

Dato:31.10.2016

Standarder: EN ISO 1071: E C NiFe-1 3 AWS A5.15: E NiFe-Cl	<h2>UTP 85 FN</h2>
---	--------------------

Produktbeskrivelse: UTP 85 FN har fremragende svejseegenskaber og et jævnt, regelmæssigt flow. Meget økonomisk til konstruktions- og produktionssvejsning på nodulære støbejernsdele. Høj strømbærende kapacitet takket være en bimetallisk kernetråd.	Anvendelsesområder: UTP 85 FN er velegnet til belægning og sammenføjning af alle kvaliteter af støbejern, især nodulært støbejern og til sammenføjning af disse materialer med stål og støbestål.
--	---

Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

C	Ni	Fe
1,2	54,0	Bal.

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R _m :	-	[MPa]
Flydespænding R _{p0,2} :	320	[MPa]
Flydespænding R _{p1,0} :	-	[MPa]
Forlængelse A:	-	[%]
Hårdhed:	200	[HB]

Dimension:

Ø [mm]	Længde [mm]	Svejsestrøm [A]
2,5	300	50 - 70
3,2	350	70 - 100
4,0	350	100 - 130
5,0	400	130 - 160

 Polaritet
 =(+)~

 Databladet er udarbejdet på baggrund af oplysninger leveret af producenten.
 Der tages forbehold for fejl og ændringer i databladet.