

# 316 LT

## FILO ANIMATO PER ACCIAI INOSSIDABILI

### SCHEDA TECNICA PRODOTTO

#### CLASSIFICAZIONE:

**AWS A 5.22:** E 316LT1-1/4

#### PROPRIETA':

Filo animato inossidabile, indicato per la saldatura di acciai austenitici tipo AISI 316 e 316L e per acciai stabilizzati al Ti tipo AISI 316Ti. Ottime caratteristiche di saldatura ed estetica del deposito, scoria facilmente asportabile. Protezione gassosa con Ar 82%+CO2 18% tipo M21, oppure CO2 tipo C1.

#### COMPOSIZIONE CHIMICA:

	C %	Mn %	Si %	Cr %	Ni %	Mo %
<b>316 LT</b>	0.03	1.50	0.60	18.9	12.3	2.8

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE:

Rm N mm <sup>2</sup>	Rs N mm <sup>2</sup>	A5d (%)	KV J -20°C	FN	Gas
570	430	40	45	4-10	M21   C1

#### POSIZIONI DI SALDATURA:



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

#### DIAMETRI E PARAMETRI:

Diametri	1,2	1,6	Corrente di saldatura
Parametri	130-220	200-350	DC (+)

#### NOTE:

Nessuna