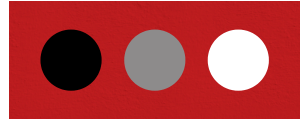


ideal Plastik

Ürün Katalogu



Ventideal Havalandırma Tapası



Ventideal, İdeal Plastik tarafından üretilen ve özellikle **havalandırma**, **su geçirmezlik** ve **basınç dengeleme** ihtiyaçlarına uygun olarak tasarlanmış bir membran çözümdür.

Teknik Detaylar

Malzeme

Kapak ve Gövde: Poliamid PA6 V2

Rondela: NBR / EPDM

Bağlantı Dişi Tür: Metrik (EN 60423)

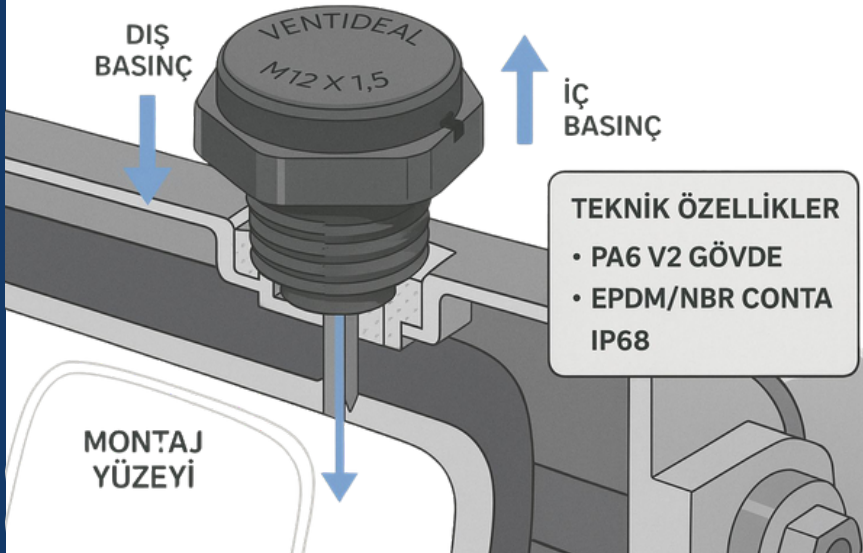
Sertifikalar: ROHS, CE

Koruma Sınıfı: IP68

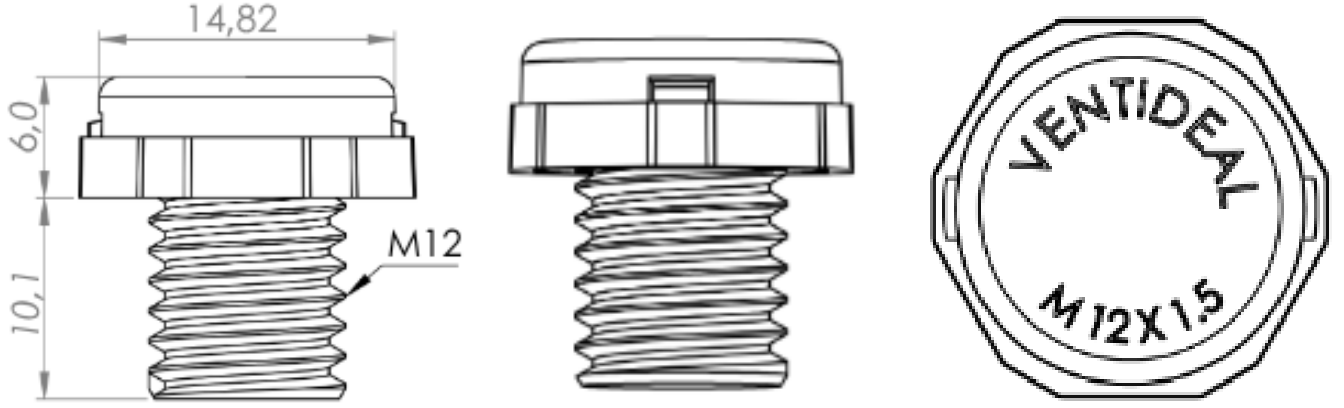
Sıcaklık Aralığı:

-20°C ile +100°C arası

-30°C ile +150°C arası (kısa süreli)



Ventideal Havalandırma Tapası



Faydaları

- Sistemlerin iç ve dış basıncını dengeler.
- Korozyon ve iç yüzeyde su yoğunlaşmasını önler.
- Ürün ömrünü uzatır.
- Çeşitli hava akış seçenekleri sunar.
- Kolay monte edilir.
- Halojensizdir.
- Yüksek kimyasal dayanıklılığa sahiptir.

