utilisée pour protéger des surfaces incurvées tel que les parois internes de pipes.

Substrat de titane revêtu d'une couche électrocatalytique d'oxydes mixtes métalliques (Ir, Ru, Ta) de type cristallin.

Taux de consommation du revêtement de l'anode extrêmement faible de l'ordre du mg/A.an.
Excellente résistance au chlore et aux pH acides (jusqu'à pH=1).

Dimensions standards:

Partie active en titane revêtu :

Diamètre : 6" (15cm)

Épaisseur du disque titane : 1/8" (3mm)

Partie support en FRP (Fiber Reinforced Plastic) :

Diamètre : 12" (30cm)

Épaisseur du disque : 1/2" (12,5mm)

Courant disponible :

	Eau douce	Eau saumâtre	Eau de mer
<i>20 ans</i>	1,6	1,9	3,9
<i>15 ans</i>	1,9	2,3	4,4
<i>10 ans</i>	2,4	2,9	5,1