

DT-1.4462 hochleg. MSG Drahtelektrode WIG-Schweißstäbe

Normbezeichnung ISO 14343-A: G/W 22 9 3 N L

ISO 14343-B: SS2209

(Duplex)

Anwendungsbereich Verbindungsschweißen von nichtrostenden und

ferritisch-austenitischen Duplex Stählen. IK-beständig (Naßkorosion bis 250°C)

Gute Beständigkeit gegen Lochfraß und Spannungs rißkorrosion in chlor- und schwefelhaltigen Medien.

Richtanalyse des C: 0,02 Si: 0,50 M: 1,50 Cr : 23,0 Ni: 8,5

Drahtes (%) Mo: 3,0 N: 0,15

Mech. Gütewerte desStreckgrenze (Re)500 N/mm²Schweißgutes (Richtwerte)Zugfestigkeit (Rm)700 N/mm²

Dehnung (A)(Lo=5do) 28% Kerbschlagarbeit (Av) 75 J

Zulassungen TÜV, DB, C€-Zeichen

Schutzgase/Polung WIG: (ISO 14175) I1 (=-

MSG: (ISO 14175) M12 (=+)

Grundwerkstoffe 1.4347 1.4462 1.4417

1.4460 1.4582

ISO 20172: Gruppe 10.1 (Duplex)

ISO 20172: Gruppe 10.1 (Duplex) verschweißt mit 1.1/1.2

Lieferprogramm MIG: gespult auf D100 / D200 / K 200 / K 300

WIG: verpackt in Karton a 10 kg