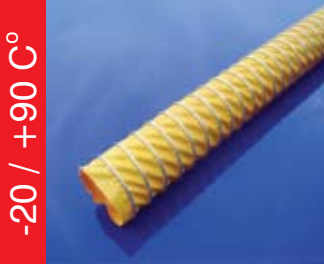


INDUSTRIAL HOSES

TECHNIFLEX
ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR

www.techniflex.com.tr



-20 / +90 C°

TechniConnect 01 FR

UYGULAMALAR:

- Klima, havalandırma
- Emiş uygulaması
- Hava emişi ve transferinde
- Çadır havalandırması / Isıtması
- Kaynak dumanı emme sistemleri
- Düşük basınç uygulamaları
- Araç havalandırması
- Gemi havalandırması



-20 / +70 C°

TechniConnect 02

UYGULAMALAR:

- Klima, havalandırma
- Emiş uygulaması
- Hava emişi ve transferinde
- Çadır havalandırması / Isıtması
- Kaynak dumanı emme sistemleri
- Düşük basınç uygulamaları
- Araç havalandırması
- Gemi havalandırması



-20 / +90 C°

TechniConnect 02 FR

UYGULAMALAR:

- Klima
- Emiş uygulaması
- Hava emişi ve transferinde
- Çadır havalandırması / Isıtması
- Kaynak dumanı emme sistemleri
- Düşük basınç uygulamaları



-20 / +70 C°

TechniConnect 02 AS

UYGULAMALAR:

- Vakum ve havanın tahliyesinde
- Klima ve havalandırma
- Düşük basınç uygulamalarında
- Egzos transferinde
- Yüksek güvenlik koşullarının olması gereken yerlerde



-20 / +70 C°

TechniConnect 10

UYGULAMALAR:

- Sıcak hava transferi
- Gıda tanelerinin tahliyesinde
- Düşük basınçlı uygulamalarda
- Savunma sanayinde
- Aşındırıcı materyallerin tahliyesinde
- Kimya tesislerinde
- Solvent tahliyesinde
- Boya dumanı tahliyesinde



-20 / +70 C°

TechniConnect 25

UYGULAMALAR:

- Havalandırma, hava emilmesi, tahliyesi, transferi
- Blower uygulamalarında
- Kaynak dumanı emme sistemleri
- Düşük ve orta basınçlı uygulamalar
- Düşük ve orta vakum uygulamaları
- Gemi havalandırma, asfalt plentleri filtreleri
- Basım - Matbaa tesislerinde kağıt transferi
- Tünel - Maden havalandırması

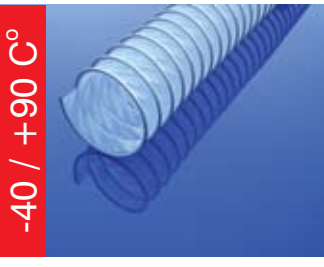


-10 / +60 C°

TechniConnect 27

UYGULAMALAR:

- Klima
- Havalandırma
- Maden havalandırması
- Hava nakli
- Düşük basınç uygulamaları
- Araç havalandırması
- Tünel havalandırması



-40 / +90 C°

TechniConnect 09

UYGULAMALAR:

- Aşındırıcı partiküllerin iletimi
- Düşük basınç uygulamalarında
- Granül taşımada
- Gıda endüstrisinde
- Aşındırıcı sıvılar ve toz tahliyesinde
- Silo yüklemelerinde

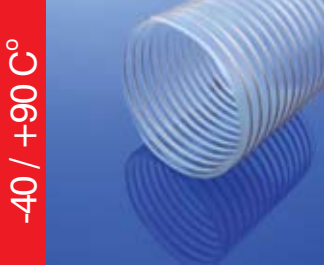


-40 / +90 C°

TechniPU 52 Heavy

UYGULAMALAR:

- Kesici materyallerin emilmesi ve transferi
- Küçük taneçikli parçaların transferi
- Mekanik basınca karşı koruma hortumu
- Kağıt ve tekstil sektöründe parça emilmesi ve transferi
- Gazlı ve sıvı materyallerin transferi
- Silo yüklemesi, granül transferi
- Aşındırıcı akışkan ve tozların transferi
- Gıda sektöründe



