

Lastoevoegmateriaal voor het lassen van koolstofstaal en staal met koolstof-mangaan, zonder beschermingsgas. Wordt vooral gebruikt voor het lassen van dun plaatwerk (< 5 mm) voor het lassen in positie. Deze draad is bijzonder geschikt voor het lassen van gegalvaniseerde materialen. Deze draad wordt echter niet aanbevolen wanneer er gelast wordt onder moeilijke omstandigheden.

## ■ Classificatie

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

## ■ Toepassingen

- Algemene constructies,
- Metalen dakconstructies,
- Scheepsbouw industrie,
- Mijnbouw industrie,
- Constructie en onderhoud van landbouwwerktuigen,
- Reservoirs, ketels.

## ■ De voordelen van het product

- Lassen in alle posities.
- Dekking van homogene slakken.
- Weinig wegsplattende deeltjes.

## ■ Polariteit

DC -

## ■ Chemische eigenschappen

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

## ■ Mechanische eigenschappen

Re	Rm	A 5 d
450 Mpa	560 Mpa	23 %



## Verpakking

gewicht (kg)	Type spoel		Draad diameter (mm)		
			Ø 0.9	Ø 1.0	Ø 1.2
0.9	S100	—	086104	—	—
4.5	S200	—	086265	086623	086630
15	S300	—	—	086388	086395