

## P2000S

## КЛАССИФИКАЦИЯ

Флюс	Марка проволоки	
<b>ISO 14174</b>	<b>ISO 14343-A</b>	
S A AF 2 64Cr DC H5	<b>LNS 309L</b>	S 24 12 L
	<b>LNS 4462</b>	S 22 9 3 N L
	<b>LNS Zeron 100X</b>	S 25 9 4 N L

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Для компенсации выгорания хрома в наплавленном металле имеет повышенное содержание Cr  
Сварка разнородных сталей: нержавеющей и углеродистой стали  
Предназначается для сварки первого слоя с избыточным легированием на углеродистую сталь  
Хорошо подходит для применения в случаях, в которых требуется повышенное ферритное число

## ОДОБРЕНИЯ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ АГЕНТСТВ

Марка проволоки	TÜV
LNS 309L	✓
LNS 4462	✓

## ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА (%)

Марка проволоки	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	N	Cu	W	FN
LNS 309L	0.015	1.5	0.5	25	13					15-20
LNS 4462	0.015	1.5	0.5	24	8	3.0	0.1			40-60
LNS Zeron 100X	0.02	0.5	0.4	26	9	3.7	0.2	0.7	0.6	30-60

## МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

Марка проволоки	Предел текучести (МПа)	Предел прочности (МПа)	Относительное удлинение (%)	Ударная вязкость по Шарпи (Дж)	
				-40°C	
LNS 309L	450	600	33	80	
LNS 4462	700	850	27	50	
LNS Zeron 100X	670	880	25	45	

P2000S: вер. EN 23

Насколько нам известно, все сведения в этих таблицах были верны на момент печати. На сайте [www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu) Вы сможете найти самую последнюю информацию. Также на нашем сайте доступны спецификации безопасности материалов (MSDS).

[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)

## P2000S

## СВАРИВАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Разнородные соединения  
Дуплексные стали

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Специально разработан для сварки соединений из нержавеющей и углеродистой стали. Также используется для предотвращения образования горячих трещин при сварке корневого шва плакированных и полностью аустенитных сталей.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ФЛЮСА

Род тока	Постоянный ток (прямой/обратной полярности)
Основность (по Бонишевскому)	1.6
Скорость кристаллизации шлака	Высокая
Плотность (кг/дм <sup>3</sup> )	1.2
Размер зерна (ISO 14174)	1-16

## ВИДЫ УПАКОВКИ

Упаковка	Вес нетто (кг)
Мешок	25
Sahara ReadyBag™ (SRB)	25

[www.lincolnelectric.eu](http://www.lincolnelectric.eu)