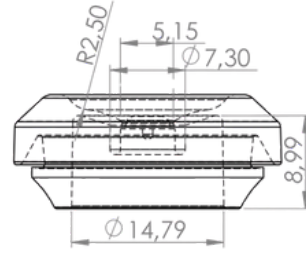
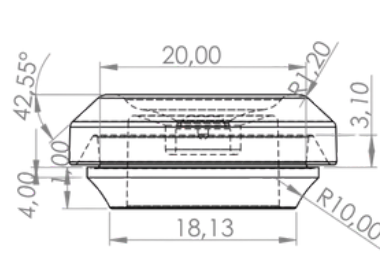
Uygulama Alanları

- Endüstriyel ve elektronik uygulamalar
- Rüzgar ve Güneş enerjisi uygulamaları
- Aydınlatma endüstrisi
- Otomotiv ve otomasyon teknolojisi
- Demiryolu endüstrisi

Çok Amaçlı Sızdırmazlık Tapası



- %100 sızdırmazlık garantisi
- UV, yağ ve kimyasallara karşı yüksek direnç
- Basınca ve darbelere karşı maksimum mukavemet

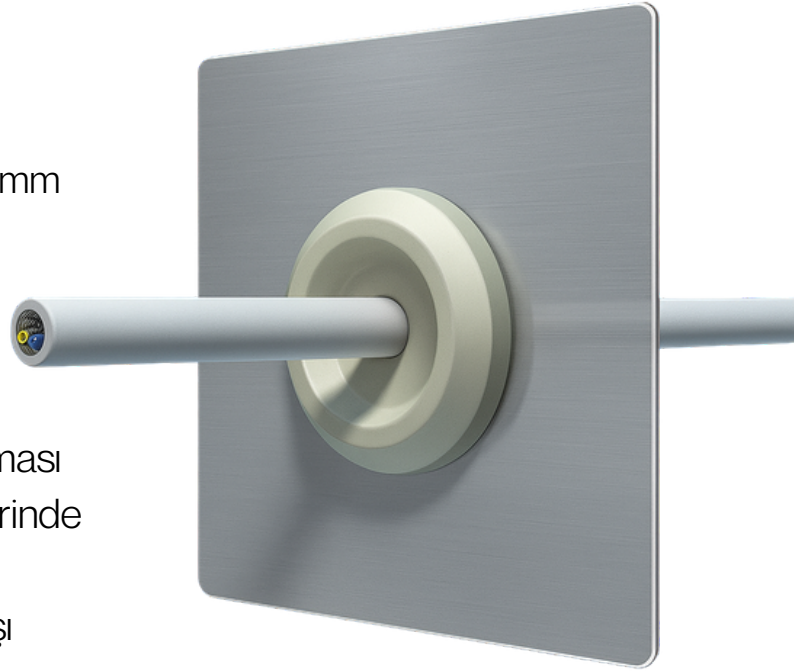


Teknik Özellikler

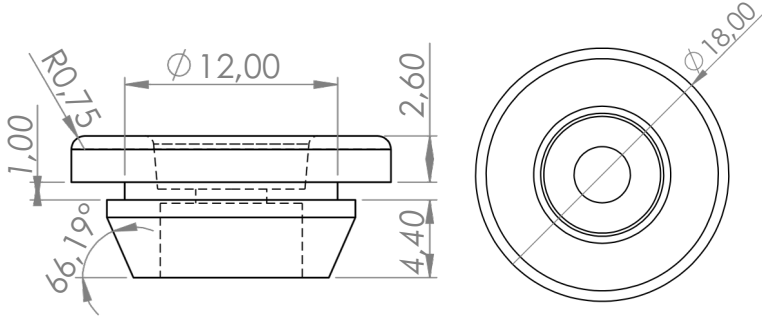
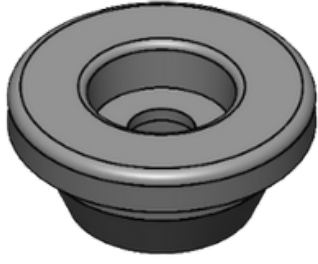
- Çap (üst flanş): 20,00 mm
- Çap (gövde): Yaklaşık 14,79 mm
- Toplam yükseklik: 18,13 mm
- Gövde iç kısmı çapı: Yaklaşık 8,99 mm
- Tapa başı kalınlığı: 3,10 mm

