

DIN EN 1044 DIN 8513 EN ISO 3677 2.5165	AG 105 L-Ag 40 Sn B-Ag 40 Cu-Zn-Sn-650/710	<h1>FONTARGEN</h1> <h1>A340</h1>
--	--	----------------------------------

<p>Egenskaber og anvendelsesområde:</p> <p>Sølvlegering, cadiumfri, ufølsom overfor opvarmning. Hårdlodning af legeret og ulegeret stål, nikkel og nikkellegeringer, formbart støbejern, kobber og kobberlegeringer og karbider. Saltvandsbestandigt, godkendt efter marine standard VG 82145, del 3. Silikone kan reducere de mekaniske egenskaber ved kulstofstål. Sammenlodning ved arbejdstemperaturer på maks. 200 ° C.</p>	<p>Applikationer:</p> <p>Varmekilde: acetylenbrændere, luftgas, induktion og modstandsopvarmning.</p> <p>F300 serie.</p> <p>Godkendelse: Marine standard VG 81245, 3. del.</p>
---	---

Typisk sammensætning:

Ag	Cu	Zn	Sn	Si
40	30	28	2	0,15

Funktioner:

Driftstemp.:	690°C
Smelteområde:	650 - 710°C
Specifik tyngde:	9,1g/cm ³
Trækstyrke :	350 – 430 N/mm ²
Forlængelse:	20 (%)
Elektrisk ledningsevne:	14 S m/mm ²
Hårdhed:	130 BHN

Tilgængelighed:

Belagt lod	Ubelagt lod	Tråd	Folie	Præforme	Pulver	Pasta
X	X	X	X	X		