

相当规格

MIG-316

18Cr-12Ni-2Mo

特性与用途 |

熔敷金属是含18Cr-12Ni-2Mo的稳定性奥氏体组织，焊接作业性和焊缝机械性能皆优。因含Mo对于硫酸、亚硫酸、磷酸及盐类的耐蚀性

Mo 1.00
0.07 17.57 2.38 0.00

延伸率
%

熔敷金属机械性能

AWS标准

EN 12556

抗拉强度
MPa

例：1 0.011 2.19 0.58 0.019 0.009

抗拉强度

屈服

伸长

断面收缩

100~120 MPa

50~60 MPa

30~40%

40~50%

10~15 MPa

10~20 MPa

10~25%

20~30%