Uygulama Alanları

- Pano ve kutu deliklerinin kapatılması
- Elektrik ve aydınlatma armatürlerinde estetik amaçlı körleme
- Havalandırma ya da su giriş-çıkışı istenmeyen yüzey deliklerinin kapatılması
- Makine ve cihazlarda bakım deliklerinin geçici sızdırmazlığı
- Araç içi plastik parçalar (kapı içi, gövde içi geçici kapaklar)



M12 Tapa



İdeal Plastik'in TPE hammaddeden ürettiği M12 conta, Ø12 mm delikler için tasarlanmış çok amaçlı bir sızdırmazlık elemanıdır. Elektrik panoları, **LED aydınlatma armatürleri, kablo geçişleri, beyaz eşya ve endüstriyel cihazlarda güvenli ve estetik kapama sağlar.** Esnek yapısı sayesinde kolay montaj imkânı sunar, toz ve sıvı geçişine karşı koruma sağlar.

Kullanım Alanları:

- Elektrik ve Elektronik Panoları
- LED Aydınlatma Gövdeleri
- Kablo Geçiş Delikleri (kablo koruma ve sıkıştırma)
- Beyaz Eşya Montaj Noktaları
- Makine ve Otomasyon Sistemleri
- Endüstriyel Cihaz Kasa Geçişleri

Avantajlar:

- TPE esnekliği sayesinde kolay montaj: Deliklere rahatça takılır, sıkı oturur.
- Titreşim ve darbelere karşı tampon etkisi yaratır.
- Toz ve sıvı sızmasını önler (sızdırmazlık gerektiren uygulamalarda).
- Estetik görünüm: Ürün yüzeyinde düzgün ve şık bir kapama sağlar.
- UV, sıcaklık ve kimyasal dayanımı, seçilen TPE hammaddesine göre özelleştirilebilir.

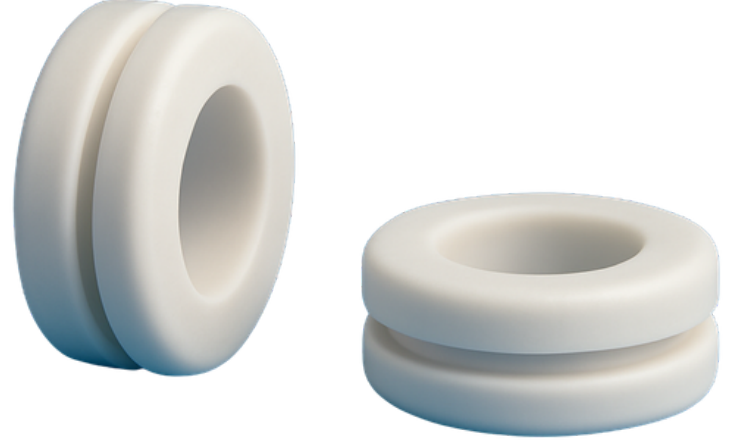


Kablo Geçiş Contası

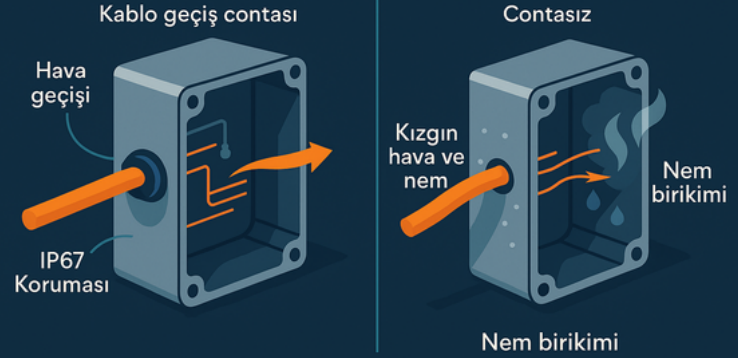


Güvenli Geçiş, Mükemmel Sızdırmazlık

Endüstriyel ve ev tipi uygulamalarda, kabloların panolar, muhafazalar veya cihaz kasaları içerisinden **güvenli** ve **sızdırmaz** biçimde geçişini sağlamak için tasarlanan İdeal Plastik kablo geçiş contaları, çap 8 mm, 9 mm ve 10 mm kablolar için özel olarak üretilmiştir.



