

AH 310

Til svejsning af varmebestandigt austenitisk stål

Rutil-basisk, austenitisk, langtidsholdbar kvalitetselektrode. Tilført materiale er ikke resistent mod svovlholdige gasser.

Kompleks Al-bronze svejse-tilsætning med høj mekanisk værdi. Sej, uden porer, resistent mod revnedannelse og havvand.

Klassifikationer	
EN ISO 3581-A:	E 25 20 R 12
EN 1600:	E 25 20 R 12
AWS A 5.4:	E 310-16
Mat.-No.:	~ 1.4842

Applikationer:
1.4832, 1.4837, 1.4840, 1.4841, 1.4841, 1.4845, 1.4846, 1.4849, 1.4848, 1.4828, 1.4713, 1.4726, 1.4710, 1.4745, 1.4723

Kemisk Analyse:					
	C	Cr	Ni	Mn	Fe
Min		23	19	2,5	
Max	0,1	26	21	3	Bal.

Mekaniske egenskaber: Uden varme behandling		
Trækstyrke Rm:	570	[MPa]
Flydespænding Rp0,2:	380	[MPa]
Flydespænding Rp1,0:	410	[MPa]
Forlængelse L=5d:	20	%
Slagstyrke (ISO-V):	40	[J]

Certifikatet er udarbejdet på baggrund af oplysninger leveret af producenten.
 Ret til ændringer i produktspecifikationen forbeholdes.