

Втулка монтажная к профильным стальным трубам 40*25 для установки заградительных огней.

ТУ 27.40.39-004-28320930-2018

Решение для самостоятельной регулировки высоты труб-стоек.



Когда речь идет о монтаже заградительных огней, особенно таких как ЗОМ, ЗОС или СДЗО-05, каждый элемент конструкции играет важнейшую роль в обеспечении надежности и долговечности. Представляем вашему вниманию решение от нашей команды — вспомогательный крепежный элемент, который не имеет аналогов на рынке. Этот переходной крепежный элемент для установки заградительных огней на квадратную профильную стальную трубу 40*25 — прорыв в сфере монтажных решений, сочетающий простоту использования, высокие

эксплуатационные характеристики и возможность самостоятельной регулировки высоты труб-стоек заказчиком.

Технологическая простота и надёжность конструкции:

Основной отличительной чертой данной втулки является возможность самостоятельной установки без необходимости привлечения сварщиков или других узкопрофильных специалистов. Легкость монтажа обеспечивается продуманной конструкцией, которая позволяет плотно фиксировать втулку на трубе с использованием клеевого морозоустойчивого герметика и заклепок. Это решение устраняет проблемы, связанные с коррозией, так как изделие выполнено в монолитном исполнении, без стальных резьб или сварочных швов, что исключает риск появления ржавчины и снижает необходимость в последующем обслуживании.

Высоки эксплуатационные характеристики:

Изделие изготовлено из полиамида первичного, стеклонаполненного или поликарбоната — материалов, которые широко применяются в машиностроении, автомобильной и медицинской промышленности. Эти материалы обладают исключительными свойствами: высокая жесткость, ударная вязкость, устойчивость к термодисторсии и механическим напряжениям, в том числе знакопеременным, что делает втулку идеальной для эксплуатации в самых сложных условиях. Изделие также устойчиво к воздействию химических сред, таких как масла, бензин, тормозная жидкость и щелочи, что гарантирует его долговечность в агрессивных средах. Диапазон рабочих температур от -60°C до $+150^{\circ}\text{C}$ и температура размягчения в 220°C подчеркивают его универсальность и надежность в самых экстремальных условиях.

Адаптивность и функциональность:

Ключевая особенность данного изделия — возможность регулировки высоты труб-стоек, что позволяет заказчику гибко адаптировать конструкцию под конкретные требования объекта. Втулка также может быть использована в качестве переходника для крепления огней к другим монтажным элементам, что значительно расширяет спектр ее применения. В зависимости от пожеланий заказчика, изделие может быть выполнено в негорючем исполнении с добавлением антипиренов, что придаст ему высшую категорию стойкости к горению (ПВ-0) без потери прочности и ударной вязкости.

Экологичность и вес:

Благодаря использованию современных полимеров, вес втулки значительно меньше, чем у аналогичных металлических изделий, что особенно важно при монтаже на высотных объектах, где каждый килограмм имеет значение. При этом, несмотря на свою легкость, втулка сохраняет высокие прочностные характеристики, обеспечивая надежную фиксацию заградительных огней и долговечность всей системы.

Втулка для установки заградительных огней — это идеальное решение для тех, кто ценит качество, надежность и функциональность. Ее использование не только упрощает процесс монтажа, но и обеспечивает долговечность и стабильность работы всей светосигнальной системы, независимо от условий эксплуатации. С этим крепежным элементом вы получите не только удобство установки, но и уверенность в надежности вашего оборудования на долгие годы.