

FLUXOFIL 37 è un filo animato tubolare ramato a caratteristica basica adatto alla saldatura di acciai per caldaie e tubazioni legati Cr Mo per elevata resistenza a rottura per creep fino a 600°C. Movimento silenzioso e scorrevole, livello di spruzzi basso con facile rimozione della scoria danno luogo a cordoni uniformi e lisci privi di porosità.

Classificazione	
EN ISO	17634-A: T CrMo2 B C 2 H5
EN ISO	17634-A: T CrMo2 B M 2 H5
AWS	A5.36: E80T5-C1PY-B3H4
AWS	A5.36: E80T5-M21PY-B3H4

Approvazioni	Grado
TÜV	●
CE	

Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo
0.1	0.8	0.4	0.010	0.010	2.4	1.1

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)
				+20 °C
700°C x 1h	≥ 470	550-690	≥ 20	≥ 100

Test Gas 82% Ar+18% CO2

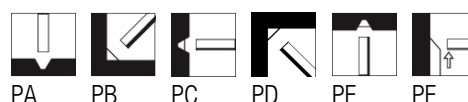
Gas di Protezione - EN ISO 14175 : C1, M21

Materiali

10CrMo9-10,12CrMo9-10;A387 Gr.22, Cl 1 si 2,A 182 Gr.F 22,A 336 Gr.F22

Corrente e posizione di saldatura

DC+



Dati di imballo

Confezionamento	B300
Diam. (mm)	16
1.2	W000281244
1.6	W000281245