

ТУ 14-3-1823-91

Трубы бесшовные холоднодеформированные толстостенные из стали марки 12ХНЗА, применяемые в тракторостроении

Наружный диаметр: 34 - 53 мм

Толщина стенки: 8,5 - 12,5 мм

Примечания:

1. Марка стали - легированная конструкционная хромоникелевая 12ХНЗА
2. Трубы размерами 41хвн.19х11мм и 51хвн.30х10,5мм поставляются по одному из трех вариантов:
 - по наружному диаметру и толщине стенки;
 - по наружному и внутреннему диаметрам;
 - по внутреннему диаметру и толщине стенки.
3. Стенка 12,5 мм для размера 53хвн.28мм дана для справки

Сортамент		
Диаметр внешний, мм	Диаметр внутренний, мм	Стенка, мм
34	-	10
38	-	10,5
41	19	11
42	-	8,5
44	-	11,5
51	30	10,5
52	-	12
53	28	12,5

Химический состав (% , максимум)							
марка стали	C	Si	Mn	Cr	Ni	S	P
12ХНЗА	0,09 - 0,15	0,17 - 0,37	0,30 - 0,60	0,40 - 0,70	3,0 - 3,5	0,020	0,030