

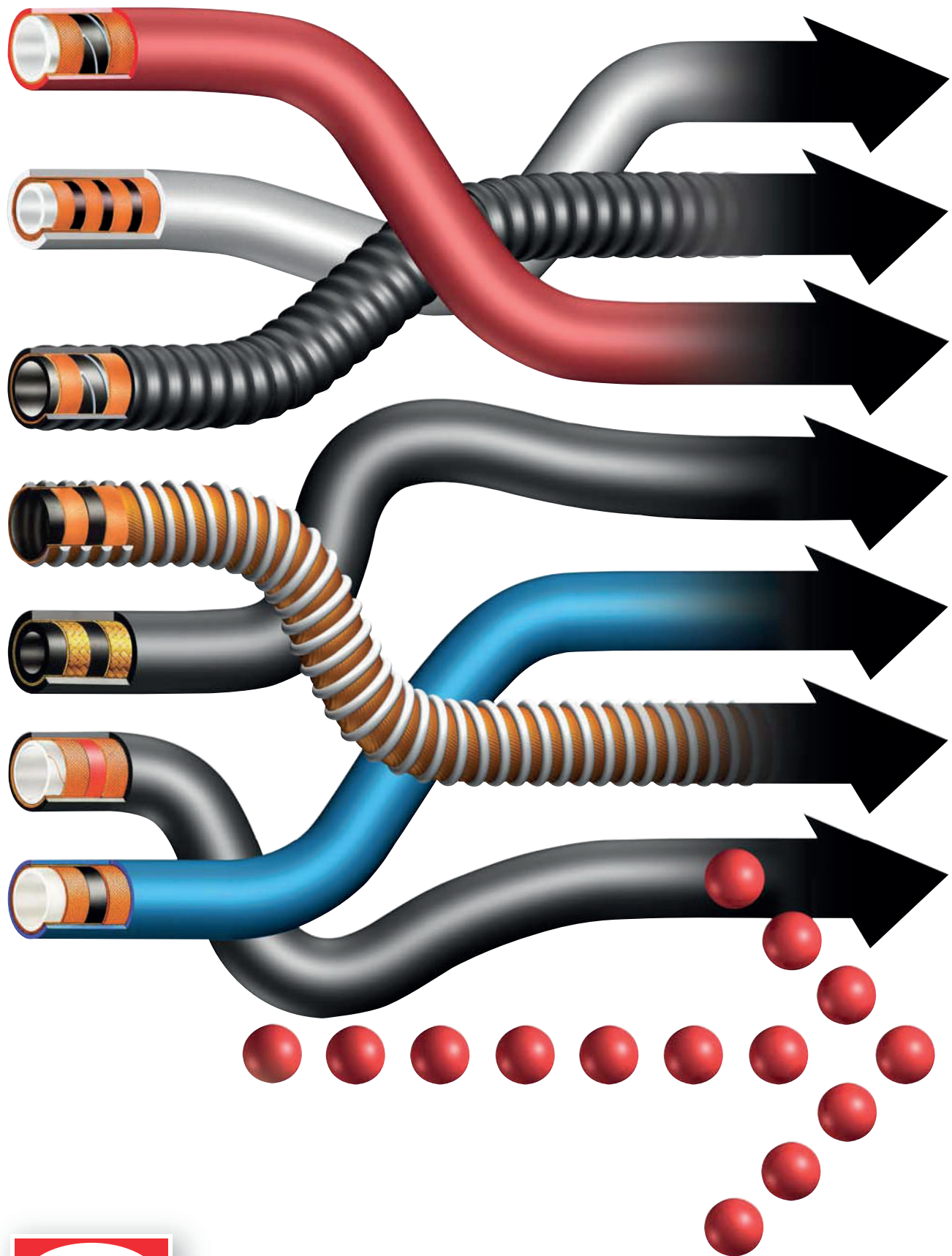
FİYAT LİSTESİ

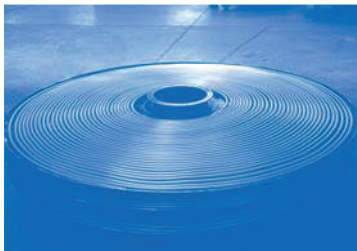
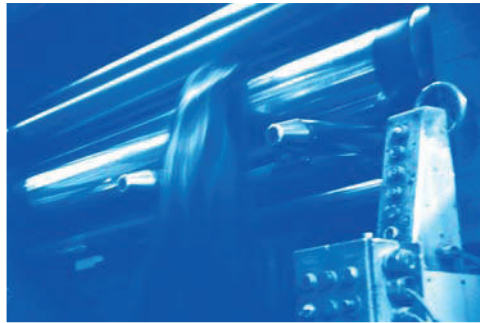
HİDROLİK • ENDÜSTRİYEL • PVC • TERMOPLASTİK



