瑞典镍基焊条AQUASAN Ni50镍基合金焊条

| 产品名称 | 瑞典镍基焊条AQUASAN Ni50镍基合金焊条 |
|------|------------------------------|
| 公司名称 | 河北卓君焊接材料有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | 规格:2.5-5.0mm |
| 公司地址 | 河北省邢台市襄都区新兴东大街巨业大厦B座261 号 |
| 联系电话 | 0319-2585456 18803297221 |

产品详情

AquaSan Ni50 是专门配方的镍基焊条,具有防水涂层,用于焊接碳当量(CE)>0.4的高强钢。

AquaSan Ni50 专门用于焊接 CE >0.4 的母材,这种材料对氢脆敏感。镍对氢的亲和性很高,此成分使氢能扩散到焊缝金属中并远离高强钢。

STANDARDS

- AWS A5.35: (pending initial publication).

化学成分(标称)%

Chemical composition (nominal) %

C Si Mn Cr Ni Mo

0.08 0.3 2.4 12 64 6.5

应用

AquaSan Ni50 能够在最大深度为 50 ft (15m) 的水下焊接下列钢材型号:

等级: HY 80、HY 100、204B、A36、300 系列不锈钢

供货形式

包装

一纸箱重量为 30 lb (13.5 kg) 的AquaSan Ni50 焊条,包含 3 x 10 lb (4.5 kg) 塑料包装盒。每 10

5 x 2 lb (0.9 kg) 密封塑料袋。 焊缝金属特征 显微组织 AquaSan Ni50 的全焊缝金属为全奥氏体基体。 机械性能 温度 °C(°F)20(68) 屈服强度, R MPa (ksi) 524 (76) 抗拉强度,R MPa (ksi) 648 (101) 延伸率,A%14 P0.2 m 制造 焊接数据 焊接位置 所有 电流/极性 DC/-直径, mm (in.) 2.4 mm (0.093) 电流, A 90-110 (105代表值)

lb 塑料包装盒中包含