



Республика Беларусь, Минская область, г.Борисов, ул.Дёмина,20

Сертификат качества №934 от 21.02.2025

Грузополучатель:

Наименование продукции: **электроды сварочные**

Э50-Ligans SG 50МК-Ø3.0-УД
Е511-РЦ11

ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, ТУ 25.93.15-010-22571648-2021

Дата изготовления: февраль 2025г.

№ партии	Диаметр электродов, мм	Марка электродов	Тип электродов	Марка проволоки стержней по ГОСТ 2246-70	Масса нетто, кг (упаковка по 5 кг)
L0180125	3,0	Ligans SG 50МК	Э50	Св-08АА	160

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА

(МАССОВАЯ ДОЛЯ ЭЛЕМЕНТОВ В %)

Углерод	Марганец	Кремний	Сера	Фосфор
0,06	0,67	0,36	0,020	0,012

МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛА ШВА

(наплавленного металла)

Временное сопротивление разрыву, МПа	Относительное удлинение, %	Ударная вязкость(КСУ), Дж/см ²
510	23	105

Аттестованы НАКС

При переписке ссылаться на номер сертификата.

Начальник производственной лаборатории

Инженер-лаборант



Н.С. Лихадиевская

Л.П. Ойович