

Visiškai varinė viela, mažai legiruota 2,25 % Cr ir 1 % Mo, naudojama karštam šliaužimui atspariems plienams suvirinti. Rekomenduojama suvirinti naftos chemijos įrenginiuose, lydiniuose ir remontuojant liejinius. Skirta naudoti apsaugant Ar+O₂ dujomis.

Klasifikacija

AWS 5.28: ER 90S-B3
EN ISO 2195L-B: Cr 62 M22 2 C1 M

Taikymo sritys

- Chemijos pramonė,
- Katilai,
- Vamzdynai,
- Slėginiai indai, kurių temperatūra nuo iki 600 °C,
- Šilumokačiai.

Šių gaminių privalumai

- Didelis atsparumas.
- Suvirinimas visose padėtyse.

Poliariškumas

DC +

Cheminės savybės

C %	Si %	Mn %	Mo %	Cr %	S %	P %	Cu %
0,08	0,60	0,60	1,00	2,50	0,010	0,01	0,12

Mechaninės savybės

Re	Rm	A 5 d	KV 20°C
560 Mpa	650 Mpa	> 20 %	170 J

Rekomendacijos

Ø laido (mm)	0,8
įtampa (V)	17 ► 20
srovė (A)	80 ► 180

Apsauga nuo dujų pagal EN ISO 14175
100% CO₂ (C1) arba argono / CO₂ mišinys (M20, M21, M31):
12-16 l/min.



Pakuotė

Svoris (kg)	Ritės tipas		Vielos skersmuo (mm)			
			Ø 0,6	Ø 0,8	Ø 1,0	Ø 1,2
15	S300	—	—	086258	—	—