

Alloy X / Hastelloy X / UNS N06002 / 2.4665

Характеристики Hastelloy X

Прокат	Лист, плита, стержень, пруток, полоса, проволока, кованные заготовки	
Наименование сплава	Alloy X, Hastelloy X, Nicrofer 4722 Co, VDM Alloy X, UNS N06002	
Основные спецификации	ASTM	B 345, B 366, B 435, B 572, B 619, B 622, B 626, B 924
	ASME	SB 435, SB 572, SB 619, SB 622, SB 626
Аналоги	W.Nr.	2.4665

Химический состав Alloy X в %

Ni	Cr	Cu	Mn	C	Si	S	Fe	Mo	W	Co
>47,0	20,5-23,0	<0,5	<1,00	0,05-0,15	<1,0	<0,03	17,0-20,0	8,0-10,0	0,2-1,0	0,5-2,5

Механические свойства Hastelloy X

Предел прочности	95 ksi	655 МПа
Предел текучести (0,2% отклонение)	35 ksi	240 МПа
Относительное удлинение, мин.	35 %	

Физические свойства

Плотность сплава Хастеллой X (вес) - **8,23 г/см³**