Kablo Geçiş Contasının Önemi



Yoğuşmayı önlemenin en kolay yolu: Kablo geçiş contası

Kullanım Alanları:

- Elektrik panoları
- Aydınlatma armatürleri
- Endüstriyel kontrol kutuları
- Beyaz eşya iç bağlantıları
- Otomotiv ve savunma elektroniği



Kablo Geçiş Contası

Sektörel Kullanım Alanları

Otomotiv Sanayi

- Motor bloğu, silindir kapağı, egzoz bağlantıları
- Şanzıman ve direksiyon sistemleri
- Kapı ve gövde birleşim yerleri

Endüstriyel Uygulamalar

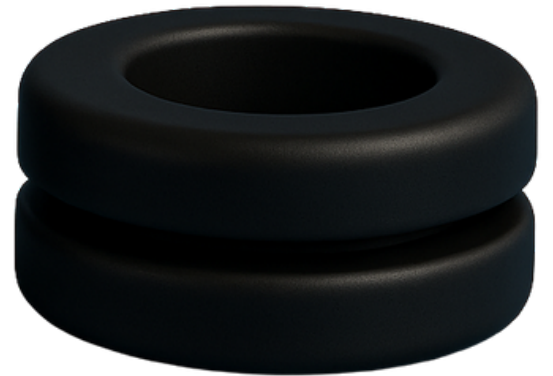
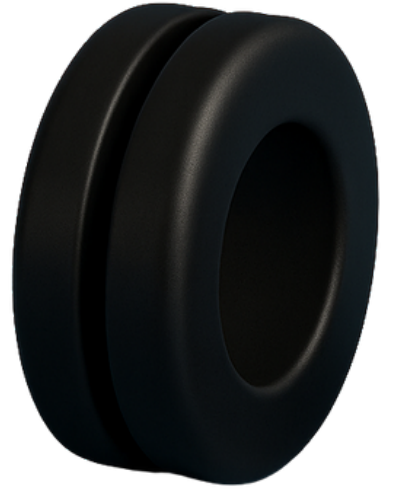
- Pompa ve vana sistemleri
- Basınçlı kaplar, flanşlı boru bağlantıları
- Kompresörler, buhar sistemleri

Elektrik & Elektronik

- Panoların sızdırmazlığı
- IP koruma sınıfı sağlayan kutu contaları
- Nem ve toz yalıtımı

Gıda & Medikal

- Gıda işleme makineleri
- Otoklav, sterilizasyon sistemleri
- Medikal bağlantı noktaları



Push To Fix



LED aydınlatma uygulamalarında baskılı devre kartlarını (PCB) güvenli monte etmek için tasarlanmış pratik bir **bağlantı çözümüdür.**

Kolay montaj ve sabitleme özelliği sayesinde, devre kartlarının zarar görmesini önler ve güvenilir bir elektrik bağlantısı sağlar.

Yüksek ısıya dayanıklı ve **uzun ömürlü malzemelerden** üretilen LED PCB klipsleri, aydınlatma ve elektrik sektöründeki projelere uygun, güvenilir ve estetik bir çözüm sunar.



Teknik Detaylar

Malzeme

Kapakve Gövde: Delrin® (POM – Poliasetal)

Bağlantı Dişi: Tak-Çıkar (Click and Fix) montaj sistemi

Koruma: Elektrik yalıtımı sağlar Sıcaklık Aralığı: -40°C ila +120°C

Malzeme Türü: Poliasetal (POM)

Renk: Siyah/Beyaz/Naturel

Yoğunluk: ~1.41 g/cm³ Erime Sıcaklığı: ~175°C



Havalandırma Ürünleri

Ürünlerimiz, hem **performans** hem de **estetik açısından** projelerinizin ihtiyaçlarını en iyi şekilde karşılar.

Gelişmiş kalıp parkurumuz ve uzman üretim tekniklerimiz sayesinde standart ürünlerin yanı sıra özelleştirilmiş çözümler de sunuyoruz.



