

Sealing the Future: Rubber Solutions for Pipe and Connector Systems

Geleceęi Sızdırmazlıkla Güvence Altına Alın – Modern bağlantı sistemleri için kauçuk çözümler



Kauçuk Geçmeli Manşonlar – Ürün Tanıtımı

Ürün Tanımı

- Firmamız, "Einfach-Dichtpackung mit Gummisteckmuffe" sistemleri için sızdırmazlık sağlayan özel kauçuk parçaların üretimini gerçekleştirmektedir.
- Ürünlerimiz, boru geçiş sistemlerinde kullanılmak üzere yüksek elastikiyet ve dayanıklılık özellikleriyle üretilmektedir.

Kullanım Alanları

- Altyapı ve kanalizasyon sistemleri
- Atık su ve yağmur suyu drenaj hatları
- Betonarme duvar ve zemin geçişleri
- Endüstriyel boru tesisatları
- İnşaat ve yapı kimyasallarıyla temas halinde çalışan bağlantı noktaları

Üretim Kabiliyetlerimiz

- Yüksek hassasiyetli enjeksiyon sistemleriyle üretim
- Müşteri taleplerine özel geometri ve sertlik seçenekleri
- Prototipleme, kalıp geliştirme ve seri üretim desteği
- Ürün bazında %100 kalite kontrol ve test süreçleri

Product Description

- We manufacture high-quality rubber components designed for use in "Einfach-Dichtpackung mit Gummisteckmuffe" sealing systems.
- These compo

Applications

- Infrastructure and sewage systems
- Wastewater and stormwater drainage lines
- Wall and floor pipe penetrations in concrete structures
- Industrial piping installations
- Construction projects requiring chemical and moisture protection

Production Capabilities

- Precision production via modern rubber injection molding systems
- Custom geometry and shore hardness available upon request
- In-house prototyping, mold development, and mass production
- Comprehensive quality control and testing procedures



Kauçuk Duvar Contası

Ürün Tanımı:

Kauçuk duvar contası, boru veya kablo geçişlerinin yapıldığı duvar, betonarme veya panel yüzeylerde tam sızdırmazlık sağlayan elastomer esaslı bir conta çözümüdür. Duvar ile boru/kablo arasındaki boşluğu kapatarak su, toz, gaz ve diğer dış etkenlerin geçişini önler.

Ürün Özellikleri:

- ✓ Yüksek elastikiyet ve dayanıklılık
- ✓ Su ve gaz sızdırmazlığı sağlar
- ✓ Kolay montaj ve uzun ömürlü kullanım
- ✓ Kimyasallara ve dış hava koşullarına dirençli
- ✓ Farklı boru çaplarına ve duvar kalınlıklarına uygun üretim imkanı

Kullanım Alanları:

- Bina tesisat geçişleri (su, doğalgaz, elektrik)
- Altyapı ve kanalizasyon sistemleri
- Endüstriyel boru hatları
- Telekom ve enerji kablo geçişleri
- Yangın güvenlik sistemleri

Neden Bizim Ürününüz?

Üretimini yaptığımız kauçuk duvar contaları, müşteri talebine özel ölçülerde ve yüksek kalite standartlarında üretilmektedir. Kullanılan hammadde formülasyonu, zorlu çevresel koşullarda dahi üstün performans sunar.

Rubber Wall Collar (GUMMI-WANDDICHTUNG / Wall Seal)

Product Description:

The rubber wall collar is an elastomer-based sealing element designed to ensure complete tightness where pipes or cables pass through walls, concrete structures, or panels. It effectively seals the gap between the wall and the pipe/cable, preventing the ingress of water, dust, gas, and other external elements.

Key Features:

- ✓ High elasticity and durability
- ✓ Provides water and gas tightness
- ✓ Easy installation and long service life
- ✓ Resistant to chemicals and outdoor conditions
- ✓ Custom sizes available for different pipe diameters and wall thicknesses

Applications:

- Utility penetrations in buildings (water, gas, electrical lines)
- Infrastructure and sewage systems
- Industrial piping installations
- Telecommunications and power cable passages
- Fire safety systems

Why Choose Our Product?

