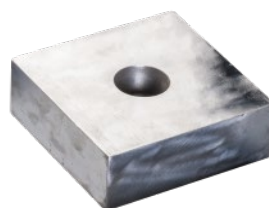


Anode en fer Fer doux

Présentation

Les anodes en fer pur (doux) sont particulièrement utiles dans la corrosion sous contrainte des alliages de cuivre. Elles sont principalement appliquées à la protection contre la corrosion du tube en alliage de cuivre d'échangeurs de chaleur, de condenseurs, de pompes, des installations d'eau douce, de l'usine de dessalement (évaporateur, réchauffeur de saumure) et des systèmes de refroidissement des centrales électriques. L'anode du bloc de fer doux est installée nue en contact direct avec la surface de la structure protégée comme pour les autres anodes galvaniques.



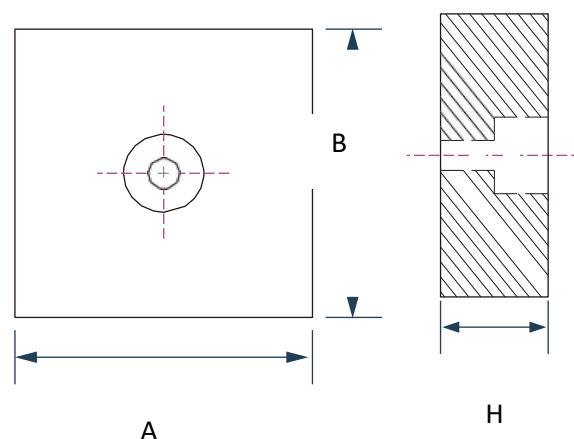
Composition

Element	Composition
Manganèse (Mn)	0.2% max.
Copper (Cu)	0.2% max.
Aluminium (Al)	0.1% max.
Cadmium (Cd)	0.1% max.
Silice (Si)	0.01% max.
Nickel (Ni)	0.001% max.
Phosphore (P)	0.01% max.
Soufre (S)	0.007% max.
Carbone (C)	0.004% max.
Fer (Fe)	Le reste

Caractéristiques Electrochimique

Ref.	Poids en kg	A / B en mm	H en mm
JEN JA-FE-S44	2.0	100/100	30
JEN JA-FE-S110	5.0	150 /150	30
JEN JA-FE-S209	9.5	160/160	50
JEN JA-FE-S309	14.0	200/200	50

Caractéristiques	Valeurs
Capacité en courant /Current Capacity	80 A.h/kg
Densité maximum en courant	200 mA/m ²



Les anodes existent également en forme circulaire et de plaques (Nous consulter).

