

Мы обмотали землю уже 2,5 раза ультратонкой фольгой и передаем более 100.000 км опыта с удовольствием Вам.

Краткое описание

Азерхаммер Металлверк ГмбХ производит металлические фольги по спецификациям клиентов. При этом фольгой мы обозначаем все фольги с толщиной менее 0,10 мм. Перерабатываются как чистые металлы, так и различные сплавы по заданию клиентов. Для ширины фольги менее 110 мм стандартные сплавы мы можем поставлять начиная от заказа 1 кг.

Материал

Чистые металлы	Никель (2.4060) / Медь (2.0076) / Титан (3.7025) / Тантал / Серебро / итд.	
Сплавы	Железо-Никель:	FeNi41 (1.3917) или подобные по DIN 17745 или ASTM F30
	Медь-Никель:	CuNi44 (2.0842) или подобные по DIN 17471 или ASTM B122
	Никель-Медь:	NiCu30Fe (2.4360) или подобные по DIN 17743 или ASTM B127
	Никель-Хром:	NiCr15Fe (2.4816) или подобные по DIN 1772 или ASTM B168
Лег. стали	D1.4301 / 1.4310 / 1.4404 / 1.4435 / 1.4568 / etc.	
Переработка	Катаем из Ваших заготовок и металлов / -фольги до толщины в области микрометров.	

Чужие сплавы требуют точного согласования с клиентом.

Стандартные формы поставки

Металлические фольги поставляются как в твердом состоянии после прокатки, так и после ТО. Используя специальные технологические комбинации прокатки и ТО мы достигаем требуемые Вами свойства.

Состояние	толщина	ширина
отжигают	> 10 µm	4 - 100 mm обрезанный край или 60 - 110 mm с катанным краем
твердое	> 5 µm	2 - 100 mm обрезанный край или 60 - 110 mm mit катанным краем
твердое	≤ 5 µm	5 - 100 mm обрезанный край или 60 - 110 mm mit катанным краем

При необходимости можем производить и поставлять другие комбинации толщин и ширины до минимальной ширины 1 мм.

Мы поставляем фольгу, намотанную на гильзу или бобину с внутренним диаметром 76 мм. Возможны другие формы поставки по запросу

Допуски

Допуск по толщине стандартно $\pm 10\%$ конечной толщины, но по запросу и с использованием дополнительных технологических приемов может быть доведено до $\pm 5\%$.

Важное замечание: Все данные в этом листе имеют информационный характер и служат для ориентировки на основе нашего опыта. Мы не можем гарантировать результаты использования и переработки этих изделий.

