

FLUXOFIL M41 è un filo animato tubolare ramato per la saldatura di acciai ad alta resistenza con resistenze allo snervamento minime di 550 MPa. Caratteristiche operative stabili e livello di spruzzi basso anche con applicazioni ad arco corto, spray e pulsato. Bagno di fusione sicuro e caratteristiche di raccordo molto buone. Da utilizzare esclusivamente sotto miscele di gas.

Classificazione

EN ISO	18276-A: T 55 5 Z M M 1 H5
AWS	A5.36: E90T15-M21A5-G-H4

Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Ni	Mo
0.06	1.7	0.6	≤ 0.015	≤ 0.015	0.6	0.3

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)
				-50 °C
As Welded	≥ 550	640-760	≥ 22	≥ 47

Test Gas 82% Ar+18% CO2

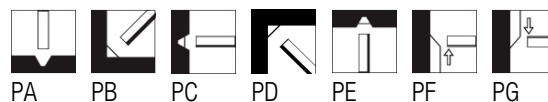
Gas di Protezione - EN ISO 14175 : M21

Materiali

S(P)460-S(P)500, S550, HY 80

Corrente e posizione di saldatura

DC+



Dati di imballo

Confezionamento	B200	B300
Diam. (mm)	5.0	16
1.2	W000289134	W000385490
1.6		W000289131