

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-46/2



ТОВ "ДМЗ КОМІНМЕТ"

Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7

Дата: 23.11.2022

Машина № KA2431AM

Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМІІ"

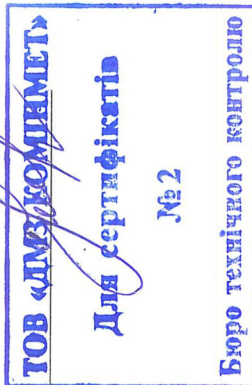
Заказ № 09/154-2022

000005768

№ пакета	№ партії	Серія	Марка сталі	№ плавки	Клас	Розміри, мм			Маса, т.	Кільк-сть, од.	Метраж, м.	Хімічний склад, %						Механічні властивості				Технологічні властивості					
						Діаметр	Товщина	Довж.				C	Mn	Si	S	P	Se	Граніця міцності НМm2	Граніця пластичності НМm2	Видов-ження, %	Граніця міцності з'єднання НМm2	КСУ	Наслідки мех. старіння	Ударна в'язкість	Сплочування	Роздавання	Згин
Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні водогазопровідні																											
110120040	12259	Ленка	2ПС	121584-1	32	2,8	6	3,467	200	1	200	10	43	1,3	30	13	377 / 382	39 / 39								100	гарант.
Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні прямошовні																											
111515728	53965	B	ЗПС	121913-9	2	108	3,5	12	4,601	42	504	14	41	1,5	35	23	417 / 421	38 / 39								100	15
111515727	53965	B	ЗПС	121913-9	2	108	3,5	12	2,724	25	300	14	41	1,5	35	23	417 / 421	38 / 39								100	15
111515728-С	53965	B	ЗПС	121913-9	2	108	3,5	12	0,763	7	84	14	41	1,5	35	23	417 / 421	38 / 39								100	15
111515734	53965	B	ЗПС	121913-9	2	108	3,5	12	1,417	13	156	14	41	1,5	35	23	417 / 421	38 / 39								100	15
Загальна маса пакетів : 12,972 т.																											
Кількість пакетів : 5 од.																											

Вказано у сертифікаті продукція звичайною точністю виготовлення, без термообробки, виготовлена високоякісним заварюванням з одним подразником швом та відповідає діючим в Україні нормативним документам. Контроль розмірів і якості поверхні проводять з застосуванням методики статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль заварного з'єднання, та за всім периметром труб, метод ЕТ, викрошурумовий. З питань якості посилайтеся на № сертифікату.

Підпис експерта
Штамп експерта



СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ № 5-46/1

ТОВ "ДМЗ КОМІНМЕТ"
Виробник: 49023, м. Дніпро, вул. Яхненківська, 7
Дата: 22.11.2022
Машина № КАЗ431АМ
Вантажоодержувач: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕТІНВЕСТ-СМЛІ"
Заказ № 09/154-2022
000005768



№ пакета	№ партії	Група	Серія	Марка сталі	№ плавки	Клас	Розміри, мм		Маса, т.	Кількість, од.	Метраж, м.	Хімічний склад, %						Механічні властивості				Технологічні властивості							
							Діаметр	Товщина				Довж.	С	Mn	Si	S	P	Se	Границя міцності Н/мм2	Границя міцності з'єднання Н/мм2	Видовження, %	Границя міцності Н/мм2	Ударна в'язкість			Споп'ясування	Роздавання	Згин	Неруйнівний контроль, % Р, МПа, 5 сек
																							КСУ	КСУ	Наслідок мех. старіння				
Найменування продукції: Труби сталеві електрозварні прямшовні																													
ЛО/511013	52591	В	ЗПС	822211-9	2	89	3,5	12	1,961	21	252	19	38	1,9	32	35	426 / 431	36 / 36									100	15	
ЛО/510899	52594	В	ЗПС	822211	2	89	3,5	12	4,625	50	600	19	39	1,9	32	35	417 / 421	35 / 36									100	15	
Загальна маса пакетів : 6,586 т.																													
Кількість пакетів : 2 од.																													

Вказана у сертифікаті продукція звичайною точністю виготовлення, без термообробки, виготовлена високочастотним зварюванням з одним подовженим швом та відповідає діючим в Україні нормативним документам. Контроль розмірів і якості поверхні проводять з застосуванням методик статистичного контролю на 5% труб (але не менше ніж 5 труб від партії). Неруйнівний контроль зварного з'єднання та за всім периметром труб, метод ЕТ, викроштовуваний. З пилу якості посиляється на № сертифікату.

Підпис експерта
Штамп експерта