27 EYLÜL 2024







Research & Development - Quality



- ★ Polimer Kauçuk Engineering Department is conducted R&D activities for material development and component design, testing and in-house verification facilities.
- ★ Extremely skilled and experienced engineers are focused on research and development projects
- ★ Polimer Kauçuk Engineering Laboratory performs as a test laboratory and accredited according to EN ISO/IEC 17025:2017



Satış Şartları

Polimer Kauçuk Sanayi ve Pazarlama Anonim Şirketi Satış Hüküm & Koşulları

Hidrolik Avrupa Ortadoğu-Afrika Bölgesi

Sanayi Sektörü Yayın No. SP090332EN

Tarih: Temmuz 2020

Sayfa 1

İşbu satış hüküm ve koşulları ("Satış Hüküm & Koşulları") Polimer Kauçuk Sanayi ve Pazarlama Anonim Şirketi (bundan sonra "Satıcı" olarak anılacaktır) tarafından bir alıcıya (bundan sonra "Alıcı" olarak anılacaktır) yapılacak her türlü ürün ve hizmetin satışına uygulanacaktır. Alıcı ve Satıcı birlikte "Taraflar", ayrı ayrı "Taraflar" olarak anılacaktır.

1. Fiyat Teklifleri ve Fiyat Listeleri

1.1. Teklifte aksi belirtilmedikçe, Satıcı Alıcının siparişini süre içinde alıp kabul etmezse, Satıcı tarafından yazılan fiyat teklifleri teklifte görülen tarih itibarıyla 90 (doksan) gün sonra otomatik olarak sona erecektir. Fiyat teklifleri sona eriş tarihinden önce, Satıcı tarafından Alıcıya yazılı bildirim yapılması üzerine her zaman değişikliğe tabidir.

1.2. Fiyat listesi Satıcının ürünleri için Satıcı tarafından yayınlandığı şekilde yürürlükte olan fiyat listesidir. Satıcının her Ürün kategorisi için farklı fiyat listeleri uygulanabilir. Her fiyat listesi, Satıcı tarafından revizyon yapıldığında dek listede yer alan yürürlük tarihi itibarıyla geçerlidir. Fiyat listesi işbu Satış Hüküm ve Koşullarına tabidir.

2. Satınalma Siparişlerinin Kabulü

Alıcının satınalma siparişinde aksine bir ifade olsa dahi, her sipariş Satıcının yetkili bir çalışanın onayına tabi olacaktır ve Taraflar arasında karşılıklı olarak açıkça anlaşmaya varılmış ve her sipariş için Satıcının sipariş onay bildirgesinde teyit edilmiş belirli koşullar olması haricinde, her işlem münhasıran işbu Satış Hüküm ve Koşulları ("Sözleşme") ile yönetilecektir. Bu kabul açıkça işbu Satış Hüküm ve Koşulları ile sınırlıdır ve Alıcı tarafından teklif edilen her türlü ek veya farklı koşul Satıcı tarafından açıkça ve yazılı olarak kabul edilmedikçe otomatik olarak reddedilir. Yukarıda verilen dışında hiçbir sözleşme olmayacaktır.

3. Fiyat Değişiklikleri

Fiyatlar teslim zamanında yürürlükte olan fiyatlara göre değişime tabidir. Satıcı yazım hatası veya ihmal nedeniyle hatalı olarak teklif edilmiş fiyatlarda düzeltme yapma hakkına sahiptir. Fiyat artışına neden olacak bir tasarım, teknik özellik, sipariş edilen miktar veya sevkiyat değişiklikleri olması durumunda, Alıcıya bildirimde bulunulacak teyit etme olanağı verilecektir.

4. Ödeme Koşulları

4.1. Satıcı tarafından aksi yazılı olarak kabul edilmedikçe, ödemeler fatura tarihinden itibaren net 30 (otuz) gün içinde yapılacaktır. Alıcının sipariş alımındaki kredi durumuna bağlı olarak, Satıcının farklı ödeme koşulları tanımlama veya yerine ara/parti ödeme çizelgesi şart koşma hakkı saklıdır.

