

MIG suvirinimo užpildas, skirtas austenitiniam nerūdijančiajam plienui be molibdeno, 304, 304L, 321, 347 tipo plienui. Jį rekomenduojama naudoti metalo konstrukcijoms, kurios eksploatuojant neįkaista daugiau kaip 350 °C.

Klasifikacija

AWS 5.9 : ER 308L Si
EN ISO 14343-A : G19 9 L Si

Taikymas

- Tik konstrukcijoms, kurios eksploatuojant neįkaista daugiau kaip 350 °C.
- Paprastai naudojamos mažai korozijos sukeliančioje aplinkoje.

Privalumai

- Puikus atsparumas korozijai.
- geros mechaninės savybės.

Poliškumas

DC +

Cheminės savybės

C %	Si %	Mn %	Ni %	Cr %	S % max	P % max	Fe %
0,025	0,90	1,80	10,00	20,50	0,02	0,02	Bazė

Mechaninės savybės

Re	Rm	A 5 d	KV +96°C
400 Mpa	600 Mpa	40 %	48 J

Rekomendacijos

Apsauga nuo dujų atitinka EN ISO 14175

Argonas / CO₂ (nuo 2 iki 3 %) (M12) arba argonas / O₂ (nuo 1 iki 2 %) : 12-18 l/min.

Homologacija

TÜV, Vd TÜV, DB, CE



S100

S200 - S300

Pakuotė

Vielos ritės tipas			Vielos skersmuo (mm)			
svoris (kg)	⌀ 0,6	⌀ 0,8	⌀ 1,0	⌀ 1,2		
1	S100	—	—	086616	—	—
5	S200	—	—	086579	086340	—
15	S300	—	—	—	086357	—