

Piedevas stieple Cu-Si sakausējumu, Cu-Mn sakausējumu metināšanai kopā vai ar parastajiem tēraudiem. Cinkota vai cinkota tērauda MIG cietlodēšanai. Ieteicams vara un dažādu tērauda lokšņu metināšanai. To īpaši izmanto automobiļu rūpniecībā (HSS tēraudi, labāka samitrināmība).

Klasifikācija

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

Pielietojums

- Automobiļu,
- Montāžas rūpniecība.

Priekšrocības

- Augsta izturība pret koroziju.
- Izturība pret augstu temperatūru.

Polaritāte

DC +

Ķīmiskās īpašības

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

Mehāniskās īpašības

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

Ieteikumi

Gāzes aizsardzība atbilst EN ISO 14175
100% argons (I1)

Apstiprinājums

TÜV, UDT



S100

S200

Iepakojums

Stieples ruļļa tips			Stieples diametrs (mm)			
svars (kg)	⌀ 0,6	⌀ 0,8	⌀ 1,0	⌀ 1,2		
1	S100	—	—	086692	—	—
2	S200	—	—	077393	—	—
5		—	—	086647	086654	—