4.2. Alıcı herhangi bir zamanda işbu Satış Hüküm ve Koşulları altındaki Ürün veya Hizmetler için ödemelerinde ihmalde bulunursa, Satıcı, kendi takdirinde olarak ve diğer haklara halel getirmeksizin ödemelerin tamamı alınana dek Ürünlerin sevkiyatını (bir sipariş emrinin kısmi sevkiyatı dahil) veya Hizmetlerin teslimini askıya alabilir veya Alıcının bundan sonraki Ürün sevkiyatı veya Hizmet teslimi için ön ödeme yapılmasını şart koşabilir. Satıcı tüm ödeme yapıldığına dek faturanın ödeme tarihinde öngörülen tarihten itibaren gecikme faizi uygulayacaktır. Faiz oranı Avrupa Merkez Bankası tarafından yayınlanan ve o tarihte yürürlükte olan marjinal ödünç alınan paranın faizi artı 8'den (sekiz) yüksek veya yürürlükteki yasaların izin verdiği azami oranda olacaktır. Alıcı Satıcının maruz kaldığı tüm maliyetleri (makul avukatlık ücret, yasal masraflar, tahsilat masrafları dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere) üstlenecektir. Satıcının yazılı talebi üzerine, Alıcı Satıcının incelemesi ve kredibilitésini teyit etmesi için her zaman Satıcıya o tarihteki gerekli tüm finansal bilgileri sağlayacaktır. Yetkili bir mahkemenin nihai ve bağlayıcı kararı ile Alıcının karşı talebi açıklanmadıysa, Alıcının istemlere karşı mahsup hakkı ve ödemeyi alıkoyma veya durdurma hakkı yoktur.

5. Vergiler, Harçlar ve Diğerleri

KDV, her türlü gümrük resimleri, resim ve benzer harçlar, navlun prim maliyetleri, özel ambalajlama, sökme, geri götürme, atıkların uygun geri dönüşümü ve ve imhası ve Satıcı tarafından teslim tarihindeki diğer maliyetler fiyata dahil değildir.

6. Teslimat

Teslim süreleri sadece referans olup Satıcı tarafından değiştirilmeye tabidir. Tasarım ve/veya teknik özellik değişiklikleri



teslim için olası düzenlemeler yapmak üzere incelemeye tabidir. Planlanmış teslim tarihlerine tabi sipariş miktarları mutlaka karşılıklı anlaşmaya tabidir. Teslim yazılı olarak karar verilen tarihte veya dönem içinde yapılacaktır. Satıcının Ürün veya Hizmeti kısmi teslim etme hakkı olacaktır ve bu Sözleşmenin 4. Maddesinde belirtilen koşullara göre Alıcıya faturalayacaktır.

7. Ambalajlama

Sevkiyat için standart toplu ambalajlama maliyeti bu Sözleşmedeki 5. Maddeye tabi Satıcı fiyatına dahildir. Özel yerel ambalajlama, deniz aşırı ambalajlama veya Alıcının talebi ve Satıcının kabulü üzerine hazırlanan özel işaretler için ek ücretlendirme yapılabilir. Ambalaj malzemeleri Satıcı yazılı olarak anlaşmamışsa Satıcıya iade edilmeyecektir.

8. Sevkiyat Koşulları

Satıcı farklı şekilde kabul etmemişse, tüm sevkiyatlar Satıcının belirlediği lokasyonda (teslim noktası) (ICC Incoterms 2020'ye göre) FCA (Taşıyıcıya Teslim) olacaktır. Satıcı ayrıca Alıcının talebi üzerine sevkiyatla ilgili formların tamamlanması için ek ücret uygulamaya yetkilidir. Aksi şekilde anlaşmaya varılmadıkça, sevkiyat Satıcının uygun göreceği farklı birçok ticari boyutta yapılabilir.

9. Kayıp Riski ve Mülkiyeti Elinde Bulundurma

9.1. Kayıp ve hasar Riski Satıcıdan Alıcıya geçecek ve teslimat malın ilk ortak taşıyıcıya transferinde veya teslim noktasında Alıcının temsilcisine transferinde uygulanmakta olan sevkiyat koşullarına göre (ICC Incoterms 2020) gerçekleşmiş varsayılacaktır.