Our rubber wall collars are manufactured to meet customer-specific dimensions and high-quality standards. The specially developed rubber compound ensures excellent performance even under challenging environmental conditions.



Endüstriyel ve altyapı uygulamalarında kullanılan boru sistemleri, uzun ömürlü ve sızdırmaz bağlantılar gerektirir. Bu sistemlerde kullanılan bağlantı elemanlarının performansı, büyük ölçüde kullanılan **kauçuk bileşenlerin kalitesine** bağlıdır.

SML Dökme Demir Boru Sistemleri

- Atık su tahliye sistemlerinde kullanılır.
- Kauçuk contalar**, boruların birbirine sızdırmaz şekilde bağlanmasını sağlar.
- Yangın dayanımı, titreşim emilimi ve ses izolasyonu gibi avantajlar sunar.

Konnektörler ve Bağlantı Elemanları (Conpower Connector DN 100 / Verbinder DN 100)

- Plastik, metal veya dökme demir boruların birleştirilmesinde kullanılır.
- Kauçuk sızdırmazlık halkaları (O-ring, manşon conta)** sayesinde sistemdeki sıvı veya gaz kaçaqları önlenir.
- Hem yer altı altyapılarında hem de bina içi tesisatlarda tercih edilir.

Kauçuk Malzemenin Sağladığı Avantajlar

- Yüksek esneklik:** Montaj sırasında kolaylık sağlar.
- Mükemmel sızdırmazlık:** Su ve gaz geçirmez bağlantılar.
- Kimyasallara ve aşınmaya direnç:** Atık su sistemlerinde uzun ömürlü performans.
- Isı dayanımı:** Yangın yönetmeliklerine uygunluk (özellikle SML sistemlerde).
- Titreşim ve ses emilimi:** Gürültü kontrolü sağlar.

General Overview

In industrial and infrastructure applications, pipe systems require durable and leak-proof connections. The performance of these systems largely depends on the quality of **rubber sealing components** used in connectors and joints.

SML Cast Iron Pipe Systems

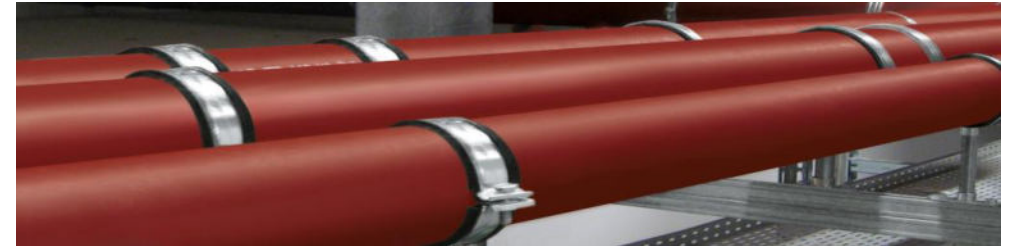
- Used in wastewater discharge systems.
- Rubber seals** ensure leak-tight connections between pipes.
- Provide fire resistance, vibration absorption, and sound insulation.

Connectors and Pipe Couplings (Conpower Connector DN 100 / Verbinder DN 100)

- Used to join plastic, metal, or cast iron pipes.
- Rubber gaskets (O-rings, sleeve seals)** prevent fluid or gas leakage.
- Commonly used in both underground infrastructure and building installations.

. Advantages of Rubber Materials

- High flexibility:** Easy to install and align.
- Excellent sealing:** Prevents water and gas leakage.
- Chemical and abrasion resistance:** Ideal for aggressive wastewater environments.
- Thermal resistance:** Complies with fire safety regulations (especially in SML systems).
- Vibration and sound damping:** Improves noise control in buildings.





Mervan Otomotiv San.Tic.Ltd.Şti.
Kayapa Mah. D  bekli Sok. No:7 Kayapa/Bursa
Telefon: +90 (224) 4110646-47 Fax: +90 (224) 4410648
www.mervanotomotiv.com