



Агентство по техническому регулированию
 Россия, 623180, Свердловская обл., г. Гортонвич, Т. Тел.: (3439) 27-77-77.
 (при необходимости обращаться по телефону не выезжая со своего рабочего места) (своего рабочего места) (своего рабочего места)
 П. К. И. Т.: (343) 27-65-65 (факс), (343) 27-65-23 (телефакс), (343) 27-65-23 (факс), (343) 27-65-23 (факс)



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № АК - 534842708

Выдан 22.03.2020 на рубцы горячезерформованные Расширение на отгрузку № 107

Получатель: Энвиронментал технолоджес "МАТЕЛЕР ЕРВИК" 101000 МОСКВА, УСАССИМИОНОВСКАЯ, д.19

Грубы изготовленные по заказу № 1101287-20 в количестве № 5291098

Отгрузка произведена 22.03.2020

Грубы соответствуют ГОСТ 8732-78/ВВ8731-74

№ партии	Размер руб. мм	Количество*		Марка или сорт	№ отгрузки	Прочность на разрыв (с учетом коэффициента запаса прочности) кгс/м²	Механические свойства		Технологические испытания							
		исток	мерков**				Прочность на разрыв (с учетом коэффициента запаса прочности) кгс/м²	Относительное удлинение (%)	Усадка (%)	Среднее значение	мин.	макс.	разброс	ср. разброс		
3096	108x4111	60	636	6722	20	13830	52			30						
31314	108x4111	81	96	8760	20	13690	52.5			29						
31317	108x4111	70	792	8150	30	13680	52			30						
31325	108x4111	823	843	8430	20	13680	52			30						
31332	108x4111	76	84	8870	20	13920	52			30						
31334	108x4111	17	163	16720	20	13630	52			30						
31336	108x4111	70	795	81560	20	13680	52			30						
Итого		417	4991	512300			52			30						

* - определяется по расчетам ** - определяется в процентах

Примечание: III - неформат, II - маркировка, I - неформат, IV - маркировка, V - неформат, VI - неформат, VII - маркировка, VIII - неформат, IX - маркировка, X - неформат, XI - маркировка, XII - неформат



ХИМИЧЕСКОЕ АНАЛИЗНОЕ ЛИСТ

№ п/п	Наименование	ХИМИЧЕСКОЕ АНАЛИЗНОЕ ЛИСТ										Среднее арифметическое		Максимальное значение		
		кислотность	щелочность	железо	марганец	цинк	медь	никель	кальций	магний	натрий	калий	суммарно	индивидуально	суммарно	индивидуально
3096	13650	0.21	0.41	0.19	0.003	0.009	0.13	0.11	0.16	0.006						
31314	13699	0.23	0.42	0.20	0.005	0.007	0.15	0.11	0.18	0.006						
31317	13680	0.22	0.43	0.20	0.004	0.007	0.12	0.10	0.16	0.004						
31325	13680	0.22	0.43	0.20	0.004	0.007	0.12	0.10	0.16	0.004						
31322	13620	0.21	0.40	0.21	0.004	0.008	0.12	0.12	0.17	0.008						
31331	13030	0.22	0.38	0.20	0.004	0.008	0.10	0.12	0.19	0.005						
31336	13680	0.22	0.43	0.20	0.004	0.007	0.12	0.10	0.16	0.004						

Гидроламентные трубы гарантируются

Химсостав труб соответствует нормам ГОСТ 1040-2013 для МС 20

Маркировка труб зеленым цветом

www.funda.ru

ФУНДАМЕНТ



Контролер И.К. Русских И.В.



Отрасль промышленности по фактической цене

Инспектор И.К. Русских И.В.

№ 510-1