Ürün Çeşitlerimiz

- **Hava Kanalları ve Bağlantı Elemanları:** Havanın yönlendirilmesi için kullanılan borular, dirsekler ve bağlantı parçaları.
- **Fan Koruyucuları:** Hava akışını sağlayan fan kanatları ve güvenliği artıran koruyucu ızgaralar.
- **Montaj ve Sabitleme Aparatları:** Tavana veya duvara montajı kolaylaştıran plastik braketler ve bağlantı elemanları.
- **Kontrol Panelleri ve Düğmeler:** Cihazın fonksiyonlarını yönetmeye yönelik ergonomik plastik paneller ve butonlar.
- **Kapaklar ve Iızgaralar:** Hava giriş-çıkış noktalarına şıklık ve işlevsellik kazandıran kapaklar ve ızgaralar

Kablo Tutucular

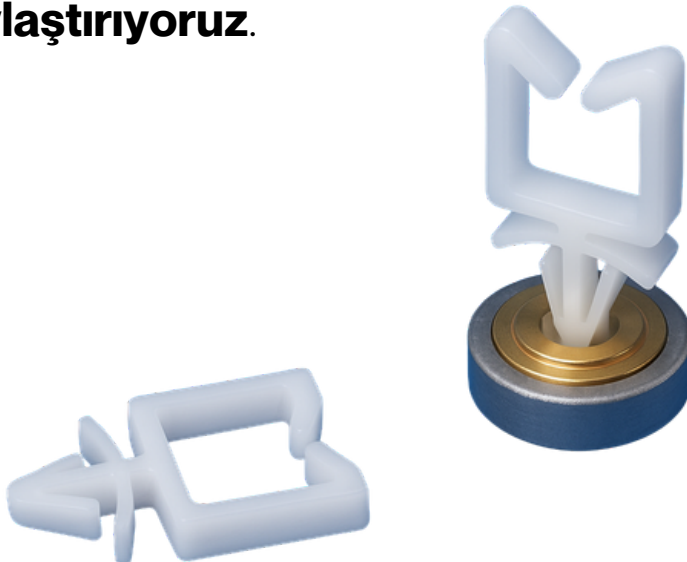


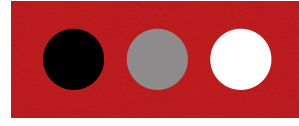
İdeal Plastik olarak, çeşitli sektörlerin ihtiyaçlarına uygun **yüksek kaliteli kablo tutucu** modelleri üretmekteyiz.

Ürün yelpazemiz, M tipi kablo tutucular, kilitli kablo tutucular ve birçok farklı kablo düzenleme çözümünü kapsamaktadır. **Ergonomik tasarımlarımız** ve **dayanıklı malzeme** kullanımı ile hem **montaj kolaylığı** hem de uzun ömürlü performans sunuyoruz.

Gelişmiş kalıp parkurumuz sayesinde, standart modellerimizin yanı sıra, **müşterilerimizin özel taleplerine uygun** kablo tutucu kalıplarını da kısa sürede tasarlayıp üretebilmekteyiz.

Böylece, projeleriniz için tam ihtiyacınıza uygun çözümler sunarak **işlerinizi kolaylaştırıyoruz**.





İdeal Plastik olarak, otomotiv sektörünün ihtiyaçlarına uygun yüksek performanslı plastik parçalar üretmekteyiz.

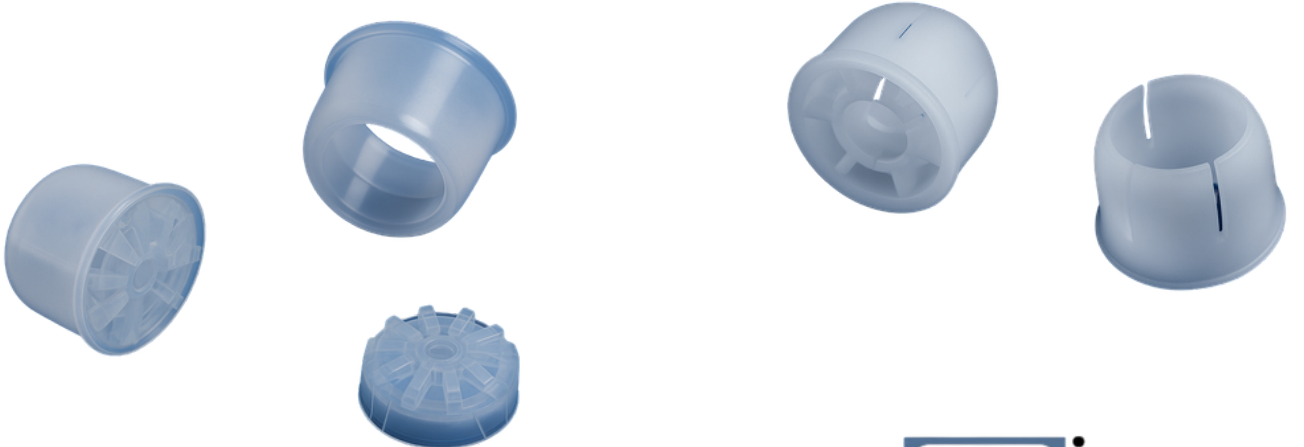
Dayanıklı malzemelerden ürettiğimiz parçalar, hem hafiflik hem de uzun ömürlülük sağlayarak modern araç tasarımlarının vazgeçilmez bir parçası olmuştur.



