

FLUXOFIL 41 è un filo animato tubolare ramato a caratteristica basica per la saldatura di acciai al altoresistenziali con resistenza allo snervamento minima di 550 MPa. Le caratteristiche operative comprendono un livello di spruzzi basso, una facile rimozione delle scorie e un aspetto del cordone uniforme.

Classificazione	
EN ISO	18276-A: T 55 4 1NiMo B C 2 H5
EN ISO	18276-A: T 55 4 1NiMo B M 2 H5
AWS	A5.36: E90T5-C1A0-GH4
AWS	A5.36: E90T5-M21A0-GH4

Approvazioni	Grado
DB	●
RMRS	5Y50 H5
TÜV	●

CE

## Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Ni	Mo
0.07	1.3	0.4	0.01	0.01	1.1	0.4

## Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)
				-40 °C
As Welded	≥ 550	640-760	≥ 18	≥ 60

Test Gas 82% Ar+18% CO2

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

## Materiali

S(P)500, S550, HY 80

## Corrente e posizione di saldatura

DC+



## Dati di imballo

Confezionamento	B300
Diam. (mm)	16
1.2	W000281197
1.4	W000281198
1.6	W000281199