

Užpildinė viela, skirta Cu-Si lydiniams, Cu-Mn lydiniams suvirinti kartu arba su įprastais plienais. Cinkuoto arba cinkuoto plieno litavimas MIG metodu. Rekomenduojama vario ir įvairių plieno lakštų suvirinimui. Jis ypač naudojamas automobilių pramonėje (HSS plienai, geresnis drėkinamumas).

Klasifikacija

AWS A5.7: ERCuSi-A
EN ISO 24373: S Cu 6560 (CuSi3Mn1)
DIN 1733 SG-CuSi3

Taikymo sritys

- Automobilių,
- Surinkimo pramonė.

Privalumai

- Didelis atsparumas korozijai.
- Atsparumas aukštai temperatūrai.

Poliariškumas

DC +

Cheminės savybės

Cu %	Si %	Mn %	Sn %	Fe %	Zn %
Pagrindas	3,00	1,00	0,10	0,07	0,10

Mechaninės savybės

Re	Rm	A 5 d	AV 20°C	Kietumas
120 Mpa	350 Mpa	40 %	60 J	80 HB

Rekomendacijos

Apsauga nuo dujų atitinka EN ISO 14175
100% argonas (I1)

Patvirtinimas

TÜV, UDT



S100

Pakuotė

Vielos ritės tipas			Vielos skersmuo (mm)			
svoris (kg)			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
1	S100	—	—	086692	—	—
2	S200	—	—	077393	—	—
5		—	—	086647	086654	—