

SKYNOX F 308L PF è un filo animato rutile con scoria ad elevata velocità di raffreddamento per la saldatura di acciai al Cr-Ni stabilizzati e non stabilizzati resistenti alla corrosione. La riduzione dei fumi (fino al -40%) e del loro contenuto di Cromo esavalente (fino a -60%) contribuiscono a migliorare l'ambiente di lavoro per tutti gli operatori. Vantaggioso in ambienti confinati e con sistemi di aspirazione limitati. Grazie alla scoria ad elevata velocità di raffreddamento, è indicato per la saldatura in posizione PD e sopra-testa PE e verticale ascendente PF. Scoria di facile rimozione anche in cordoni d'angolo. Adatto per temperature di servizio fino a 350°C, non scaglia fino a 800°C.

Classificazione		
AWS	A 5.22	E308LT1-1
AWS	A 5.22	E308LT1-4
EN ISO	17633-A	T 19 9 L P C 1
EN ISO	17633-A	T 19 9 L P M 1
EN ISO	17633-B	TS308L-FB1

Approvazioni		
BV	LRS	TÜV
	304LS	●

CE

## Analisi Chimica

C	Mn	Si	Cr	Ni	Ferrite
0.03	1.3	0.7	19.5	10	3-12

## Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Snervamento (N/mm <sup>2</sup> )	Rottura (N/mm <sup>2</sup> )	Allungamento	Resilienza Charpy ISO - V (J)	
			-20 °C	-196 °C
≥ 350	≥ 520	≥ 35	≥ 40	≥ 27

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

Corrente e posizione di saldatura						
DC+						
PA	PB	PC	PD	PE	PF	PG

## Dati di imballo

Confezionamento	BS300
Diam. (mm)	15
1.2	W000387178