

Сплошная низколегированная омедненная проволока с 2.25% Cr и 1% Mo использующаяся для сварки стали, стойкой против ползучести при высоких температурах. Рекомендована для нефтехимических установок, для литых изделий и для ремонта патрубков. Использовать в защитной газовой атмосфере Ar+O₂.

■ Классификация

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

■ Применения

- Химическая промышленность,
- Водонагреватели,
- Трубопровод,
- Резервуары под давлением при температуре до 600°C,
- Теплообменники.

■ Преимущества

- Высокая устойчивость.
- Сварка в любом положении.

■ Полярность

DC +

■ Химические свойства

C %	Si %	Mn %	Mo %	Cr %	S %	P %	Cu %
0.08	0.60	0.60	1.00	2.50	0.010	0.01	0.12

■ Механические свойства

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

■ Рекомендации

Ø проволока (mm)	0.8
напряжение (В)	17 ► 20
ток (А)	80 ► 180

РЗащитная газовая атмосфера согласно норме EN ISO 14175
100% CO₂ (C1) или смесь Аргон / CO₂ (M20, M21, M31): 12-16 л/мин.



Упаковка

вес (кг)	Тип бобины		Диаметр проволоки (мм)			
			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
15	S300	—	—	086258	—	—