9.2. Satıcı teslim ettiği tüm Ürünlerin mülkiyet hakkını faiz ve giderler dahil fatura edilen tüm tutar alınana kadar elinde tutar. Alıcı Ürünleri mülkiyetin 9. maddeye göre geçmesinden önce tekrar satarsa, Alıcı tekrar satışın tüm kazancını Satıcı hesabına geçirecek ve bu kazancı Satıcıya ödemededen önce, aynı miktarı diğer parasından ayrı olarak güvencede tutacaktır. Taraflarca karşılıklı yazılı olarak aksi karar verilmedikçe, Alıcı, son müşterisine karşı talep ettiği parçayı, işlenmiş, değiştirilmiş veya Alıcı tarafından bu son müşteriye satılmış diğer ürünlerle birleştirilmiş Ürün kadarıyla Satıcıya devreder. Satıcı Alıcının borçlu olduğu ödenmemiş Ürün değeri bölümünü Alıcının son müşterisinden doğrudan alma yetkisine sahiptir. Talep üzerine, Alıcının devredilen istemi bildirmesi gerekmektedir ve Satıcıya bu nedenle borçlu olan borcun tahsilatı için gerekli tüm bilgi ve malzemeyi sağlar ve üçüncü şahıs borçluya devri/temlikli bildirir. Eğer Ürünler hacizli ise veya farklı şekilde el konulmuş durumdaysa, Alıcı Satıcının mülkiyet hakkına dikkat çekecek ve derhal Satıcıyı haciz veya el konulma ile ilgili bilgilendirecektir. Satıcı mülkiyet hakkını güvenceye almak için gerekli bulduğu tüm başvuru ve tescilleri yürütmekle yetkilidir ve Alıcı talep üzerine destek verecektir. Mülkiyet hakkının elde tutulması madde 9.1. altındaki riskin geçişini etkilemeyecektir.

10. Teslimatta Gecikme veya Yükümlülüğünü Yerine Getirememesi

Satıcının hiçbir koşulda işbu Sözleşme altındaki herhangi bir Ürünün Alıcıya teslimatının kısmen veya tamamının gecikmesi veya teslim hatası sonucu ceza veya diğer dolaylı hasarlar için yükümlülüğü olmayacaktır.

11. Sorumluluğun Sınırlandırılması

11.1. Her türlü olayda Satıcı sadece işbu Sözleşme altındaki doğrudan hasarlardan sorumlu olacaktır. Satıcının toplam yükümlülüğü aşağıdaki şekilde sorumludur:

11.1.1. Sözleşmesel Garantinin ihlali durumunda kusurlu Ürünün (veya uygulamaya göre Hizmetin) değeri kadar veya

11.1.2. Satıcının işbu Sözleşme altındaki herhangi bir yükümlülüğünü (garanti dışında) ihlal ettiği işlemde tek satınalma siparişinin değeri kadar.

11.2. Sözleşme veya devlet yasaları ya da haksız muamele olsun ya da olmasın, hiçbir durumda Satıcı veya bağlantılı kurumları, direktörleri veya temsilcileri, kar kaybı, kullanım kaybı, üretim kaybı veya ceza ödemeleri dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere dolaylı hasarlardan sorumlu olmayacaktır.

11.3. Yukarıda belirtilen sorumluluk sınırlandırılmaları yürürlükteki yasalara tabidir ve kasıtlı suiistimal, ağır ihmal, bedeni sakatlık ve ölüm durumunda uygulanmayacaktır.

12. Fikri Mülkiyet

12.1. Alıcı, üçüncü şahıs fikri mülkiyetlerinin Alıcının teknik özelliklerine göre üretilmiş bir Ürün dolayısıyla gerçekleşen veya iddia edilen ihlaline karşı ya da Satıcının Alıcının gereklilik, modifikasyon veya teknik özelliklere uyumu nedeniyle ortaya çıkan ihlal kadarıyla Satıcıyı tazmin edecek ve bu ihalden ortaya çıkan her türlü zarar, maliyet, masraf, istem, talep, dava ve yargıya karşı zarar görmesini engelleyecektir.