-40 / +90 C°

TechniPU 51 Medium

UYGULAMALAR:

- Aşındırıcı materyallerin emilmesi ve transferi
- Küçük taneçikli parçaların transferi
- Mekanik basınca karşı koruma hortumu
- Kağıt ve tekstil sektöründe parça emilmesi ve transferi
- Gazlı ve sıvı materyallerin transferi
- Silo yüklemesi, granül transferi
- Aşındırıcı akışkan ve tozların transferi
- Gıda sektöründe



-40 / +90 C°

Food Hoses

UYGULAMALAR:

- Gıda ve gıda dışı sektörlerde yüksek vakum uygulamalarında
- Eşit kuru veya sıvı transferi uygulamalarında
- % 28'den daha fazla alkol içermeyen içecekler ve alkollerde kullanılır



-20 / +50 C°

TechniConnect 03

UYGULAMALAR:

- Klima
- Havalandırma
- Hava emişi ve nakli esnasında
- Düşük basınç uygulamalarında
- Tağıt havalandırması
- Gemi havalandırması



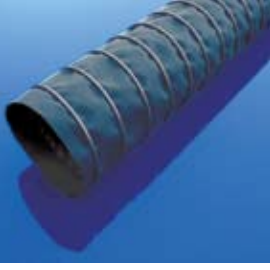
-10 / +60 C°

TechniPVC 53

UYGULAMALAR:

- Mobil klimalar
- Havalandırma
- Hortum - Kablo koruması
- Küçük toz parçacıkları transferi
- Sıvı materyaller ve kimyasalların emilmesi, transferi
- Buğu ve duman emilmesi, transferi

-35 / +125 C°



TechniConnect 11

UYGULAMALAR:

- Taşıt yapımında
- Klima ve havalandırma
- Kimyasal tesislerde
- Motor yapımında
- Düşük basınç uygulamalarında
- Egzoz transferinde
- Sıcak ve soğuk hava transferlerinde
- Korozif ortamlarda

-60 / +260 C°



TechniConnect 04

UYGULAMALAR:

- Sıcak hava transferi
- Egzoz transferi
- Savunma sanayinde
- Yer destek teçhizatlarında
- Düşük basınçlı uygulamalarda
- Çadır ısıtıcılarında
- Sıcak hava cihazlarında
- Dökümhanelerde

-35 / +135 C°



TechninNeo 80

UYGULAMALAR:

- Uçak ve taşıt yapımında
- Gaz akışkan ihtiva eden sıcak materyallerin taşınmasında
- Kimya sektöründe, tersanelerde
- Genel mühendislik ve motor yapımında
- Yakma tesisleri, plastik sanayinde
- Granül kurutucular için sıcak hava taşıma hortumu

-60 / +300 C°



TechniConnect 05

UYGULAMALAR:

- Demir ve çelik tesislerinde
- Orta sıcaklıklarda aşındırıcı ortam tahliyesinde
- Yüksek sıcaklık uygulamalarında

-35 / +135 C°



TechniNeo 81

UYGULAMALAR:

- Uçak ve taşıt yapımında
- Gaz akışkan ihtiva eden sıcak materyallerin taşınmasında
- Kimya sektöründe, tersanelerde
- Genel mühendislik ve motor yapımında
- Yakma tesisleri, plastik sanayinde
- Granül kurutucular için sıcak hava taşıma hortumu

-70 / +260 C°

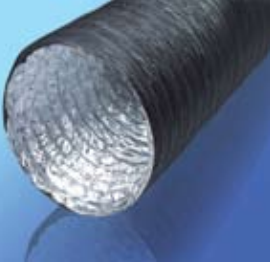


TechniConnect 24

UYGULAMALAR:

- Sıcak hava transferi
- Egzoz transferi
- Savunma sanayi ısı transfer uygulamaları
- Gıda ve ilaç sektörü tanecek transferi
- Düşük basınç uygulamaları
- Korozif materyal transferi
- Kimya tesisleri
- Solvent nakli
- Boya buharı nakli

-30 / +150 C°



Techni 06

UYGULAMALAR:

