

## Область применения

SM-430LNb это коррозионностойкая проволока для сварки в нижнем и горизонтальном положениях нержавеющей стали, типа 429 и 444.

Широко применяется для сварки выхлопных систем в автомобилестроении, особенно при сварке магистралей выхлопной системы и каталитического дожига газа, а также в химическом машиностроении для наплавки.

## Описание

Данная проволока обеспечивает стабильное и мягкое горение дуги с низким уровнем разбрызгивания и хорошим формированием сварного шва. Легирование Ниобием придаёт металлу шва высокую стойкость против межкристаллитной коррозии.

### Тип. Хим. Состав наплавленного металла, (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Nb
0.01	0.41	0.33	18.4	0.27	0.45

### Тип. параметры сварки (Pulse)

Диам., (мм)	Св. Ток (А)	Напр. (В)	Скор. Сварки (см/мин)	Расход защ. Газа (л /мин)	Защитный газ
1.2	250	26	30	25	100% Ar, либо
1.6	300	29	35		Ar +2%O <sub>2</sub>