



Техническая информация : **Masterbar® composite tube fitting**

Описание

Соединительные элементы (С.Т.Ф.) **Masterbar®** используются для соединения профилей **Masterbar®** между собой или в местах крепления подкрепляющей конструкции к поверхности формы. С.Т.Ф. также идеально подходят для лёгких композитных сборочных приспособлений и шаблонов.

С.Т.Ф. крепятся клеємеханическим способом к профилям **Masterbar®**, обеспечивая превосходную постоянную стабильность. С.Т.Ф. упрощают сборку подкрепляющих конструкций и снижают трудозатраты. Эти патентованные соединители изготавливаются из термостойких угле- и стеклоэпоксидных препрегов для оснастки **Toolmaster®**.

Имеются различные конфигурации соединителей, удовлетворяющие большинству сборочных конструкций.



Техническая информация

Тип материала	Стекловолокно/ эпоксид (Masterbar® 300) или Угловолокно/ Эпоксиды (Masterbar® 400)
Сервисная температура	204 °C

Размеры

Толщина	Ширина	Высота
0,12 дюйма (0,30 см)	2 дюймов (5,08 см)	2 дюймов (5,08 см)
0,12 дюйма (0,30 см)	3 дюймов (7,62 см)	3 дюймов (7,62 см)
0,25 дюйма (0,63 см)	4 дюймов (10,16 см)	4 дюймов (10,16 см)

Примечания

- Продажа и использование продукции запатентованы US Patent n° 5100255.
- Соединительные элементы следует термообработать вместе с подкрепляющей конструкцией.
- Также имеются угольники для упрочнения соединений профилей **Masterbar® 400** и **Masterbar® 300**.
- По спецзаказу доступны другая толщина соединительных элементов.

Описание кодировки фитингов (Пожалуйста, используйте эти номера при размещении заказа):

- **Masterbar® 300 CTF** - XX - X (Высокотемпературный стеклоэпоксидный соединительный элемент, XX=тип соединения, X= размер Masterbar® в дюймах).
- **Masterbar® 400 CTF** - XX - X (Высокотемпературный углеэпоксидный XX=тип соединения, X= размер Masterbar® в дюймах)