Ürün Çeşitlerimiz

Otomotiv sektörü için sunduğumuz plastik parçalar:

- **Toz Lastiği:** Hareketli parçaların toz, kir ve dış etkenlerden korunmasını sağlayan, esneklik ve dayanıklılık sunan TPE veya EPDM malzemelerden üretilmiştir.
- **Rot Yuvası:** Direksiyon sisteminde kullanıma uygun, yüksek mekanik dayanıklılık sağlayan PA (Poliamid) malzemeden imal edilmiştir.
- **Segman:** Düşük sürtünme, yüksek mukavemet ve ölçü hassasiyeti sunan POM (Polioksimetilen) malzemeden üretilmiştir.
- **Yağ Koruyucu Kapaklar:** Kimyasal direnci yüksek, sızdırmazlık sağlayan TPE veya PA malzemelerden üretilmiştir.



Bobin Karkasları



İdeal Plastik olarak, farklı güç ve boyut gereksinimlerine uygun geniş bobin karkas ve kapak ürün gamımız ile elektrik, aydınlatma, güç elektroniği ve endüstriyel uygulamalara hizmet veriyoruz.

Ürünlerimiz; **yüksek ısıya dayanıklı, alev**

geciktirici ve uzun ömürlü mühendislik

plastiklerinden üretilir. Hem standart hem de özel

ölçülerde üretim yaparak müşterilerimizin

ihtiyaçlarına tam uyum sağlıyoruz.

- **Malzeme:** Yüksek sıcaklık dayanımlı PA6, PA66, PBT veya müşteri talebine göre özel mühendislik plastikleri
- **Alev Dayanımı:** UL94 V-0 opsiyonu mevcut
- **CTI Değeri:** $\geq 600V$ (talep üzerine)
- **Çalışma Sıcaklığı:** $-40^{\circ}C / +155^{\circ}C$
- **Üretim Yöntemi:** Enjeksiyon kalıplama, yüksek boyutsal hassasiyet
- **Tasarım Seçenekleri:** Balkonlu/balkonsuz, kapaklı/yapraklı, farklı flanş yüksekliği seçenekleri

Standart Ürünlerimiz:

- Güç Sınıfları: 36 W – 1000 W
- Ölçüler: 45 mm – 130 mm karkaslar, KRS serisi (66x40 mm – 96x65 mm)
- Kapaklar: **60'lık, 75 mm, 76 mm, 1000 W** balkonlu/balkonsuz kapaklar, özel PSC kapaklar



Sertifikalarımız

Kalite Sertifikaları

CERTIFICATE
No. 903210

This is to certify that the Quality Management System of the company

IDEAL PLASTİK KALIP ELEKTRİK OTOMOTİV YAN SANAYİ VE TİCARET LIMITED SİRKETİ
DEFTERDAR MAHALLESİ ÇAYCILAR SOKAK NO: 28 EYÜP
İSTANBUL
TURKEY

has been assessed and found to be in compliance with the Standard

ISO 9001:2015

certificates

DESIGN, MANUFACTURING AND SALES OF PLASTIC INJECTION MOLDS AND PLASTIC PRODUCTS

The certificate has been issued under No. 903210 for the registration period from 07 August 2020 to 06 August 2025.
The test certificate date of issue is 07 August 2025.

