



СЕРТИФІКАТ ВИПРОБУВАНЬ № 1-171 А від 20.01.2021
INSPECTION CERTIFICATE
 (EN 10204 - 3.1/EN 10168)



Результати випробувань


Test result

№ плавки Heat №	Хімічний склад %										Chemical steel composition						
	Масова частка елементів, %										Element mass fraction, %						
	C x 100	Mn x 100	Si x 100	S x 1000	P x 1000	Cr x 100	Ni x 100	Cu x 100	Ti x 1000	As x 1000	Al löslich x 1000	Nb x 1000	V x 1000	Mo x 1000	N x 1000	CEV x 100	
711020-1	16	36	1,8	18	24	4	1	1	1			3	2	8			
511025	16	34	1,9	20	24	3	1	1	1			3	2	8			
110182-1	9	30	1,8	19	20	3	2	1	1			4	3	8			
211015-1	8	36	1,2	20	25	3	1	1	1			3	4	8			

Номер партії Lot №	Номер плавки Heat №	Механічні властивості Mechanical properties acc.						Технологічні властивості Technical properties				
		EN ISO 6892-1			EN ISO 148-1			Сплюсцування Flattening test EN ISO 8492 12h/3h	Роздавання Drift test EN ISO 8493	Згин Bend-over test EN ISO 8491	Неруйнів. контроль Nondestructive inspection EN ISO 10893-2 E3H %	Гідровипробування Hydro-testing % p-70бар, 5сек
		Границя плинності, Yield strength	Границя міцності, Tensile strength	Видовження Elongation		Темпер. випробувань Test temperatur T, °C	Робота удару Activity of impact KV 300/ J					
				A L=80 %	A L=5,65 Ц So, %							
1	711020-1	388	462		37			Вит.	Вит.		100	100
2	511025	375	424		36			Вит.	Вит.		100	100
3	110182-1	315	361		42			Вит.	Вит.		100	100
	211015-1	312	361		41			Вит.	Вит.		100	100

- Примітка:** 1. Візуальний контроль, маркування та пакування без зауважень.
Note: Visual inspection marking and packing - without remarks.
 2. Розміри труб в межах допусків.
 Pipe dimensions are permitted: DIN EN 10217-1:2019
 3. Маркування на бирці / Marking on bundle tag

Зазначені в цьому документі труби відповідають за якістю умовам контракту.
 Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

Підпис експерта Signature expert Штамп експерта Stamp expert	 ТОВ «ДМЗ КОМПІМЕТ» Для сертифікатів Бюро технічного контролю
-----------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------