

Dato: 25.03.2013

Standarder: EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12 EN ISO 2560-B: E 4313 A AWS A5.1: E6013 AWS A5.1M: E4313	BÖHLER FOX ETI
---	-----------------------

Produktbeskrivelse: Rutil-belagt stavelektrode med fremragende svejsbarhed i alle positioner, undtagen lodret ned. Lav sprøjt dannelse og god AC svejsbarhed.	Anvendelsesområder: Alsidig brug i industri og handel.
--	--

Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

C	Si	Mn
0,07	0,4	0,5

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R _m :	520	[MPa]
Flydespænding R _{p0,2} :	430	[MPa]
Flydespænding R _{p1,0} :	-	[MPa]
Forlængelse (L=5d):	26	[%]
Slagstyrke (ISO-V):	50-65	[J]

Gentørring: Ikke påkrævet

Dimension:

Ø [mm]	Længde [mm]	Svejestrøm [A]
1,5	250	40 - 60
2,0	250	45 - 80
2,5	250/350	60 - 110
3,2	350/450	90 - 140
4,0	450	110 - 190
5,0	450	170 - 240

Polaritet

=(+)~