

ООО "Лосиноостровский электродный завод"

Сертификат № ТН00000158

Дата: 05.02.2016

Наименование товара: электроды сварочные

Наименование	Электроды ЛЭЗМР-ЗС 4,0mm
Тип по ГОСТу	З46

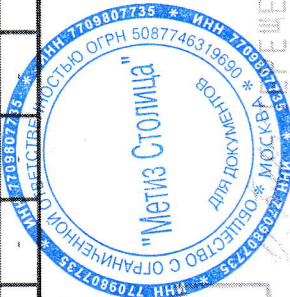
ГОСТ 9466-75	ГОСТ 9467-75	ТУ 1272-075-01055859-2003
марка проволоки: св-08А	по ГОСТ-у	ГОСТ 2246-70

партия	вес т	дата	Углерод	Кремний	Марганец	Сера	Фосфор	Никель	Хром	Медь	Вольф.	Титан	Молиб.	Ванадий	Никобий	Железо	Азот	Механические свойства металла шва или наплавленного металла при нормальной температуре		
			0 - 0.12	0.09 - 0.35	0.35 - 0.70	0 - 0.040	0 - 0.045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Временное сопротивление разрыву МПа	Удлинение %	Ударная вязкость Дж / кв см
9604	0.100	06.11.15	0.09	0.14	0.36	0.005	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	не менее 460.5	не менее 20.0	не менее 76.4
9289	1.120	27.10.15	0.11	0.18	0.40	0.006	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477.3	20.3	88.2
9092	0.620	20.10.15	0.08	0.19	0.40	0.008	0.030	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481.2	21.3	90.2
445	0.280	01.02.16	0.09	0.14	0.38	0.008	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483.1	21.5	92.1
464	0.920	02.02.16	0.08	0.20	0.50	0.007	0.023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	479.2	20.6	88.2
9136	0.020	21.10.15	0.10	0.21	0.42	0.005	0.029	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	494.9	22.0	100.0
9117	0.060	21.10.15	0.08	0.19	0.38	0.005	0.026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482.2	21.4	91.1
																		479.2	20.8	88.2

Наименование	Электроды ЛЭЗУОНИ 13/55 3,0mm
Тип по ГОСТу	З50А

ГОСТ 9466-75	ГОСТ 9467-75	ТУ 1272-003-01055859-2003
марка проволоки: св-08А	по ГОСТ-у	ГОСТ 2246-70

партия	вес т	дата	Углерод	Кремний	Марганец	Сера	Фосфор	Никель	Хром	Медь	Вольф.	Титан	Молиб.	Ванадий	Никобий	Железо	Азот	Механические свойства металла шва или наплавленного металла при нормальной температуре		
			0 - 0.12	0.20 - 0.50	0.70 - 1.20	0 - 0.030	0 - 0.035	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Временное сопротивление разрыву МПа	Удлинение %	Ударная вязкость Дж / кв см
487	0.450	02.02.16	0.08	0.32	0.95	0.007	0.018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	не менее 490.0	не менее 20.0	не менее 127.4
524	0.140	03.02.16	0.06	0.33	0.91	0.005	0.019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548.8	30.2	159.7
501	0.160	03.02.16	0.06	0.30	0.90	0.009	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	545.9	29.8	158.8
494	0.260	02.02.16	0.09	0.31	0.94	0.009	0.020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	549.8	30.2	159.7
																		547.8	29.2	154.8



ООО "Лосиноостровский электродный завод"
О.Т.К.

ЕЩЕНКОВ И.В.