

## **DT-1.4853** hochleg. MSG Drahtelektrode WIG-Schweißstäbe

Normbezeichnung ISO 14343-A: G/W Z 25 35

Anwendungsbereich Verbindungs- und Auftragsschweißung an artgleichen und

Artähnlichen hitzebeständigen Stahlgusssorten.

Zunderbeständig bis ca. 1050°C

Richtanalyse des

Drahtes (%)

C: 0,4 Si: 1,1 Mn: 1,8 Cr: 26,0 Ni: 35,0 Mo: 0,50

Nb 1.3 Ti: 0,1

Mech. Gütewerte des

0,2% Dehngrenze 400 N/mm<sup>2</sup> Schweißgutes (Richtwerte RT) Zugfestigkeit (Rm) 600 N/mm<sup>2</sup>

> Dehnung (A)(Lo=5do) 8%

Zulassungen auf Anfrage

Schutzgase/Polung WIG: (ISO 14175) 11

M12,M13 MSG: (ISO 14175)

Grundwerkstoffe 1.4852 GX40NiCrSiNb35-25

> Alloy HP10Cb Paralloy CR39W Lloyds T57 Centralloy H101

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

WIG: verpackt in Karton a 5 kg

auf D100 für WIG-Kaltdrahtschweißungen

28 © 2017