- Kaynak emiş hatları
- Emiş hatlarında, hortumların zor alev alması gerektiği yerlerde
- Buhar tahliyesi
- Klima uygulamalarında ve havalandırma sistemlerinde

-70 / +280 C°

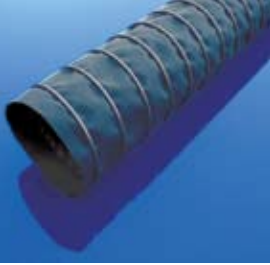


TechniConnect 24 AS

UYGULAMALAR:

- Boyahanelerde
- İlaç endüstrisi, kimyasal tesislerde
- Elektrik arki oluşabilecek yerlerde
- Düşük basınç uygulamalarında
- Çözücülerin dış ortama atılması
- Kivircim çıkarabilen patlayıcı gaz ve buharların naklinde
- Boya, ahşap ve kağıt endüstrisinde

-40 / +175 C°



TechniConnect 12

UYGULAMALAR:

- Araç havalandırma
- Egzoz transferinde
- Sıcak ve soğuk hava nakli
- Klima ve havalandırmada
- Düşük basınç uygulamalarında
- Motor yapımında
- Korozyona karşı dayanıklı
- Kimyasal tesislerde

-30 / +400 C°



TechniConnect 28

UYGULAMALAR:

- Sıcak hava transferi
- Egzoz transferi
- Savunma sanayi ısı transferinde
- Cam imalat sektörü
- Düşük basınç uygulamaları
- Endüstriyel Fırın - Ocak imalatları
- Demir ve çelik endüstrisi
- Dökümhaneler

-70 / +250 C°



TechniSil 40

UYGULAMALAR:

- Tersanelerde
- Gaz akışkan ihtiva eden sıcak materyallerin taşınmasında
- Granül kurutucular için sıcak hava taşıma hortumu
- Plastik sanayinde
- Uçak ve taşıt yapımında
- Genel mühendislik ve motor yapımında

-30 / +700 C°



TechniConnect 20

UYGULAMALAR:

- Sıcak hava transferi
- Savunma sanayi yüksek sıcaklık uygulamaları
- Cam endüstrisi, dökümhaneler
- Düşük basınç uygulamaları
- Fırın - Ocak uygulamaları
- Demir ve çelik sektörü
- Gemi inşaat sektörü
- Endüstriyel kurutma tesisleri

-70 / +250 C°



TechniSil 41

UYGULAMALAR:

- Tersanelerde
- Gaz akışkan ihtiva eden sıcak materyallerin taşınmasında
- Taşıt yapımında
- Granül kurutucular için sıcak hava taşıma hortumu
- Plastik sanayinde, uçak yapımında
- Genel mühendislik ve motor yapımında

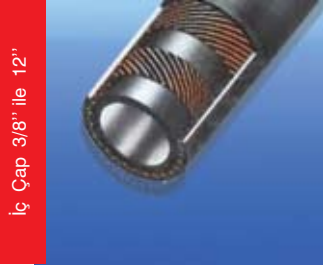
-30 / +1100 C°



TechniConnect 21

UYGULAMALAR:

- Sıcak hava transferi
- Savunma sanayinde
- Cam elyaf fabrikalarında
- Fırın yapımında
- Demir ve çelik endüstrisinde
- Gemi inşaat endüstrisinde



İç Çap 3/8" ile 12"

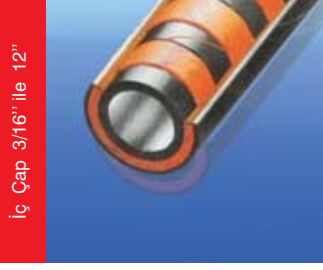
MATERYAL:

Tabii ve sentetik, SBR/NBR, NR/SBR kauçuktan mamül.