12.2. Yukarıda belirtilenlere bağlı olarak, Satıcı, derhal yazılı olarak bildirimde bulunulması ve gerekli bilgilerin, destek ve savunma yetkisinin verilmesi koşuluyla, işbu Sözleşme altında ya da bir kısmı altında satılan bir Ürünün üçüncü şahıs fikri mülkiyet hakkını doğrudan ihlal etmesi ile ilgili istem üzerine Alıcıya karşı açılacak bir dava veya soruşturmada savunacaktır. Satıcı bunun sonucu olarak Alıcıya karşı verilen tüm tazminat ve maliyetleri ödeyecektir.



12.3. Bu doğrudan ihlal sonucunda mahkeme bir Ürünün veya bir parçasının Satıcı tarafından kastedildiği şekilde kullanımını yasaklarsa, Satıcı masrafı ve kararı sadece kendisinde olmak üzere (i) bahsi geçen Ürünü veya parçayı kullanmaya devam hakkını Alıcıya sağlayacak, (ii) bu Ürün veya bahsi geçen parçayı ihlale neden olmayan ürün veya parça ile ikame edecek, (iii) bu Ürün veya bahsi geçen parçayı ihlale neden olmayacak şekilde modifiye edecek veya (iv) bu Ürün veya bahsi geçen parçayı çıkaracak ve alış fiyatını ve maliyetleri iade edecektir. Satıcının burada bahsedilen dışında gerçekleşen veya iddia edilen fikri mülkiyet ihlali ile ilgili herhangi bir yükümlülüğü olmayacaktır.

13. Tasarım ve Teknik Bilgiler

Satıcı Ürün ve/veya Hizmetlerle ilişkili kalemelerde ve bilgilerde mülkiyet hakkı talep eder. Çizimler ve teknik bilgiler sadece mühendislik bilgileri ve karşılıklı yardımlaşma için gizlilik içinde yayınlanır ve Satıcının önceden yazılı rızası olmaksızın Alıcı tarafından alenen yayınlanamaz, çoğaltılamaz ya da kullanılamaz ve amacına hizmet ettikten sonra Satıcının talebi üzerine derhal iade edilecektir.

14. Gizlilik ve Açıklamalar

14.1. "Gizli Bilgi", işbu Satış Hüküm ve Koşulları ile bağlantılı bilgiler ve orada tasarlanmış işlemler veya sadece bilgiyi alan Tarafın bilgisi amacını taşıyan nitelikteki "gizli" veya "özel" işaretli ilgili veya farklı şekilde gizli anlaşmalar dahil tüm bilgiler (yazılı, sözlü veya elektronik ortamda ya da başka yollarla, doğrudan veya dolaylı bildirilmiş) ve Taraflardan birinin konu ile ilgili gizli ilişki içinde olduğu biri ile iş işlemleri ve finansal düzenlemeleri ile ilgili tüm bilgiler anlamındadır.

14.2. Taraflardan hiçbiri, bağlı kurumları, sahipler, yöneticileri ve çalışanları da dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, açıklamayı yapan Tarafın yazılı rızası olmaksızın işbu Satış Hüküm ve Koşulları altındaki yükümlülüklerini uygun şekilde yerine getirme amacı dışında ticari sırları veya diğer Gizli Bilgileri diğer Tarafın operasyon veya işletme yöntemi olsun ya da olmasın ya da doğrudan ya da dolaylı olarak alabileceği veya elde edebileceği malzemeler olsun ya da olmasın kullanmayacak, açıklamayacak, üçüncü bir şahsa açıklamayacak ya da kullanmasına izin vermeyecek veya işbu Satış Hüküm ve Koşullarının uygulanacağı işlemlerle ilgili herhangi bir umumi ilan etmeyecek, bildiride bulunmayacak veya sirküler yayınlamayacaktır. Bu yükümlülük tedariklerin tamamlanmasından sonra 5 (beş) yıl yürürlükte kalacak ancak (i) bilgiyi alan Tarafa açıklandığında alenen bilinen veya bilgiyi alan Tarafın bir kusuru olmaksızın bilgiyi alan Tarafa açıklanmasının ardından alenen bilinen olan; (ii) bilgiyi alan Tarafa açıklandığında herhangi bir gizlilik yükümlülüğü olmaksızın bilgiyi alan Tarafın elinde bulunan; (iii) eşzamanlı olarak yazılı kayıtlarla kanıtlandığı gibi bilgiyi alan Tarafça veya bağlı kurumları tarafından bilgiyi alan Tarafa açıklandığında bağımsız olarak geliştirilmiş ve açıklamayı yapan Tarafın Gizli Bilgileri veya üçüncü şahıslara gizlilik içinde açıklanmış başka bilgileri referans alınmaksızın geliştirilen; (iv) yasa tarafından, Taraflardan birinin tabi olduğu ya da ibraz ettiği kotasyon mercii veya borsa kuralı ile bu Gizli Bilgilerin açıklanmasının kesinlikle gerekli olması koşuluyla açıklanan veya (v) bilgiyi alan Tarafın herhangi bir kısıtlama olmaksızın açıklama yapmaya yetkili bir üçüncü şahıstan yasal olarak edindiği hiçbir bilgiye uygulanmayacaktır.

