

DT-1.4459

hochleg. MIG Drahtelektrode WIG-Schweißstäbe

Normbezeichnung ISO 14343-A: G/W 23 12 2 L

ISO 14343-B: SS309LMo AWS A5.9: ER 309LMo

Anwendungsbereich Drahtelektrode für Austenit-Ferrit-Verbindungen,

Plattierungen, Verbindung niedrigleg. Stählen, oder

nichtrostenden/ hitzebeständigen mit austenitischen

480 N/mm²

Stählen.

Richtanalyse des

Drahtes (%)

C:0,02 Si:0,35 Cr:22 Ni:14 Mn:1,5 Mo:2,6

Mech. Gütewerte des

Streckgrenze (Re) Schweißgutes (Richtwerte) Zugfestigkeit (Rm) 600 N/mm²

Dehnung (A)(Lo=5do)30 % Härtebereich (HB30) 210 Höchste Betr.temp. 300℃ Tiefste Betr.temp. -10℃

Zulassungen Auf Anfrage

Schutzgase/Polung WIG: (ISO 14175) 11

MSG: (ISO 14175) M12,M13

Grundwerkstoffe

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

WIG: verpackt in Karton a 10 kg

50 © 2017