UYGULAMALAR:

- Ev
- Bahçe, Tarla
- İnşaat
- Sulama işleri
- Sanayi, gemi
- Her türlü su emme ve basma işlerinde
- Suni kar makinelerinde
- Kanal, lağım temizlik işlerinde
- Orta ve yüksek basınçlı kullanım gerektiren sulamada

Çalışma Basıncı 2 - 250 ATM



İç Çap 3/16" ile 12"

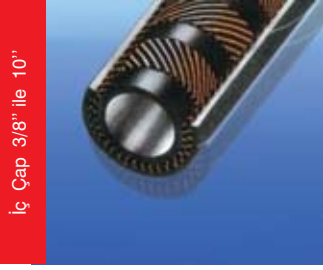
MATERYAL:

Kompresör yağlarına dayanıklı, siyah düz EPDM, yağa dayanıklı sentetik nitril, LPG'ye dayanıklı, tabii ve sentetik kauçuktan mamül.

UYGULAMALAR:

- Hava ile çalışan aletlerde
- Basınçlı hava tahliyesinde
- Yüksek basınçlı hava naklinde
- Maden ocaklarında
- Sıcak soğuk su, çok agresif olmayan kimyasalların takviyesinde
- Hava, toz, is, talaş, sinai kırıntı, tohum, tahıl nakletme ve emme işlerinde
- Endüstriyel ve asetilen kaynağı işlerinde
- Bütan veya propanla kaynak işlerinde
- LPG ve gaz nakletmede

Çalışma Basıncı 10 - 40 ATM



İç Çap 3/8" ile 10"

MATERYAL:

EPDM, ısıya dayanıklı EPDM, 208 C° ile 165 C°'ye kadar doymuş buhara dayanıklı, özel beyaz sentetikten mamül.

UYGULAMALAR:

- İçten yanmalı motor soğutma sistemlerinde
- Sanayide, rafinerilerde, otomobilde
- Sıcak su emme ve tahliye işlerinde
- Yüksek ısı ile yıkama ve sıcak su tahliyesinde
- Genel sanayi kullanımlarında
- Buhar tahliye işlerinde
- Hastanelerde
- Kimya sanayilerinde, tersanelerde
- Her türlü buhar devrinde
- Buhar ve sıcak su ile yıkama işlerinde

Çalışma Basıncı 4 - 17 ATM



İç Çap 1/8" ile 10"

MATERYAL:

Dayanıklı düz siyah iletken sentetik nitril, yağlara ve akaryakıtta dayanıklı düz siyah sentetik nitril, hidrolik yağlara ve yakıtlara dayanıklı, özel NBR, LPG'ye dayanıklı, mazota, benzine dayanıklı özel, sentetik akrilik ve nitril kauçuktan mamül.

UYGULAMALAR:

- Servis istasyonlarında
- Pompalardan, nakil vasıtalarına yakıt dağıtımında
- Benzin, mazot, fuel-oil, aramid oranı % 40-50'ye kadar olan akaryakıtlarda
- Ana sarıncı ve depolardan tankerlere emme-basma işlerinde
- İş ve tarım makinelerinde hidrolik sistemlerin dönüş devrinde
- Limanlarda ana sarıncı ve depolardan tankerlere emme-basmada
- LPG emme, aktarma ve genel amaçlı yakıt işlemlerinde
- Aromatik oranı % 30'a kadar olan yakıtların, uçaklara yerde ikmal ve boşaltımında
- Gres yağı ve genel yağlama işlerinde
- Yol inşaatlarında 180 C°'ye kadar erimiş asfalt emme ve tahliyesinde

Çalışma Basıncı 10 - 25



İç Çap 1/2" ile 14"

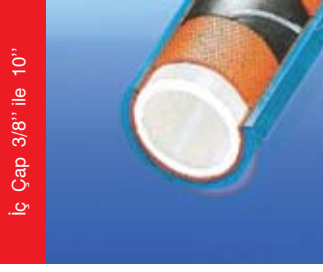
MATERYAL:

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii, CBR, tabii ve sentetik, gıdaya uygun, aşınmaya dayanıklı beyaz iletken kauçuktan mamül.

