

FLUXOFIL 45 è un filo animato tubolare ramato a caratteristica basica per la saldatura di acciai altoresistenziali per carpenteria a grana fine. Movimento silenzioso e scorrevole con un livello di spruzzi basso e una rimozione della scoria facile che danno luogo a cordoni lisci e uniformi privi di porosità. Le proprietà meccaniche della saldatura dipendono dalle condizioni di raffreddamento e sono influenzate dall'apporto termico e dalla temperatura di interpass.

Classificazione	
EN ISO	18276-A: T 89 4 Z B M 2 H5
AWS	A5.36: E130T5-M21A4-GH4

Approvazioni	Grado
DB	●
TÜV	●

CE

Analisi Chimica

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo
0.09	2	0.5	0.01	0.01	1	1.8	0.4

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)	Resilienza Charpy ISO - V (J)
				-40 °C
As Welded	≥ 890	940-1034	≥ 15	≥ 47

Test Gas 82% Ar+18% CO2

Gas di Protezione - EN ISO 14175 : M21

Materiali

S890

Corrente e posizione di saldatura

DC+



Dati di imballo

Confezionamento	B300
Diam. (mm)	16
1.2	W000281221