Approved by: [Signature]
Printed by: [Signature]

IAF IAF
validity code: 2B82DCG-1P1
Check the validity of this certificate using this code at www.ilc-net

IL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Poboční 620/3, 156 00 Praha 8

CERTIFICATE
No. 903210

This is to certify that the Environmental Management System of the company

IDEAL PLASTİK KALIP ELEKTRİK OTOMOTİV YAN SANAYİ VE TİCARET LIMITED SİRKETİ
DEFTERDAR MAHALLESİ ÇAYCILAR SOKAK NO: 28 EYÜP
İSTANBUL
TURKEY

has been assessed and found to be in compliance with the Standard

ISO 14001:2015

certificates

DESIGN, MANUFACTURING AND SALES OF PLASTIC INJECTION MOLDS AND PLASTIC PRODUCTS

The certificate has been issued under No. 903210 for the registration period from 07 August 2020 to 06 August 2025.
The test certificate date of issue is 07 August 2025.

Approved by: [Signature]
Printed by: [Signature]

IAF IAF
validity code: 6C4B918-FCB
Check the validity of this certificate using this code at www.ilc-net

IL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Poboční 620/3, 156 00 Praha 8

CERTIFICATE
No. 903210

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of the company

IDEAL PLASTİK KALIP ELEKTRİK OTOMOTİV YAN SANAYİ VE TİCARET LIMITED SİRKETİ
DEFTERDAR MAHALLESİ ÇAYCILAR SOKAK NO: 28 EYÜP
İSTANBUL
TURKEY

has been assessed and found to be in compliance with the Standard

ISO 45001:2018

certificates

DESIGN, MANUFACTURING AND SALES OF PLASTIC INJECTION MOLDS AND PLASTIC PRODUCTS

The certificate has been issued under No. 903210 for the registration period from 07 August 2020 to 06 August 2025.
The test certificate date of issue is 07 August 2025.

Approved by: [Signature]
Printed by: [Signature]

IAF IAF
validity code: 0B2C4D0-A14
Check the validity of this certificate using this code at www.ilc-net

IL-C (Certification) Czech Republic a.s. | Poboční 620/3, 156 00 Praha 8

Ventideal Sertifikaları

PTC
ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-1374-T
2024-PTC-3361-2
10-24

Müşteri Adı / Adres:
Customer name / address
İstek Numarası:
Order No.
Numunenin adı ve tanıtı
Name and identity of test item
Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item
Açıklamalar
Remarks
Deneyin yapıldığı tarih
Date of Test
Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the Report

IDEAL PLASTİK KALIP ELEKTRİK OTOMOTİV YAN SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ
DEFTERDAR MAH. ÇAYCILAR SOK. NO:28 EYÜP / İSTANBUL / TÜRKİYE

2024-PTC-3361

Ventilation Plugs Plastic

02.05.2024

Ürün ilgili testlerden geçmiştir, lütfen raporu inceleyiniz.
The product passes related tests, see report below

02.10.2024

11

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-1374-T akreditasyonu deşya numarası ile TS EN ISO IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-1374-T accreditation file no for TS EN ISO IEC 17025:2017 as test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarını temerkül Komusunda Avrupa Akreditasyon Birliğine(EA) ve Çık Tarafı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliğine(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Türk Akreditasyon Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve Aygıt ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (cihasa halinde) ve deney metotları bu sertifikadan tamamlayıcı kısım olarak takip eden sayfalarıda verilmektedir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür
Seal
Tarih
Date
Deneyi Yapan Personel
Person in Performing the Test
Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test
Laboratuvar Teknik Yöneticisi
Laboratory Technical Manager

17.10.2024

Dijital olarak imzalayan
EMİRHAN BABUR
Tarih: 2024.10.17
17:06:48 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
ERTUĞRUL GÜL
Tarih: 2024.10.17
17:10:34 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
EMİNE NUR ÇİDEM
Tarih: 2024.10.17
17:18:21 +03'00'

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Özel Mahalleli Göl Hırsırcı Sokak No: 11A Beşiktaş/İstanbul/Türkiye
Tel: +90 212 225 61 41 e-mail: info@ptc-testing.com web: www.ptc-testing.com

Dok No: PR-20-RP-20 / Rev.Tarihi: 13.02.2023 / Rev. No: 04

Sayfa/Şeyfa 1 / 11

PTC
ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-1374-T
2024-PTC-3361-2
10-24

