

Cieta stieple ar vara pārklājumu alumīnija un magnija sakausējumu metināšanai ar gāzi, homogēna ar 5% Mg saturu vai heterogēna. Tās lieliskās mehāniskās īpašības un izturība pret koroziju padara to par ideālu materiālu jūras būvniecībā, dzelzceļa nozarē (vagoni) un autotransportā.

Klasifikācija

AWS 5.10 : ER 5356
EN ISO 18273 : S Al 5356
DIN 1732 : SG-AlMg5

Pielietojums

- Kuģubūve,
- Uzglabāšanas tvertnes,
- Dzelzceļa būve,
- Transporta nozare (skipi un piekabes).

Priekšrocības

- Lieliska izturība pret koroziju.
- Ļoti labas mehāniskās īpašības.

Polaritāte

DC +

Ķīmiskās īpašības

Al %	Mg %	Mn %	Cr %	Ti %
Bāze	5,00	0,35	0,10	0,15

Mehāniskās īpašības

Re	Rm	A 5 d
110 Mpa	250 Mpa	25 %.

Ieteikumi

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

Apstiprinājums

TÜV - DB - UDT



S100

Iepakojums

Stieples ruļļa tips			Stieples diametrs (mm)			
svars (kg)	☺↕	☺	Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
0,5	S100	—	—	086548	—	—
2	S200	—	—	086555	086562	—
7	S300	—	—	—	086524	086531