



Отдел маркетинга и продаж:
т. 777 4242 (многоканальный)
258 9033, ф. 777 4252
e-mail: sales@graphitel.ru
http://www.graphitel.ru

Графитэл[®]
МОСКОВСКИЙ ЭЛЕКТРОДНЫЙ ЗАВОД основан в 1973 году



СЕРТИФИКАТ № 515100

на партию электродов MP-50H

тип А. НБ условное обозначение MP-50H
ГОСТ 9466-75, 9467-75, 10051-75, 10052-75

ТУ _____

Продукция сертифицирована Госстандартом России

Номер партии	Дата изготовления	Масса электродов (нетто, кг)
<u>515100</u>	<u>13.10.12</u>	<u>св. 0,8А</u>
Марка проволоки ГОСТ 2246-70 или ТУ		Плавка №

Химический состав наплавленного металла, %

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Nb	V	S	P	N2
<u>0,10</u>	<u>0,11</u>	<u>0,10</u>						<u>0,07</u>	<u>0,034</u>	

Результаты механических испытаний металла шва (наплавленного)

Температура испытаний С°	Предел прочности, Мпа	Предел текучести, Мпа	Относит. удли., %	Относит. сужение, %	Ударная вязкость, Дж/см ²
<u>+20</u>	<u>110</u>	<u>51</u>	<u>24</u>	<u>56</u>	<u>11,4</u>

Результаты испытаний специальных свойств наплавленного металла

Склонность к МКК	Склонность к образ. гор. трещин	Содержание ферритной фазы в наплавленном металле, %	Содержание водорода в наплавленном металле см ³ /100г.Ме

Заключение:

Партия электродов № 515100
Соответствует требованиям ГОСТ 9466-75; 9467-75

Получатель ООО "Графитэл-МЭЗ"

Дата выдачи сертификата № 13.10.12

ОТК 111123, г. Москва, м. Энтузиастов, 31

ОТК

