

Dato: 01.10.2013

Standarder: EN ISO 14343-A: G 25 20 Si Mat.Nr.: 1.4842	AH 310 MAG
---	-------------------

Produktbeskrivelse: Trådelektrode til gasafskærmet lysbuesvejsning af rustfrit stål.
--

Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,13	3,2	1	25	20	Bal.

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R _m :	550	[MPa]
Flydespænding R _{p0,2} :	320	[MPa]
Flydespænding R _{p1,0} :	-	[MPa]
Forlængelse (L=5d):	25	[%]
Slagstyrke (ISO-V):	80	[J]

Dimension:

Ø [mm]	Spole
1,0	K 300
1,2	K 300
1,6	K 300

Der tages forbehold for evt. fejl i informationsmaterialet.