

Dato: 10.04.2009

<b>Standarder:</b> EN 1600: E 19 12 3 L R 3 2 AWS A5.4-92: E316L-17	<b>BÖHLER FOX EAS 4 MA</b>
---	----------------------------

<b>Produktbeskrivelse:</b> Lavkulfstof-kernetrådslegeret austenitisk stavelektrode med rutilbelægning. Dette mærke er kendetegnet ved særlige smukke svejseegenskaber, fremragende AC svejsbarhed og høj modstandsdygtighed over for revnedannelse af svejsemetallet.  IK-beständig op til 400°C.	<b>Anvendelsesområder:</b> Anvendelse i alle industrigræne, hvor stål af samme type, også kulstofhøje samt ferritiske 13% kromstål, er svejset.
--	--

**Typisk svejsemetalsammensætning:**

[wt. - %]

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0,03	0,8	0,8	18,8	11,5	2,7

**Mekaniske egenskaber:**

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R <sub>m</sub> :	600	[MPa]
Flydespænding R <sub>p0,2</sub> :	460	[MPa]
Flydespænding R <sub>p1,0</sub> :	-	[MPa]
Forlængelse (L=5d):	36	[%]
Slagstyrke (ISO-V):	70	[J]

Gentørring: 120-200°C/2h

**Dimension:**

Ø [mm]	Længde [mm]	Svejsestrøm [A]
1,5	250	25-40
2,0	300	40 - 60
2,5	250/350	50 - 90
3,2	350	80 - 120
4,0	350/450	110 - 160
5,0	450	140 - 200

**Polaritet**

=(+)~