



## Лист HARDOX 500 Tuf 12мм

индивидуальный раскрой, 1500x2500, 2000x2000,  
2000x2500, 2000x6000, 2000x12000, 2500x2500,  
2500x4000, 2500x6000, 2500x8000, 2500x12000,  
1500x6000

Характеристика	Значение
Вес 1 м2 (кг)	94,20
Длина, l (мм)	2000-14630
Марка стали (бренд)	HARDOX 500 Tuf
Материал	Износостойкая сталь
Сортировка на сайте	100
Твердость (НВ)	475-505
Толщина, s (мм)	12
Ширина, b (мм)	1000-3350

**HARDOX 500 Tuf - мм** – плоский прокат износостойкой стали последнего поколения, предназначенный для производства компонентов тяжелой техники, подверженных сильному износу. От стали Hardox 450 марка 500 Tuf отличается более высокими показателями твердости и ударной вязкости, за счет которых обладает более высокой стойкостью к абразивному износу и деформации под воздействием ударной нагрузки, позволяет увеличить грузоподъемность кузовов на 10-15 % и вдвое увеличить срок службы техники на 35 %.

Листы HARDOX 500 Tuf имеют улучшенные свойства при гибке – радиус при идентичных толщинах с Hardox 450 увеличен на 15 %. За счет высокого предела текучести материал обладает высокой сопротивляемостью к растрескиванию и образованию вмятин при ударах горных пород высокой твердости, тяжелых и острых предметов.

Сталь Хардокс 500 Туф используется для создания кузовов карьерных самосвалов, контейнеров, лотков и ковшей, используемых для погрузки и разгрузки плотных и высокоабразивных пород, транспортировки металлолома, сноса зданий и сооружений с последующей загрузкой железобетона насыпью и навалом.

Сварка листов HARDOX 500 Tuf толщиной до 16 мм выполняется без нагрева, более 16 мм – при нагреве до 75 °С.

Размеры листа: ширина – – мм, длина – – мм, толщина – – мм. Твердость стали составляет - HB, вес одного квадратного метра – – кг.

В ЕМК вы можете с доставкой купить износостойкую сталь HARDOX 500 Tuf стандартного и индивидуального раскроя.



Комплексные  
поставки



Сервисные услуги



Контроль качества



Персональный  
менеджер проекта



«Точно в срок» (Just  
In Time)



Полный пакет  
документов