



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 кристаллизации 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 соединений, 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**





















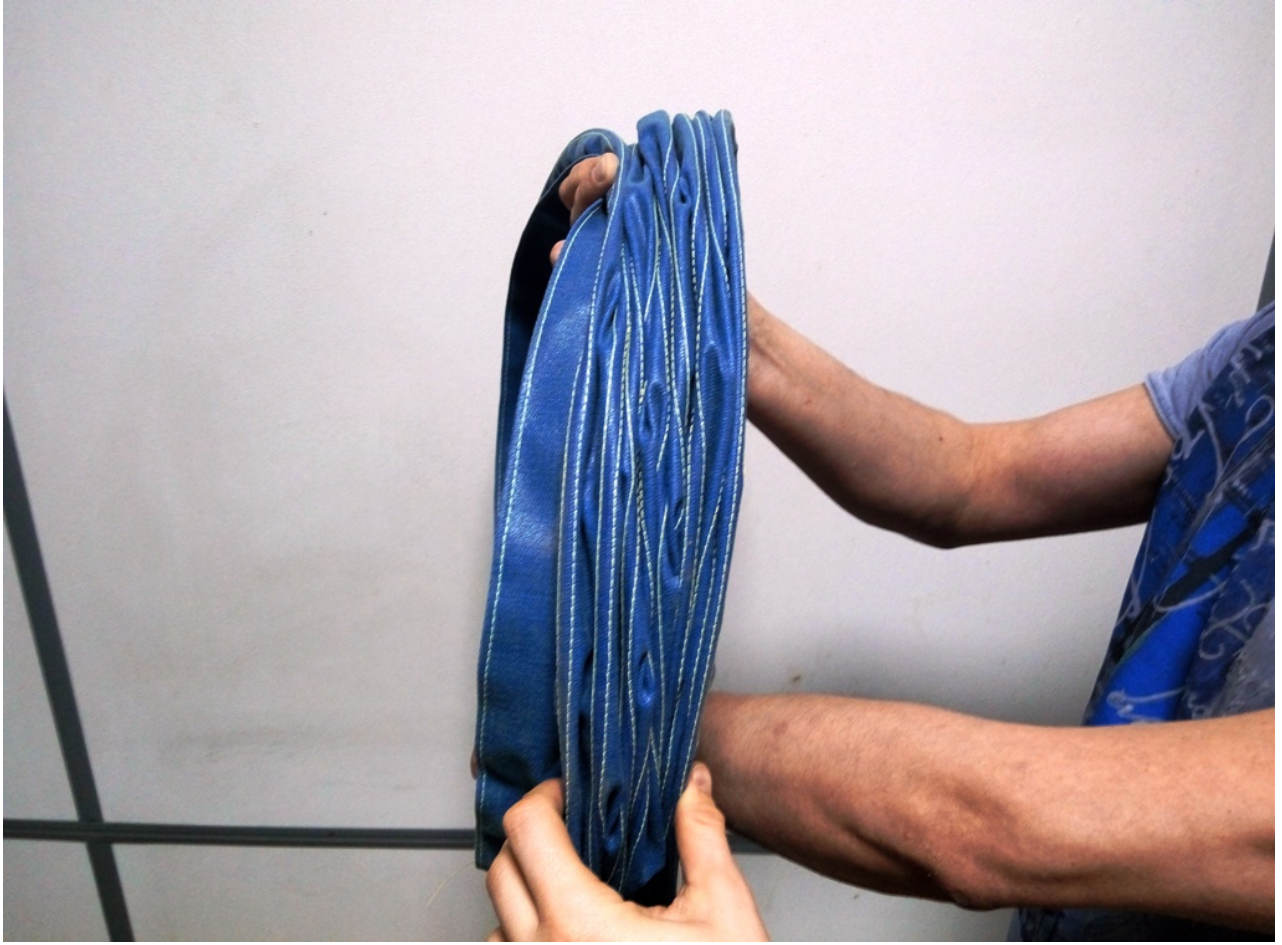
















Тег video не поддерживается вашим браузером.
[Скачайте видео](#). Тег video не поддерживается вашим
браузером. [Скачайте видео](#).