

# Защитные ленты для нанесения защитных покрытий

Лист технических данных



+7 996 789 12 59  
plasmatape@mail.ru  
plasmatape.ru

## HVMT Orange

Группа продукции  
Отрасли промышленности  
Основные особенности

Термическое напыление  
Авиация, Энерго-машиностроение, Медицина, Нефтегазовая  
Хорошая устойчивость к абразивным материалам, хорошая адгезия к самой ленте при нанесении, выдерживает экстремальные условия обработкой газопламенной струей (HVOF), снимается без остатков клея с металлических поверхностей, прекрасная устойчивость к пескоструйной обработке и истиранию, свойственным операциям с обработкой поверхностей газопламенной струей (HVOF).

### Конструкция ленты

Цвет	Оранжевый
Состав	Стеклоткань
Поверхностный слой	Силикон
Адгезив	Силиконизированный

### Технические параметры

Общая толщина	0.51 mm	0.51mm	Test Method	TM# 13
Максимальная ширина	1,219 m	48 in		
На разрыв (стеклоткань)	23 N/cm	12.72 lb/in	Test Method	TM# 5
Мин. адгезия к стали (180)	5 N/cm	47.33 oz/in	Test Method	TM# 11
Мин. адгезия к стали (90)	7 N/cm	63.60 oz/in	Test Method	TM# 11
Мин. адгезия к самой себе	6 N/cm	54.90 oz/in	Test Method	TM# 11

### Применения

- Газопламенное
- напыление-HVOF