14.3. Açıklama yapan Tarafın, işbu Satış Hüküm ve Koşulları altında açıklanmış bir Gizli Bilgiyi esas alarak bilgiyi alan Tarafın hataları, ihmalleri veya aldığı kararlar için hiçbir yükümlülüğü veya sorumluluğu yoktur. Açıklanan Gizli Bilgilerin doğruluğu ve bütünlüğü konusunda malzemelerle ilgili olarak hiçbir garanti (açıkça, ima edilerek veya yasal) verilmemiştir.

15. Garanti

Satıcının garantisi Satıcının M-HYOV-TB001-E2 Numaralı Garanti Poliçesinde veya sonraki revizyonlarında ("Garanti") açıklanmaktadır, talep üzerine bir kopyası temin edilebilir ve <http://www.eaton.com/us/en-us/support/warranty-returns/hydraulics-warranty.html> adresinden erişilebilir. Satıcının Garantide belirtilen dışında Ürünlerle ilgili başka bir yükümlülüğü olmayacaktır. Garanti münhasırdır ve Satıcı bu belge ile ticarete elverişlilik ve belirli bir amaca uygunlukla ilgili ima edilen garantiler de dahil açık ya da ima edilen tüm diğer garantilerden açıkça feragat etmektedir. Satıcı hiçbir durumda rastlantısal, dolaylı, ceza gerektiren veya maktu tazminatlar için sorumlu olmayacaktır.

16. Değişiklikler & İptal

16.1. Mevcut zaman çizelgeleri veya siparişlerde değişiklikler Satıcının kabulüne tabidir ve yeniden planlama ve/veya sipariş değişiklikleri nedeniyle adet başı fiyatta bir artışla sonuçlanabilir. Alıcının yazılı talebi üzerine Satıcı yeniden planlama amaçları için 30 (otuz) günü aşmayan toplam bir süre için siparişleri geçici olarak tutmayı kabul edebilir. 30 günlük sürenin sona ermesi üzerine, eğer Alıcı kendi yeniden planlanmış tarihini bildirmemişse, Satıcı orijinal zamanlama çizelgesine göre sevkiyatı yeniden başlatma veya Satıcının burada yer alan maliyeti iade haklarına hanel getirmeksizin siparişi iptal etme hakkı saklıdır.

16.2. Mevcut çizelge veya siparişlerin iptali Satıcının önceden yazılı kabulüne ve tüm işgücü maliyet ve harcamaları ve Satıcı tarafından kullanılmayacak malzeme maliyetleri dahil Alıcı tarafından Satıcının tahakkuk etmiş maliyetlerinin iadesine tabidir. Bu tahakkuk etmiş maliyetler Satıcı tarafından belirlenecek ve yazılı olarak Alıcıya bildirilecektir.



17. İadeler

Satıcının önceden onayı olmaksızın hiçbir Ürün inceleme, onarım, değiştirme veya başka bir nedenle Satıcıya iade edilmeyecektir. Ürünler ve parçalar yeni veya yeni durumda talimatlarımıza göre tam tanımlamasıyla iade edilecektir aksi takdirde sevkiyat kabul edilmeyecektir. Tüm iadeler aksi talimat verilmedikçe Satıcının belirlediği lokasyona DDP olarak (ICC 2020) gönderilecektir. Garanti dışındaki nedenler için Ürün ve parçaları iade etmek için yetki alındığında, yüzde yirmi-beş (%25) stoklama ücreti ve ek nakliye ücretleri uygulanabilir.

18. Asgari Sipariş

Satıcı tarafından yazılı olarak farklı şekilde onaylanmadıysa, asgari sipariş tutarı 5000 (beş bin) Euro veya satışa uygulanan eş değerdeki para birimidir.

