

FLUXOFIL 35 è un filo animato tubolare ramato a caratteristica basica adatto alla saldatura di acciai per caldaie e tubazioni resistenti a creep per temperature operative fino a 530 °C, nonché di acciai per carpenteria a grana fine. Arco silenzioso e stabile con un livello di spruzzi basso e una rimozione delle scorie facile che danno luogo a una superficie del cordone di saldatura liscia e uniforme priva di porosità.

Classificazione	
EN ISO	17634-A: T MoL B C 2 H5
EN ISO	17634-A: T MoL B M 2 H5
AWS	A5.36: E70T5-C1PY-GH4
AWS	A5.36: E80T5-M21PY-GH4

Approvazioni	Grado
TÜV	●
CE	

Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Mo
0.05	1.1	0.3	0.010	0.010	0.5

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)
				-20 °C
620°C x 1h	≥ 470	550-690	≥ 22	>70

Test Gas 82% Ar+18% CO2

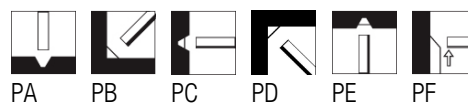
Gas di Protezione - EN ISO 14175 : C1, M21

Materiali

S(P)235-S(P)460, 16Mo3

Corrente e posizione di saldatura

DC+



Dati di imballo

Confezionamento	B300
Diam. (mm)	16
1.2	W000281235
1.6	W000281237