

ANODE FERRO-SILLICIUM

Consommation anode :

Le taux de consommation de haute teneur en silicium Cast Chrome Fer Anodes ont été trouvés être compris entre 0,2 et 1,2 lbs / (Amp. Par an). Pour les Anodes de la même chimie et microstructures, la variance de la consommation est principalement due à la.

cativement affectée par la densité actuelle (ampère par unité de surface de la surface Anode).

L'utilisation de Coke Breeze autour du Anode dans le sol lits au sol aura tendance à baisser letaux de consommation.

Une ligne directrice de conception généralement acceptée pour Anodes enterré dans Coke Breeze est de 0,7 lbs. par année Ampères.

Anode COURANT



Fer haute teneur en silicium Anode

type de bâton

TYPE DÉCHARGE DE POIDS	(Amp / ft ²)	DIAMETRE	LONGUEUR	ZONE	
BTSI-260C	12 Kg. (26 lbs.)	1,5-2,0	1,5 « » (38 mm)	60 " (1520mm)	2ft ₂ (0,19 M ₂)
BTSI-460C	20,9 Kg. (46 lbs.) 27 kg.	0,75-1,0	2.3 " (58mm)	58 " (2134mm)	4ft ₂ (0,4 M ₂)
BTSI-600C	(60 lbs.) 50 kg. (110	2,0-2,7	2 " (50 mm)	60 " (1520mm)	2.7ft ₂ (0,25 M ₂)
BTSI-1100C	lbs.)	3,0-6,0	3 " (76 mm)	60 " (1520mm)	4ft ₂ (0,37 M ₂)

type de tube

TYPE DÉCHARGE DE POIDS	(Amp / ft ²)	DIAMETRE	LONGUEUR	ZONE	
BTSI-260T	12 Kg. (26,4 lbs.)	01/08 au 02/02	1,5 « » (38 mm)	60 " (1520mm)	2ft ₂ (0,19 M ₂)
BTSI-500T	23 kg. (50 lbs.) 23 kg.	03/02 au 03/08	2,2 « » (56 mm)	84 " (2130mm)	4.2ft ₂ (0,39 M ₂)
BTSI-500T1	(50 lbs.) 32 kg. (70 lbs.)	02/06 au 03/05	2,6 « » (66 mm)	60 " (1520mm)	3.5ft ₂ (0,39 M ₂)
BTSI-700T		3,7 à 5,0	2,6 « » (66 mm)	84 " (2130mm)	4.9ft ₂ (0,46 M ₂)
BTSI-950T	43 Kg. (95 lbs.) 50 kg.	5,3 à 7,0	3,8 " (97mm)	84 " (2130mm)	7.0ft ₂ (0,65 M ₂)
BTSI-1100T	(110 lbs.) 55 kg. (122 lbs.)	3,8 à 5,0	3,0 « » (76 mm)	60 " (1520mm)	4.0ft ₂ (0,36 M ₂)
BTSI-1220T	de 80 kg. (177 lbs.)	06/06 au 08/08	4.8 " (122mm)	84 " (2130mm)	8.8ft ₂ (0,8 M ₂)
BTSI-1770T		6,6 à 10,0	4.8 " (122mm)	84 " (2130mm)	8.8ft ₂ (0,82 M ₂)

Décharge nominale: 0,75 - 1,0 ampères / pied carré