



КОНТИНЕНТАЛЬ

NM	450	ИЗНОСОСТОЙКАЯ СТАЛЬ Для жёстких условий эксплуатации. Сочетание высокой стойкости к абразивному износу, прочности, вязкости и свариваемости. Качественный аналог сталей: Hardox, Quard, PowerHard, Magstrong, Sidur, Raex и др.
	500	
	550	

Стали NM имеют номинальную твёрдость до 600 HBW (Бринелля) и широко применяется для изготовления деталей карьерной техники и горного оборудования.

Примеры изделий:

- режущие кромки ковшей и отвалов,
- била и молотки мельниц/дробилок,
- броня контейнеров и бункеров,
- футеровка кузовов/бункеров и контейнеров,
- промышленные ножи и сита,
- детали механизмов.



СКЛАДСКАЯ ПРОГРАММА

Сталь	HBW	Цены руб/тн с НДС (12.02.2025)						
		3-4 мм	5-6 мм	8-12 мм	14-35 мм	40-50 мм	60-90 мм	100-120 мм
NM		1500x6000	1500/2000x6000	2000x6000	2000x6000	2000x6000	2200x9000	по согласованию
	450	205 900	199 900	195 900	189 900	199 900	209 900	279 900
	500	209 900	205 900	199 900	195 900	205 900	215 900	по запросу
	550	215 900	209 900	205 900	199 900	209 900	219 900	—
	600	по запросу					—	—

ТУ 24.10.33-24186-25025082-2024, ISO 6506-1:2014, ГОСТ 19903-2015

ПРОИЗВОДСТВО РЕЗКА

Разделительная/в размер	Гидроабразивная (ГАР) резка до 170 мм
По чертежам заказчика	Газоплазменная резка до 170 мм
Промышленные детали	Плазменная резка до 40 мм
Заготовки	Лазерная резка до 20 мм

ГАРАНТИРОВАННЫЕ СВОЙСТВА

МАРКА КЛАСС	Твёрдость Бринелля, HBW	Предел прочности Rm, МПа	Ударная вязкость -20°C Дж/см ²	Относительное удлинение, EL %	Углеродный эквивалент CE _{IIW} (CEV) (тип./макс.)	
					3 - 50мм	>50 мм
NM450	≥420-469	≥1250	≥40	≥7	0,56 / 0,59	0,64 / 0,72
NM500	≥470-529	≥1250	≥30	≥7	0,61 / 0,64	0,68 / 0,74
NM550	≥530-569	≥1250	—	—	0,66 / 0,72	0,68 / 0,72
NM600	≥570-620	≥1250	—	—	0,76 / 0,84	0,74 / 0,84

<p>ООО "Континенталь" Свердловская область, г. Заречный, ул. Промзона БЗСК, стр. 2 +7 (343) 243-53-53 info@kontinental.ru wear-resistant.kontinental.ru</p>	<p>Постоянное наличие более 4 000 позиций плоского, сортового и трубного нержавеющей металлопроката.</p> <p>45 товарных групп в продаже. 13 металлбаз по всей России.</p>
--	--