Müşteri Adı / Adres:
Customer name / address
İstek Numarası:
Order No.
Numunenin adı ve tanıtı
Name and identity of test item
Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item
Açıklamalar
Remarks
Deneyin yapıldığı tarih
Date of Test
Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the Report

IDEAL PLASTİK KALIP ELEKTRİK OTOMOTİV YAN SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ
DEFTERDAR MAH. ÇAYCILAR SOK. NO:28 EYÜP / İSTANBUL / TÜRKİYE

2024-PTC-3361

Ventilation Plugs Plastic

02.05.2024

Ürün ilgili testlerden geçmiştir, lütfen raporu inceleyiniz.
The product passes related tests, see report below

23.08.2024

10

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-1374-T akreditasyonu deşya numarası ile TS EN ISO IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-1374-T accreditation file no for TS EN ISO IEC 17025:2017 as test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarını temerkül Komusunda Avrupa Akreditasyon Birliğine(EA) ve Çık Tarafı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliğine(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Türk Akreditasyon Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve Aygıt ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (cihasa halinde) ve deney metotları bu sertifikadan tamamlayıcı kısım olarak takip eden sayfalarıda verilmektedir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür
Seal
Tarih
Date
Deneyi Yapan Personel
Person in Performing the Test
Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test
Laboratuvar Teknik Yöneticisi
Laboratory Technical Manager

17.10.2024

Dijital olarak imzalayan
EMİRHAN BABUR
Tarih: 2024.10.17
17:08:42 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
ERTUĞRUL GÜL
Tarih: 2024.10.17
17:11:41 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
EMİNE NUR ÇİDEM
Tarih: 2024.10.17
17:24:42 +03'00'

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Özel Mahalleli Göl Hırsırcı Sokak No: 11A Beşiktaş/İstanbul/Türkiye
Tel: +90 212 225 61 41 e-mail: info@ptc-testing.com web: www.ptc-testing.com

Dok No: PR-20-RP-20 / Rev.Tarihi: 13.02.2023 / Rev. No: 01

Sayfa/Şeyfa 2 / 10

PTC
ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-1374-T
2024-PTC-3361-2
10-24

Müşteri Adı / Adres:
Customer name / address
İstek Numarası:
Order No.
Numunenin adı ve tanıtı
Name and identity of test item
Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item
Açıklamalar
Remarks
Deneyin yapıldığı tarih
Date of Test
Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the Report

IDEAL PLASTİK KALIP ELEKTRİK OTOMOTİV YAN SANAYİ TİC. LTD. ŞTİ
DEFTERDAR MAH. ÇAYCILAR SOK. NO:28 EYÜP / İSTANBUL / TÜRKİYE

2024-PTC-3361

VENTILATION PLUGS PLASTIC

02.05.2024

Ürün ilgili testlerden geçmiştir, lütfen raporu inceleyiniz.
The product passes related tests, see report below

21.08.2024

6

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-1374-T akreditasyonu deşya numarası ile TS EN ISO IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-1374-T accreditation file no for TS EN ISO IEC 17025:2017 as test laboratory

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarını temerkül Komusunda Avrupa Akreditasyon Birliğine(EA) ve Çık Tarafı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliğine(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Türk Akreditasyon Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of test reports

Deney ve Aygıt ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (cihasa halinde) ve deney metotları bu sertifikadan tamamlayıcı kısım olarak takip eden sayfalarıda verilmektedir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür
Seal
Tarih
Date
Deneyi Yapan Personel
Person in Performing the Test
Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test
Laboratuvar Teknik Yöneticisi
Laboratory Technical Manager

17.10.2024

Dijital olarak imzalayan
EMİRHAN BABUR
Tarih: 2024.10.17
17:09:29 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
ERTUĞRUL GÜL
Tarih: 2024.10.17
17:12:30 +03'00'

Dijital olarak imzalayan
EMİNE NUR ÇİDEM
Tarih: 2024.10.17
17:30:22 +03'00'

DENEY RAPORU / TEST REPORT

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Özel Mahalleli Göl Hırsırcı Sokak No: 11A Beşiktaş/İstanbul/Türkiye
Tel: +90 212 225 61 41 e-mail: info@ptc-testing.com web: www.ptc-testing.com

Dok No: PR-20-RP-20 / Rev.Tarihi: 13.02.2023 / Rev. No: 03

Sayfa/Şeyfa 3 / 6

