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

Сильфоны термостойкие, рукава на оборудование

Защитные рукава (сильфоны) для металлургического оборудования из арамидной ткани — высокотемпературная защита гидроцилиндров оборудования от брызг и разлива стали

Сильфоны, рукава защиты гидроцилиндров предназначены для защиты подвижных частей сталелитейного оборудования (валов, швп) от брызг, окалин, и разлива брызг жидкой стали во время технологического процесса разлива и кристализации стали.

Сильфоны и рукава термической защиты оборудования нашего производства, с 2015 используются на сталелитейном оборудовании Новолипецкого Металлургического Комбината (АО НЛМК)

Рукава выполняются из высокотермостойкой кевларовой (арамидной) ткани.
Выдерживают неоднократное прямое попадание жидкой стали (разлив), не загораются, не плавятся, не горят и не распространяют пламя. Сильфоны (рукава) при этом сохраняют должную форму, подвижность, и изменяемую сложную геометрию.

Выпускается несколько технологических вариантов изделия:

- **с оребрением или без оребрения металлическим каркасом,**
- **с наличием пружин, фиксаторов, дополнительных шторок,**
- **с наличием разъемных соедиений, или без таковых соединений,**
- **на термостойких молниях или текстильных липучих лентах,**
- **цельные, секционные**

Выпускаются в соответствии с НТД:

- **ТУ 13.96-910-43860184-2018 Защитный рукав (сильфон) для металлургического оборудования из арамидной ткани многослойный, высокотемпературная защита гидроцилиндров оборудования от брызг и разлива стали**

- **ТУ 13.96-911-43860184-2018 Защитный рукав (сильфон) для металлургического оборудования из арамидной ткани многослойный с металлическим оребрением проволокой высокотемпературная защита гидроцилиндров оборудования от брызг и разлива стали**









SMS group

ООО «СМС Металлургический Сервис»
398040 Россия, Липецк
пл. Металлургов 2
Тел: +7 (4742) 44 41 70
Факс: +7 (4742) 44 41 67
http://www.sms-group.com

ООО «СМС Металлургический Сервис» · 398040 Россия, Липецк · пл. Металлургов 2

Директору
ООО «Сфера»
А.Р. Иванову

Ваш исх. №	Дата	Тел.: +7 980 355-06-35	Факс: +7 4742 44-41-67	Наш исх. № 137	E-mail: Aleksey.Golotvin @sms-group.com	Липецк 15-02-2016

Отзыв о работе компании ООО «Сфера» ИНН 6312150362

В ноябре 2015 года, компания ООО «Сфера», выполнила заказ на производство термостойких чехлов-сильфонов для сталелитейного оборудования по чертежам в составе 5(пяти) артикулов, общим количеством 388 единиц изделий.

Взятые на себя обязательства по производству, срокам, качеству, графику поставки изделий компания ООО «Сфера» выполнила полностью.

Качество изготовленных изделий высокое, продукция полностью соответствует заявленным параметрам.

Рекомендуем компанию ООО «Сфера» ИНН 6312150362 в качестве надежного производителя и поставщика.

С уважением,

ООО «СМС Металлургический Сервис»

С.Н. Юсин
Директор проекта



Исп.
А.Ю. Голотвин
+7 980 355 0535

Chairman of the Supervisory Board: Dr. Heinrich Weiss
Managing Board: Burkhard Dahmen, President
Dr. Guido Kleinschmidt, Harald Radke,
Dieter Rosenthal, Eckhard Schulte
Registered Office: Düsseldorf
Registry Court: Düsseldorf Local Court
Commercial Register No.: HRB 28779
VAT No.: DE811136076























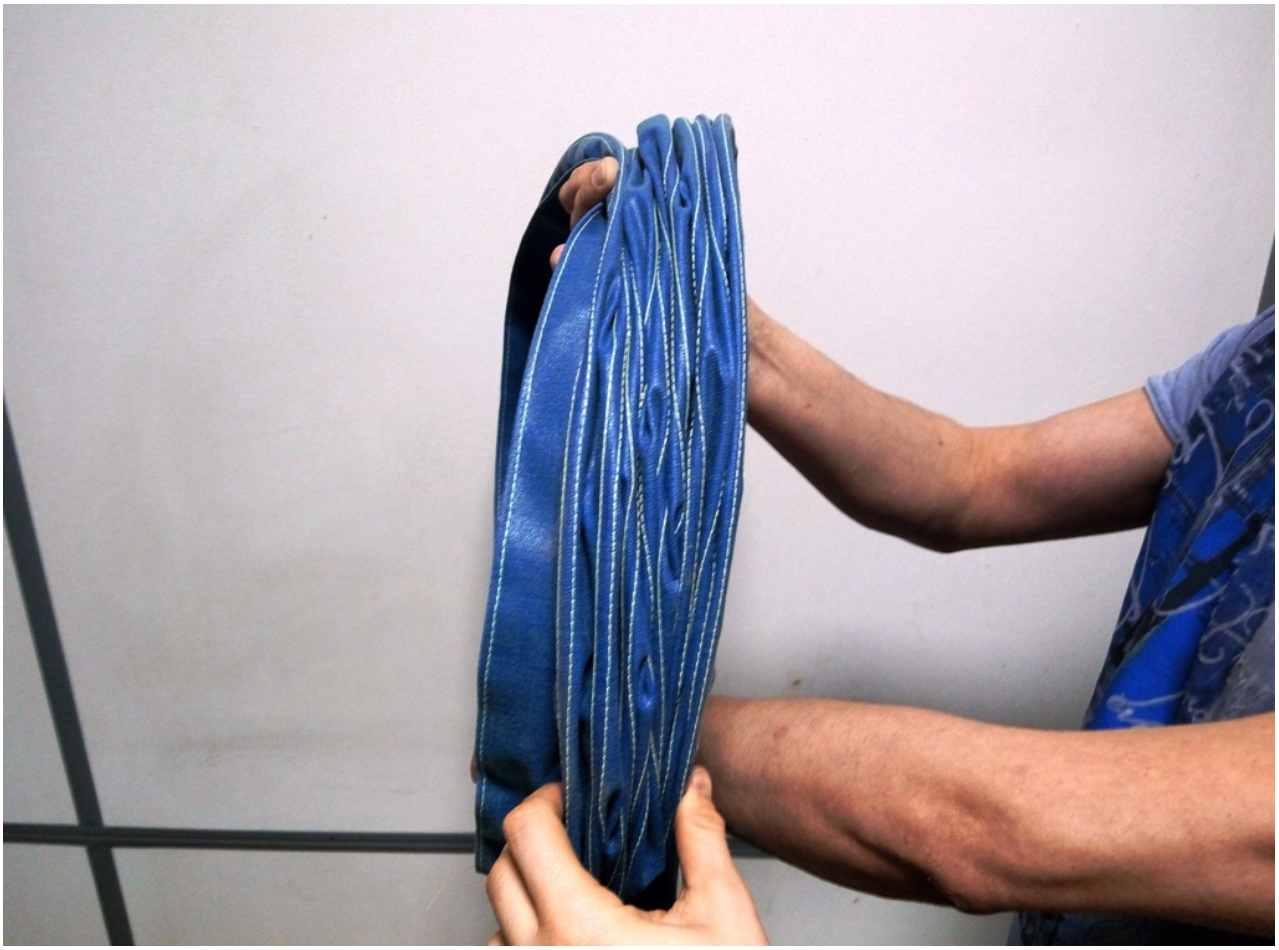





Тег video не поддерживается вашим браузером. Скачайте видео. Тег video не поддерживается вашим браузером. Скачайте видео.