

Viela, naudojama vario lydiniams suvirinti: vario ir silicio, vario ir cinko... Ji skirta plienui sujungti su variu ir plieno dangoms dengti. Ji labai atspari korozijai ir aukštai temperatūrai. Ji dažnai naudojama cinkuotam plienui.

■ Klasifikacija

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

■ Panaudojimas

- HSS plienas,
- Automobilių kėbulo darbai.

■ Privalumai

- Aukšta suvirinimo kokybė.
- Didelis atsparumas korozijai.
- Atsparumas aukštai temperatūrai.

■ Poliariškumas

DC +

■ Cheminės savybės

Al %	Si %	Mn %	Sn %	Zn %	Pb %	Fe %	P %
< 0,02	2,80 - 4,00	0,50 - 1,50	< 0,20	< 0,40	< 0,02	< 0,50	< 0,05

■ Mechaninės savybės

Rm	A 5 d
330-370 Mpa	40 proc.

■ Rekomendacijos

Apsauga nuo dujų, atitinkanti EN ISO 14175
100 % argono (I1) arba 100 % helio (I2),
mišinys argonas / helis (I3)



DIAPAZONAS
EXCELLIUM

Pakuotė

Vielos ritės tipas			Vielos skersmuo (mm)			
svoris (kg)			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
5	S200	—	—	086210	—	—