

Dato:05.02.2020

Standarder: EN ISO 17633-A: T 19 12 3 L RM3/ T 19 12 3 L RC 3 EN 12073: T 19 12 3 L RM 3/ T 19 12 3 L RC 3 AWS A 5.22: E 315 L T0-4 Mat.Nr.: 1.4430	AH 316 L RM
--	--------------------

Produktbeskrivelse: Kernetråd med rutil-slagger til MAG-svejsning af rustfrit austenitisk Cr-Ni-Mo-stål med et særligt lavt kulstofindhold til driftstemperaturer op til +400 °C.	Anvendelsesområder: Rørtråd til gasafskærmet lysbuesvejsning af rustfrit stål. Velegnet til følgende materialer: 1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4420, 1.4435, 1.4436, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583.
---	--

Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

	C	Cr	Ni	Mo	Fe
Min.		18	12	2,5	
Max.	0,02	20	13	3	Bal.

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R _m :	560	[MPa]
Flydespænding R _{p0,2} :	380	[MPa]
Flydespænding R _{p1,0} :	-	[MPa]
Forlængelse (L=5d):	35	[%]
Slagstyrke (ISO-V):	70	[J]

Positioner: Alle svejsepositioner

Gentørring: -

Dimension:

Ø [mm]
0,8
1,0
1,2
1,6

Polaritet

=(+)~

Der tages forbehold for evt. fejl i informationsmaterialet.