

AWS A5.22 E 317T0-1/4

EN ISO 17633-A T 19 13 4 L R C / M 3

Werkstoff n°1.4438

CARACTÉRISTIQUES

Fil fourré rutile pour le soudage des aciers inoxydables de même nature.
 L'important taux de molybdène amène une résistance accrue à la corrosion par piqûres en milieux chlorés et certains acides.

APPLICATIONS PRINCIPALES

Marine - Papeterie - Génie chimique

ANALYSE CHIMIQUE TYPE DU MÉTAL DÉPOSÉ

C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo
0.03	1.10	0.60	0.008	0.020	19.10	12.60	3.50

Ferrite WRC

8.7

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES TYPE DU MÉTAL DÉPOSÉ

	Charge Rupt.	Limite Élast.	Allongement	Résilience	Température	Dureté
	Rm N/mm ²	Rp (0.2) N/mm ²	A5d%	J	°C	HB
Brut de soudage	620	490	35	50	0	

POSITIONS DE SOUDAGE


 Gaz : 80% Ar - 20% CO² / 100% CO²

NATURE DU COURANT

DC +

APPROBATIONS

DNV

CONDITIONNEMENTS ET INTENSITÉS DE SOUDAGE

Diamètre (mm)	Référence	Bobine	Poids (kg)	Intensité (A)
1.2	6980-2012	BS300	15.0	210-280
1.6	6980-2016	BS300	15.0	180-350

A NOTER :