UYGULAMALAR:

- Madeni levha, taş, beton, kum püskürtmek temizlenmesi ve parlatılmasında
- Kamyon ve silolardan her türlü kuru çimento, aşındırıcı toz, kireç, alçı gibi maddelerin nakil ve dökme işlerinde
- Yüksek basınçlı beton, çamur, harç basma ve püskürtme makinelerinde
- Her türlü hazır beton, pompalama ve dökme işlerinde
- Sıcak ve soğuk hava, toz, is, talaş, çimento, kum, sinai kırıntı, tohum, tahıl nakletme ve emme işlerinde
- Her türlü toz, aşındırıcı taneler, granül gibi maddelerin emme ve naklinde
- Şeker, un, süt tozu gibi granül aşındırıcı gıda maddeleri emme, nakil ve dökme işlerinde

Çalışma Basıncı 5 - 85 ATM



İç Çap 3/8" ile 10"

MATERYAL:

İçme suyunun özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz NBR, EPDM, nakledilen maddenin özelliklerini bozmayan, UHMW - PE gıdaya uygun, yağ ve buhara dayanıklı beyaz özel sentetik, tabii kauçuktan mamül.

UYGULAMALAR:

- İçme suyu istasyonlarında ve içme suyu naklinde, emme ve basma işlerinde
- Süt, nebatî yağ, yağlı sıvıların emme ve nakil işlerinde
- Bira, şarap, maden suyu, meyve suları emme ve naklinde
- Gıda maddeleri nakil, emme ve dökme işlerinde
- Her türlü gıda sanayinde kazanların vb. buharla yıkanma işlerinde 165 C'ye kadar sıcaklık dayanımlı
- Şeker, un, süt tozu granül vb. aşındırıcı gıda maddeleri emme, dökme ve naklinde

Çalışma Basıncı 5 - 10 ATM



İç Çap 3/4" ile 14"

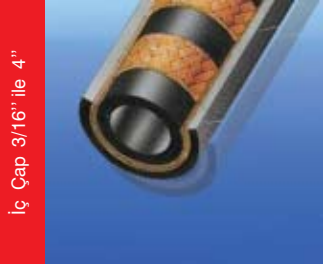
MATERYAL:

Kimyasal maddelere dayanıklı siyah, düz, EPDM, yüksek yoğunluklu ve aşındırıcı kimyasal maddelere dayanıklı, siyah düz CSM, solventlere dayanıklı saydam XLPE, tüm yangın kimyasallar ve saydam gıdaya uygun, UHMW - PE, özel sentetik kauçuktan mamül.

UYGULAMALAR:

- Çeşitli asit, baz ve kimyevi madde, deniz ve sanayi suları tahliye, emme işlerinde
- Kimya sanayisinde yüksek yoğunluklu asit, alkol, özel solventler, yüksek aramid değerli solventler, petrol ürünleri, baz ve aşındırıcı kimyevi madde emme ve tahliye işlerinde
- Kimyasal madde dolun ve boşaltma işlerinde

Çalışma Basıncı 10 - 16 ATM



İç Çap 3/16" ile 4"

MATERYAL:

Hidrolik yağlara dayanıklı, hidrolik, mineral ve nebatî yağlara, glikoz bazlı yağlara, glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı, yüksek sıcaklıkta hidrolik yağlara dayanıklı 150 C° sıcak suya ve deterjanlı solüsyonlara dayanıklı, NBR, yüksek aşınmaya dayanıklı; üst kat istek üzerine tüm çelik telli hidrolik hortumlarda HARC, fren yağlarına dayanıklı, çok düşük gaz geçirgenliğine sahip, özel butyl karışımından özel sentetik kauçuktan mamül.

UYGULAMALAR:

- İş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde ve yüksek basınçlı hidrolik, bitkisel ve mineral yağlar vb.
- İş makinelerinin pilotaj ekipmanlarında, hidrolik sistemlerin dönüş devrelerinde yüksek esneklik
- Yüksek basınçlı hidrolik kaldırma uygulamalarında
- Asansörlerde ve yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde
- Sanayi ve madenlerde yüksek basınç ve sıcaklık gerektiren hidrolik devrelerde
- İş ve tarım makinelerinde yüksek basınçlı ve düşük sıcaklık gerektiren hidrolik devrelerde
- Yüksek basınçlı su ile yıkama, yüksek aşınmaya dayanıklı işlerde
- Çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, düşük kıvrılma yarıçapları gerektiren hidrolik sistemlerde, deniz platformları ve madenlerde, su ile aşınma sistemlerinde
- Hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel-oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde
- Düşük basınçlı ve geri dönüş hidrolik sistemlerde kolay uygulanabilen tak-çıkart tip rakorlarda
- Karayolu taşıtının hidrolik fren sisteminde, hava fren sisteminde,
- Otomobillerde ve hafif kamyonlarda; direksiyon pompa ve geri dönüş sistemlerinde, çelik tel örgülü otomotiv hava klima sistemlerinde, sıvı veya gaz fazındaki R134A' nın taşınmasında

