

Dato:01.10.2015

Standarder: EN ISO 18273: S Al4047 (ALSi 12) Mat.Nr.: 3.2245	ALSI 12 WIG
---	--------------------

Produktbeskrivelse: Svejsestænger til wolfram inertgassvejsning af støbejern, Cu- og Al-baserede legeringer samt til specielle anvendelser
--

Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

Si	Al	Ti
12	Balance	0,1

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R _m :	>130	[MPa]
Flydespænding R _{p0,2} :	>60	[MPa]
Forlængelse (L=5d):	>5	[%]

Beskyttelsesgas: I1 (EN ISO 14175)

Gentørring: -

Dimension:

Ø [mm]	Længde [mm]
1,0	1000
1,6	1000
2,0	1000
2,4	1000

Polaritet

=(+)~

Der tages forbehold for evt. fejl i informationsmaterialet.