

# 318

## FILO PER ACCIAI INOSSIDABILI AUSTENITICI

### SCHEDA TECNICA PRODOTTO

#### CLASSIFICAZIONE:

**AWS A5.9:** ER 318

#### PROPRIETA':

Filo inox per la saldatura degli acciai austenitici stabilizzanti del tipo AISI 321 e 347. La presenza dello stabilizzante migliora notevolmente la resistenza all'ossidazione del deposito.

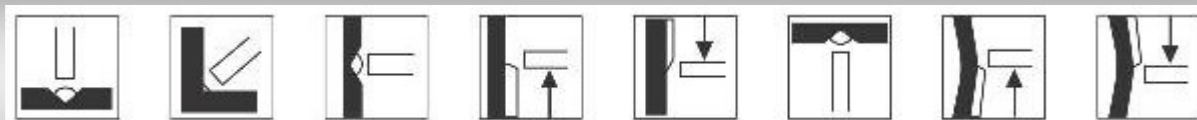
#### COMPOSIZIONE CHIMICA:

C %	Mn %	Si %	Cr%	Mo	Ni %
0.040	1.50	0.40	18.50	0.6	11.50

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Rm N mm <sup>2</sup>	Rs N mm <sup>2</sup>	A5d (%)	KV J °C	HB	Gas
400	550	30		-	

#### POSIZIONI DI SALDATURA:



EN	PA	PB	PC	PF	PG	PE	PF	PG
AWS	1G	2F	2G	3G	3G	4G	5G	5G

#### DIAMETRI E PARAMETRI:

Diametri	1,00	1,20	Corrente di saldatura
Parametri			DC (+)

#### NOTE:

Nessuna