

Metallo d'apporto per la saldatura di acciai al carbonio e al carbonio manganese senza gas di protezione. Viene principalmente utilizzato per gli spessori sottili (< 5 mm) per la saldatura sul posto. Questo filo si adatta particolarmente ai materiali galvanizzati. Non è consigliato quando si presentano forti vincoli.

■ Classificazione

AWS A5.20: E71T-GS
EN ISO 17632-A: T 42 Z W N 1 H15

■ Applicazioni

- Costruzioni d'uso comune,
- Struttura metallica,
- Cantieri navali,
- Industrie minerarie,
- Costruzione e manutenzione di attrezzature agricole,
- Serbatoi, caldaie.

■ I + dei prodotti

- Saldature in qualsiasi posizione.
- Copertura delle scorie omogenea.
- Debole livello di proiezioni.

■ Polarità

DC -

■ Proprietà chimiche

C %	Mn %	Si %	S %	P %	Al %
0.17	0.90	0.38	0.008	0.014	1.40

■ Proprietà meccaniche

Re	Rm	A 5 d
450 Mpa	560 Mpa	23 %



Condizionamento

peso (kg)	Tipo di bobina		Diametro filo (mm)		
			Ø 0.9	Ø 1.0	Ø 1.2
0.9	S100	—	086104	—	—
4.5	S200	—	086265	086623	086630
15	S300	—	—	086388	086395