Çalışma Basıncı 4 - 17 ATM



İç Çap 1/8" ile 1"

MATERYAL:

Hidrolik ve pnömatis sistemlerde orta ve ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik ve mineral ve nebatî yağlara uygun, polyeater alt kat ve poliüretan üst kattan, orta, yüksek ve çok yüksek basınç gerektiren solvent boya vs içeren sistemlerde solventler, boyalar izosiyonatlar, poliollere dayanıklı, poliamid alt ve üst poliüretan üst kattan mamül.

UYGULAMALAR:

- Çift kat, tek kat aramid
- Tek ve çift kat polyeater
- Bir kat ve çift kat çelik tel takviyeli
- Aramid tekstil takviyeli
- Çok düşük sıcaklık şartlarına uygun

Çalışma Basıncı 5 - 10 ATM



İç Çap 5/32" ile 10"

MATERYAL:

Kuvvetli veya esnek PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviyeli, süperlastik malzemeden, hortum özelliğine göre PVC, nitril malzemeli, kullanım amacına göre gıdaya uygun özellikte, alev yürümez olabilen, sentetik THERMORUB karışımı, istenildiğinde tekstil takviyeli olabilen, LPG'ye dayanıklı özel PVC karışımından mamül.

UYGULAMALAR:

- Tarımda, sanayide, inşaatlarda
- Lavabo ve sifonlarda, kanalizasyonlarda, tuzlu su, kimyasallar ve aşındırıcı madde transferinde
- Şarap, meşrubat, maden suyu, meyve suları transferinde
- Deniz araçlarında, jakuzilerde
- Gaz, toz, elyaf, talaş transferinde
- Hava pompalarında, oto lastikçilerinde, oksijen ve asetilen kaynaklarında
- Akaryakıt ve fuel - oil yakıt tahliyesinde
- Kompresörlerde, tarım ilaçları püskürtme işlerinde
- Bütan, propan, LPG, gaz bağlantılarında
- Yangın dolaplarında
- Su, sabun, deterjan ve kimyasalların tahliyesinde

Çalışma Basıncı 10 - 100 ATM

-20 / +70 C°

**KA Serisi Kelepçe****MATERYAL:**

Kelepçe Bandı : Paslanmaz Çelik
Vida Yuvası : Paslanmaz Çelik
Köprü : Paslanmaz Çelik

UYGULAMALAR:

- Tüm TechniConnect hortumları için özel olarak geliştirilmiştir.

-20 / +70 C°

**KB Serisi Kelepçe****MATERYAL:**

Kelepçe Bandı : Galvaniz Çelik
Vida Yuvası : Galvaniz Çelik
Köprü : Galvaniz Çelik

UYGULAMALAR:

- Büyük çaplı ve güçlü TechniConnect hortumları için özel olarak geliştirilmiştir.

-20 / +70 C°

**Bağlantı Flanşı****MATERYAL:**

Galvaniz Çelik

UYGULAMALAR:

- Tüm TechniFlex hortumlarını birbirine bağlamak için kullanılabilir.

-20 / +70 C°

**Aski****MATERYAL:**

Gövde : Elyaf Katkılı Polyamid
Vida : Galvaniz Çelik

UYGULAMALAR:

- TechniConnect hortumlarının asılması için özel olarak geliştirilmiştir.

TECHNIFLEX

ENDÜSTRİYEL HORTUMLAR

GÖKSER MAKİNE SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

100. Yıl Bulv. 1234 Sokak (Eski 57. Sk.) No: 96
OSTİM 06370 Ankara TÜRKİYE
Tel: 0 312 385 7041 - 354 3122
Faks: 0 312 385 7042

www.techniflex.com.tr • www.gokser.com
info@techniflex.com.tr • info@gokser.com