ООО «СФЕРА»
ИНН 6312150362
материалы высоких технологий,
арамид, кевлар, свмпэ, углерод

ООО «АВИА ГАРД»
ИНН 7729480076
бронезащита летательных аппаратов,
авиационные композиты

+7(846) 20777-42
+7(927) 76351-35
kevlar.russia@gmail.com

Защитные чехлы криогенных грузовых шлангов СПГ (сжиженного природного газа)

Рабочая температура использования минус 165 гр С





Требования к исполнению и материалу:
Внешний защитный слой: Ткань техническая арамидная – плотная, высокопрочная, стойкая к истиранию, криостойкая ткань полотняного переплетения, разрывная нагрузка ткани (по основе/по утку) Н , не менее 3100/4100 Н, сырье: комплексная нить ароматический полиамид или эквивалент.

Внутренний основной несущий слой: Ткань техническая арамидная – плотная, высокопрочная, стойкая к истиранию, криостойкая ткань полотняного переплетения, разрывная нагрузка ткани (по основе/по утку) Н, не менее 3000/3500 Н, сырье: комплексная нить ароматический полиамид или эквивалент.

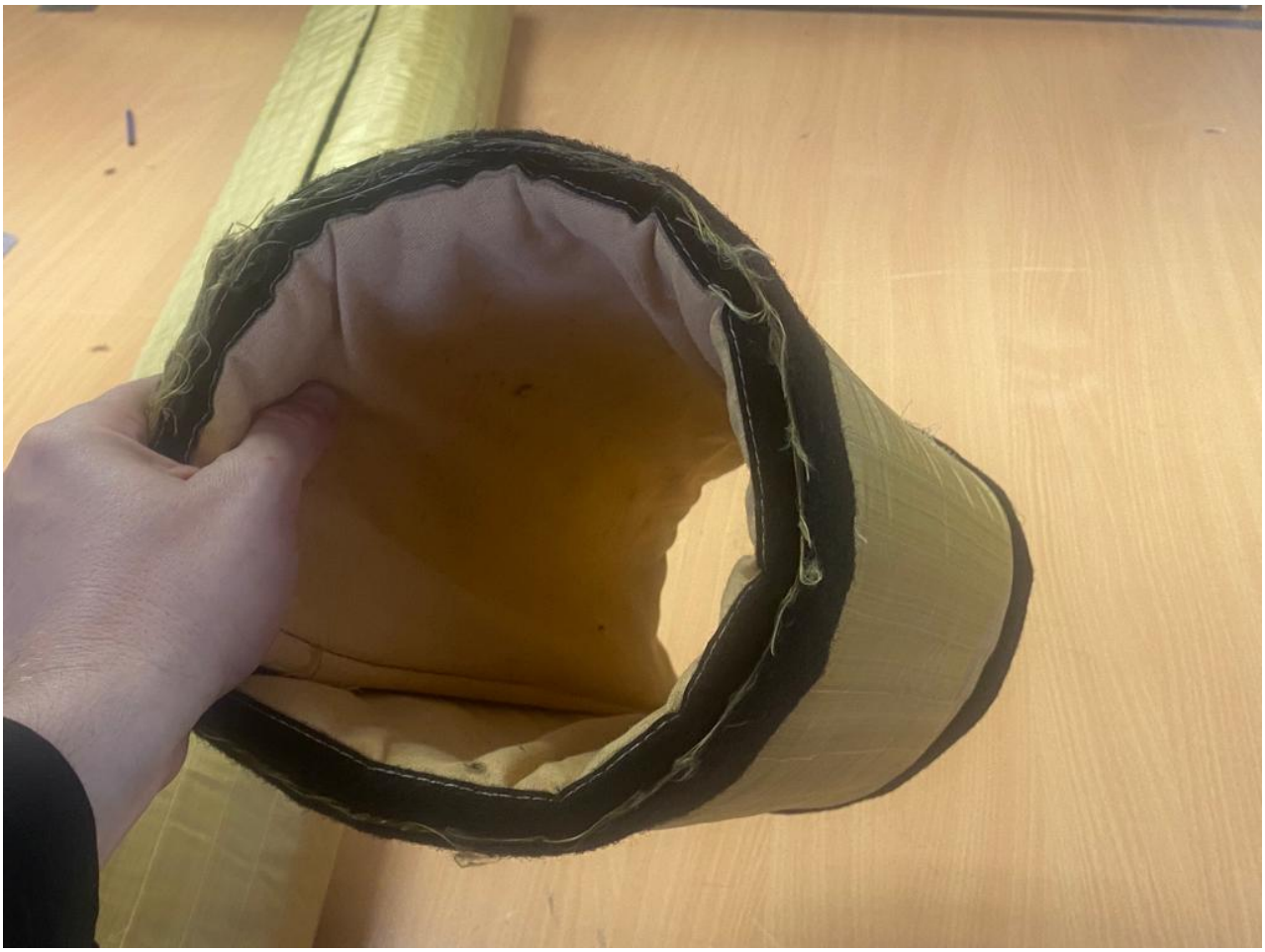
Внутренний слой: Ткань техническая арамидная штапельная – плотная, высокопрочная, стойкая к истиранию, криостойкая ткань полотняного переплетения, разрывная нагрузка ткани (по основе/по утку) Н , не менее 1950/1700 Н, сырье: штапельная нить (пряжа) ароматический полиамид или эквивалент.

Стёжка материала: Стежка всех слоев материалов выполняется на автоматизированном оборудовании. Количество стегальных швов: не менее 10 параллельных швов на ширине материала 1 м. Стегальный шов - постоянный прямой, длина стежка 0,5-0,7 мм. Стежка материала выполняется: ниткой арамидной швейной высокопрочной криостойкой, толщиной нитки не менее 60 текс или эквивалент

Пошив: Пошив выполняется ниткой арамидной швейной высокопрочной криостойкой 60 текс или эквивалент.

Элементы крепления защитного рукава: По всей длине защитного рукава выполняются элементы крепления, в виде люверсов металлических Д16, в количестве не менее 4-х люверсов на длине одного метра. Шнуровка крепления защитного чехла выполняется арамидным шнуром техническим Д4, криостойким, высокопрочным (ароматический полиамид 100%) или функциональный эквивалент.

Приведенные в настоящем Техническом задании номенклатурные обозначения (марка, тип, каталожный номер, характеристики) и ГОСТы, ТУ носят описательный характер и указывают на требуемые Заказчиком технические характеристики и параметры продукции. Участник может представить в своем Предложении продукцию с иными номенклатурными обозначениями (иной маркировкой) и иными ГОСТами, ТУ, при условии, что предлагаемая им к поставке продукция будет равноценна или превосходить качественные и технические характеристики продукции, указанные Заказчиком в настоящем Техническом задании, и соответствовать заявленным Заказчиком параметрам в данном Техническом задании.








ООО «Сфера»











