

## Ленты на металлической основе

Алюминиевые ленты ЗМ™ используются в условиях, когда требуется повышенная прочность. Такие ленты устойчивы к воздействию влаги, солнечной радиации, химикатов и температурным воздействиям. Обладая высокой теплопроводностью, ленты способны отражать тепловое излучение и не воспламеняются.



Свинцовые ленты, благодаря токопроводящим характеристикам, исключают нарастание металла при гальваническом покрытии. Химическая стойкость к кислотам позволяет использовать ленты при травлении. Ленты также могут использоваться для придания дополнительного веса или уравнивания благодаря своей высокой плотности.

Свинцовые ленты устойчивы к рентгеновским лучам и могут использоваться в маркировке и для отражения при исследованиях с помощью рентгеновского излучения.

Типичные применения – в авиастроении маркировка в рентгеновских лучах для обнаружения возможных дефектов; защита проводов и кабелей от источников тепла и пламени; крепление трубок испарителя к панелям охлаждения в производстве холодильного оборудования.

Номер продукта	Структура ленты (основа, клеевой слой)	Толщина, мм	Адгезия к стали, Н/100 мм	Прочность на разрыв, Н/100 мм	Термостойкость, °С	Описание
<b>Алюминиевые ленты</b>						
425	Алюминий, акрил	0,12	54	525	-54 - +149	Универсальная лента с высокой токо- и теплопроводностью.
427	Алюминий, акрил	0,12	47	473	-54 - +149	Аналог ленты 425 с защитной подложкой из бумаги.
431	Алюминий, акрил	0,08	45	333	-54 - +149	Для авиастроения, приборостроения и автомобилестроения.
433	Алюминий, силикон	0,09	40	403	-54 - + 316	Высокотемпературная.
1404	Алюминий, акрил	0,06	40	270	-50 - + 150	Универсальная лента.
1436	Алюминий, каучук	0,075	12	18	-25 - + 70	Для герметизации.
2552	Алюминий, вязкоэластичный акрил	0,38	72	1400	+5 - + 60	Снижение шума от резонирования, вибрации и/или изношенности металла, пластиковых панелей и поддерживающих конструкций.
3334	Алюминий, акрил	0,17	36	445	+80	Для склеивания изоляционных материалов.
3369	Алюминий, акрил	0,03	90	326	+120	Высокие адгезионные свойства при высоких и при низких температурах.
<b>Алюминиевая лента, армированная стекловолокном</b>						
363	Алюминий, стекловолокно, силикон	0,19	59	1944	-54 - + 316	Высокотемпературная.
<b>Свинцовые ленты</b>						
420	Свинцовая фольга, каучук	0,17	49	350	-54 - + 106	С защитным слоем, удобна в применении, широкий диапазон температур, электро- и теплопроводящая. Может использоваться в основной или кислотной ванне.
421	Свинцовая фольга, каучук	0,16	34	263	-54 - + 106	