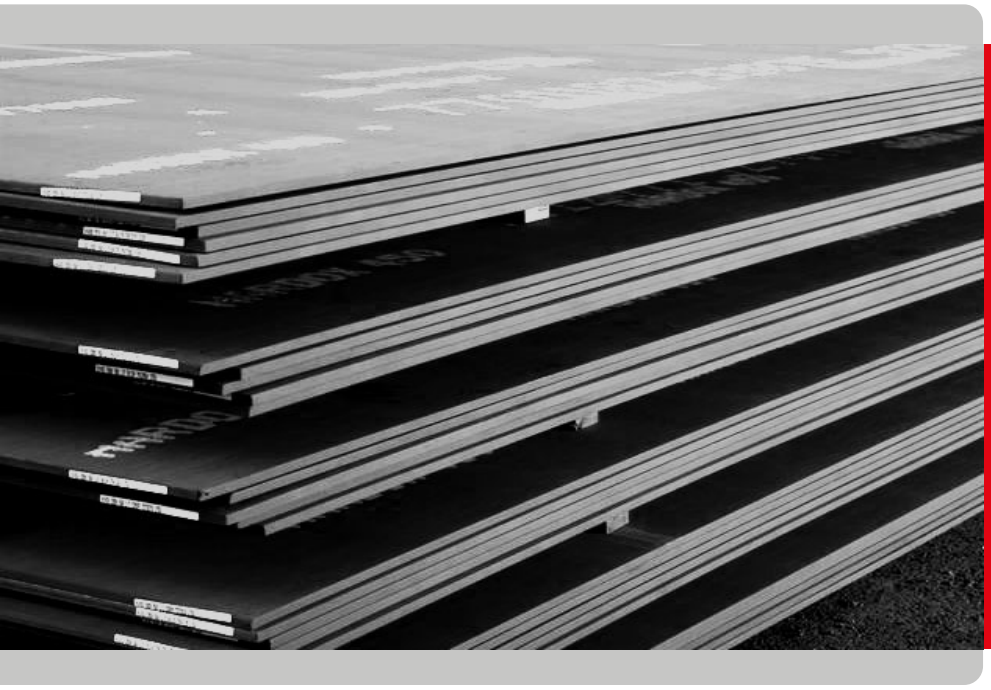

Характеристика стали
Hardox Tube400

ВЕАР СЕРВИС™
Просто Надежно

ВЕАР СЕРВИС™

Допуски

Характеристика	Круглая износостойкая труба Допуски в соответствии с требованиями стандарта EN 10219
Наружный диаметр (D) [1]	±1% при минимуме ±0,5 мм и максимуме ±10 мм
Овальность	2% при D/T ≤ 100
Толщина (T)	±10% при T ≤ 5 мм или ±0,5 мм при T > 5 мм
Прямолинейность	0,20% общей длины или 3 мм на каждый 1 м длины
Масса на единицу длины	Отдельная труба: ±6%
Стандартная длина	≥ 6000 мм: 0/+50 мм
Точная длина	подлежит согласованию при подаче заявки и оформлении заказа

[1] Все наружные размеры замеряются на минимальном расстоянии от края профиля. Расстояние должно быть не менее 100 мм.

Условия поставки

Трубы Hardox® Tube 400 поставляются непосредственно после прокатки слегка промасленными.

Общее описание продукции

Износостойкие трубы, применяемые для увеличения производительности и срока службы.

Не уступая нашей износостойкой листовой стали в твердости и прочности, трубная Трубы Hardox® Tube 400 применяются при необходимости облегчить конструкцию или увеличить время износа.

Типоразмерный ряд

Трубы из стали Hardox® 400 поставляются с круглым сечением.

Диаметр	76.1- 219.1 мм
Толщина стенок	3- 6 мм
Длина	6000 мм

Возможна поставка на заказ продукции разных форм и типоразмеров.

Сортамент

диаметр	3.0 mm	4.0 mm	5.0 mm	6.0 mm
76.1 мм	5.41	7.11	8.77	10.4
88.9 мм	6.36	8.38	10.4	12.3
101.6 мм	7.29	9.63	11.9	14.2
108 мм	7.77	10.3	12.7	15.1
114.3 мм	8.23	10.9	13.5	16.0
121 мм	8.73	11.5	14.3	17.0
133 мм	9.62	12.7	15.8	18.8
139.7 мм		13.4	16.6	19.8
168.3 мм			20.1	24.0
193.7 мм			23.3	27.8
219.1 мм				31.5

Спецификация HardoxTube400

Механические свойства

Толщина (мм)	Твердость по Бринеллю [1] (HBW)
3.0- 6.0	360- 440

[1] Испытания на твердость по Бринеллю (HBW) согласно стандарту EN ISO 6506-1.

Химический состав (анализ плавки)

Толщина (мм)	C (max %)	Si (max %)	Mn (max %)	P (max %)	S (max %)	Cr (max %)	Ni (max %)	Mo (max %)	B (max %)
3.0- 6.0	0.30	0.70	1.60	0.020	0.010	1.50	1.5	0.60	0.005

Сталь является мелкозернистой.

115583, г. Москва, улица Елецкая 26, помещение 4А
+7 (495) 727-08-09
www.wearservice.ru