

Semperit Gummiwerk Deggendorf



Vorteil über Vorteil

Mit EPDM inline bietet die SEMPERIT Gummiwerke Deggendorf GmbH ein neues Dichtungssystem für Fenster, Türen und Tore. Dieses System kombiniert die Vorteile von Elastomerdichtungen mit den Vorteilen von TPE-Dichtungen.

Przewaga EPDM

EPDM inline to oferowany przez zakłady SEMPERIT Deggendorf GmbH system uszczelnień do okien, drzwi i bram, łączący w sobie zalety uszczelek elastomerowych z zaletami uszczelek TPE, przeznaczony do profili z PCW.

Преимущества ЭПДМ

EPDM inline – система уплотнений на основе EPDM (этилен-пропилен монодиеновый каучук) для окон, дверей и ворот, выпускаемая компанией SEMPERIT Gummiwerke Deggendorf GmbH. Она объединяет преимущества уплотнителей из эластомеров и уплотнителей из термопластичных эластомеров, уложенных в поливинилхлоридный профиль.

EPDM inline

SEMPERIT  EPDM

Mit seiner Innovation macht der niederbayerische Kautschuk-Spezialist den Fensterbau noch einfacher, effizienter und kostengünstiger. Dabei gelten wie immer die höchsten Qualitätsstandards von SEMPERIT.

EPDM inline besteht aus dem bewährten, extrem witterungs- und ozonbeständigen EPDM-Kautschuk. Die EPDM inline-Dichtungen werden analog zu TPE-Dichtungen ins PVC-Profil eingebracht und im Fensterbau ohne Änderung der Produktionsschritte verarbeitet. Im Gegensatz zu anderen Werkstoffen verhindern jedoch die neuartigen EPDM inline-Dichtungen Eckverhärtungen und Schweißnasen. Damit gehört ab sofort manuelles Nacharbeiten der Vergangenheit an.

Zusätzliche Tugenden wie ein hervorragender Schließ- und Anpressdruck, ein sehr gutes Rückstellverhalten und Einsatztemperaturen zwischen -40°C und +120°C machen EPDM inline zum langlebigen, verarbeitungsfreundlichen Dichtungssystem für fast jede Anforderung.

SEMPERIT
Gummiwerk Deggendorf GmbH
Land-Au 30
94469 Deggendorf
Germany

Tel: +49 991 27 02 - 0
Fax: +49 991 27 02 - 100
E-Mail: info@semperit-deg.de

EPDM inline

SEMPERIT  EPDM

Dzięki innowacjom specjalista ds. kauczuku z Bawarii sprawia, że produkcja okien jest łatwiejsza, bardziej efektywna i tańsza.

System uszczelnień EPDM inline wykonany jest ze sprawdzonego już w firmie SEMPERIT, wyjątkowo odpornego na działanie czynników atmosferycznych oraz ozonu kauczuku EPDM. Uszczelki EPDM inline umieszczane są analogicznie jak uszczelki TPE w profilach z PCW i wbudowywane w okna bez konieczności wprowadzania zmian w etapach produkcyjnych. Rewolucyjność polega na tym, że w przypadku uszczelki EPDM inline – w przeciwieństwie do innych materiałów uszczelki – stwardnienia na rogach, wystające zgrzewy i dodatkowa ręczna obróbka to przeszłość. Całkiem na marginesie – dzięki specjalnej konstrukcji formy stopy uszczelki udało się zredukować siłę wciskania o 53% i zwiększyć odporność na wyrwanie o 25%. Uszczelki firmy SEMPERIT doskonale wypadają w testach na szczelność przy wietrze oraz ulewnym deszczu, co zostało potwierdzone przez Instytut Techniki Okiennej z Rosenheim w sprawozdaniu badawczym nr 10234825.

Dodatkowe zalety takie jak doskonała prężność przy zamykaniu i dociskaniu, bardzo dobra pozwalająca na powrót do pierwotnego kształtu elastyczność oraz tolerancja temperatur w zakresie od -40°C do +120°C. (Po spadku temperatury do -40°C i następującym po nim ociepleniu właściwości materiałowe tworzywa EPDM inline powracają. Efekty działania mrozu są zatem odwracalne.) sprawiają, że uszczelki EPDM inline są długowieczne, łatwe do obróbki i nadają się do prawie każdego zastosowania.

EPDM inline

SEMPERIT  EPDM

Наше предприятие, расположенное в Нижней Баварии, специализируется на производстве изделий из каучука и постоянно вводит новшества, которые позволяют сделать процесс производства окон в соответствии с высочайшими стандартами качества ещё проще, эффективнее и экономичнее.

SEMPERIT производит системы EPDM inline из EPDM-каучука (этилен-пропилен монодиеновый каучук), который давно зарекомендовал себя как материал, великолепно выдерживающий воздействие окружающей среды и озона. Методы применения уплотнителей EPDM inline и уплотнителей из термопластичных эластомеров аналогичны – их укладывают внутри профиля из поливинилхлорида и используют при изготовлении окон. Одно из основных преимуществ применения системы заключается в том, что производственные процессы не претерпевают каких-либо изменений. Революционными отличиями уплотнителей EPDM inline от остальных уплотнительных материалов является отсутствие затвердений в местах сгиба и отсутствие необходимости использовать устройство для сварки или же дополнительно обрабатывать изделия вручную. Кроме этого, в данной системе уплотнителей используется новая конструкция упорного уплотнения, которая позволила снизить силу вдавливания примерно на 53% и увеличить на 25% сопротивление на разрыв. Стоит отметить и тот факт, что в соответствии с протоколом испытаний №10234825, проведённых Институтом оконной техники в Розенхайме, уплотнители производства Semperit обладают лучшими показателями защиты от ветра и проливных дождей.

Дополнительными преимуществами являются великолепные показатели давления замыкания и прижимного усилия, способность длительное время сохранять упругое последствие и возможность использования при температурах от -40°C до +120°C. В случае воздействия на уплотнитель температуры -40°C все свойства материала EPDM Inline восстанавливаются после нагревания. Поэтому последствия воздействия низких температур обратимы.

EPDM inline – крайне простая в применении уплотнительная система с длительным сроком службы, соответствующая практически любым требованиям.