

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://rezina-fs.nt-rt.ru/>, эл. почта: rsa@nt-rt.ru

ФОРМОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ



Формовые силиконовые детали - кольца, манжеты - изготавливаются на гидравлических вулканизационных прессах российского и корейского производства. Большой парк пресс-форм позволяет нашей компании изготавливать формовые детали, такие как кольца, манжеты, фланцевые уплотнители и пластины различных геометрических размеров и конфигураций.

Формовые силиконовые детали, производимые НТЦ Резина-ФС, применяются:

- как уплотнители неподвижных узлов (кольца),
- как уплотнители подвижных узлов (манжеты);
- в качестве прокладочного температуростойкого материала;
- в качестве элементов полимерной электроизоляции.

Важным достоинством формовых силиконовых резинотехнических изделий является их высокая температуростойкость - до +250°C, и морозостойкость - от -55°C, а также их химическая стойкость к воздействиям неорганических и органических кислот, щелочей, спиртов и ряда других агрессивных веществ, а также электроизоляционные характеристики. Из специальной силиконовой резины СП-434 изготавливаются маслостойкие теплостойкие детали. Для изготовления деталей эксплуатирующихся при температурах до -100°C применяется резина СП-222.

Какое используется сырье

Сырьем для изготовления формовых силиконовых изделий служат резиновые смеси - компаунды, производимые на производстве смешения.

Какое используется оборудование

Для вулканизации резиновых силиконовых колец, манжет и уплотнителей и других формовых изделий мы используем гидравлические вулканизационные пресса, позволяющие вести процесс при высоких температурах. Для дополнительной термической обработки готовых деталей применяются термошкафы.

Какие используются технологии

Для производства формовых силиконовых деталей применяется технология высокотемпературной вулканизации под избыточным давлением с дальнейшим термостатированием при атмосферном давлении.

Что нужно знать для заказа формовых уплотнительных деталей

Для заказа формового изделия из силиконовой резины необходимо, как минимум, знать следующие параметры:

- геометрические размеры силиконового формового изделия - предпочтительнее иметь эскиз или чертеж;
- диапазон рабочих температур готового изделия;
- вещества и среды воздействующие на силиконовое изделие в процессе эксплуатации;
- планируемый срок эксплуатации детали.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04

Киргизия (996)312-96-26-47

Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04

Казахстан (772)734-952-31

Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Сайт: <http://rezina-fs.nt-rt.ru/>, эл. почта: rsa@nt-rt.ru