

FLUXINOX 308H è un filo animato per la giuntura e il riporto di acciai resistenti a elevate temperature e acciai per getti identici o simili. Il metallo di apporto è adatto a temperature operative fino a 700°C e non presenta scagliatura fino a circa 800 °C. FLUXINOX 308H presenta proprietà di saldabilità eccellenti con livello di spruzzi quasi nullo e rimozione della scoria dalle saldature d'angolo molto facile e scanalature strette. I cordoni di saldatura sono piani e lisci senza incisioni nel metallo di base.

Classificazione	
EN ISO	17633-A: T 19 9 H R C 3
EN ISO	17633-A: T 19 9 H R M 3
EN ISO	17633-B: TS308H-FB0
AWS	A5.22: E308HT0-1
AWS	A5.22: E308HT0-4

Analisi Chimica

C	Mn	Si	Cr	Ni
0.06	1.4	0.6	20	10

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)
				20 °C
As Welded	≥ 350	≥ 550	≥ 35	≥ 40

Gas di Protezione - EN ISO 14175 : C1, M21-ATAL

Materiali

AISI 304H; 1.4948 (X6CrNi18-10); 1.4310 (X10CrNi18-8)
1.4941(X8CrNiTi18-10)

Corrente e posizione di saldatura

DC+



PA PB

Dati di imballo

Confezionamento	BS300
Diam. (mm)	15.0
1.0	W000281263
1.2	W000281264
1.6	W000281265