

KORROSIONS
GRUPPEN

PRODUKTBLAD

KISELJÄRNSANOD



KISELJÄRNSANOD

Kiseljärn är den idag mest utnyttjade anodmaterialet i världen och har använts sedan 1912.

Anoden är en hög-kvalitativ kiseljärnsanod där förbrukningen ytterligare har reducerats genom tillsats av 4,5% krom.

Anoden levereras med valfri kabellängd, kabeln är av typen XLPE/PVC 10mm² röd. Anslutningspunktens isolering är förstärkt med krympslang för att motstå klor- och sulfatangrepp. Kiseljärnets låga resistivitet ger en jämn strömtäthet över anodytan och minimerar s.k. ändeffekter.

Det faktum att anoden är massiv gör att dess egenskaper ej förändras under dess livslängd.

Anoden är spröd och kräver varsam hantering samt undvikande av mekaniska respektive termiska chocker.

Sörj för god ventilation av anodbädden.

Kiseljärnsanoden finns i ett stort antal storlekar, nedan följer den typ som finns för omgående leverans.

TEKNISKA DATA

- Vikt	18 kg netto, 20 kg brutto
- Längd	1200 mm
- Diameter	75 mm(huvud), 50 mm(kropp)
- Resistivitet	72*10 ⁻⁸ Ωm
- Densitet	7 g/cm ³
- Ingen begränsning av polspänning	
- Max strömbelastning 5A	
- Anodförbrukning vid 5A	Sötvatten 0,1 kg/A*år Havsvatten 0,3 kg/A*år Koksbädd 0,1 kg/A*år
- Best.nr.	300XX XX=Önskad kabellängd

KORROSIONSGRUPPEN AB

Gravörgatan 26
SE-253 60 Ramlösa

tel: +46 (0)42-290030
fax: +46 (0)42-296090
e-mail: info@korrosionsgruppen.se
www.korrosionsgruppen.se