19. Dava Yolları

İşbu Sözleşmenin ihlali için açılacak dava veya yasal istem ihlal gerçekleşikten sonra 1 (bir) yıl içinde açılmalıdır. Bu, Alıcının satın alınan nesnenin durumunu normal iş seyri içinde uygun olur olmaz denetleme ve eğer Satıcının Garanti altında sorumlu olduğu bir kusur tespit ederse Satıcıya gecikmeksizin bildirimde bulunma yükümlülüğünü etkilemez.

20. Para Birimi

Fiyat teklifinde, sipariş onay bildirgesinde veya faturada farkı belirtilmediyse, tüm ödemelerde para birimi Euro olacaktır.

21. Yasalara Uygunluk

21.1. Satıcı, Ürünlerin üretimini ilgilendiren tabii olduğu tüm yasa ve düzenlemelere uyumlu olacaktır. Şüpheye mahal vermemek için, "yasalar ve düzenlemeler" standart belirleme düzenlemelerinin önerilerini içermez. Satıcı, Ürünlerin Satıcı tarafından tedarik edilmemiş ürünlerle birleşimi, operasyonu veya kullanımından ortaya çıkan uyumsuzluk için sorumlu olmayacaktır, Ürünün böyle bir kombinasyon, operasyon veya kullanım olmaksızın kullanımı yasalarla uyumludur.

21.2. Alıcı devlet veya Lisanslı Ürünlerle ilgili merciler tarafından, Ürünlerin ambalajlamasına uygulanan geri dönüşüm ve geri alma programları dahil gerekli olan izin ve onayları temin edecek ve yürürlükteki tüm yasa, kural, düzenleme, politika ve prosedürlere ve Ürünlerin kullanılacağı ve yerleştirileceği erdeki devlet ve diğer yetkili mercilerin yasa ve yönetmelikleri altında Ürünlerin kullanımı, satışı, ödünç verilmesi, satın alınması, imhası ve dağıtımında uygulanacak gerekliliklere uyumlu olacaktır (birlikte "Uygulanacak Yasalar"). Yukarıda belirtilenlerle ilgili olarak bir üçüncü şahsın Satıcıya karşı bir istemde bulunması durumunda, Alıcı istemin çözümünde gerekli tüm bilgileri ve desteği sağlayacak ve tazmin edecek ve bu üçüncü şahıs istemine karşı Satıcıyı zararlardan arı tutacaktır. Alıcı, kendisi veya Satıcı için işin elde edilmesi ya da elde tutulmasına yardımcı olması için bir devlet, siyasi parti veya aracı yetkiliye para veya değer taşıyan bir şeyi doğrudan veya dolaylı olarak teklif etmeyi, vermeyi veya vermek için söz vermeyi yasaklayan ABD Yurtdışı Yolsuzluk Faaliyetleri Yasası, İngiltere Rüşvet Yasası ve yürürlükteki diğer yerel yasaların ihlalinden Satıcıyı sorumlu kılacak hiçbir eylemde bulunmamayı ve böyle bir eylemde izin veya yetki vermemeyi garanti etmektedir. Satıcı iş dürüstlüğü ve istikrarını en üst standartlarda sürdürmek için çaba göstermektedir. Eğer Alıcının iş uygulamaları ile ilgili endişeleneceği bir neden varsa, bunu Satıcıya rapor etmelidir. Alıcı, Yürürlükteki Yasalara ve/veya Satıcının politikalarına uymamanın işbu Sözleşmenin esaslı ihlali olarak varsayılacağını ve Satıcıya işbu Sözleşmeyi feshetme yetkisi vereceğini (Satıcının yasa veya adalette Satıcının sahip olacağı diğer dava yollarına ilaveten) kabul eder. Alıcı bu madde altındaki yükümlülüklerinin ihlalinde Satıcıyı tazmin etmeyi, savunmayı ve zarar görmesini önlemeyi kabul eder.

22. İhracat, Yeniden İhracat, Transfer ve Kullanım Kontrolleri

İşbu Sözleşme altında Satıcı tarafından sağlanan Ürünler (veya Hizmetler) Amerika Birleşik Devletleri (ABD), Birleşmiş Milletler (BM), Avrupa Birliği (AB), Birleşik Krallık (UK) veya ihracat ülkesinin yasa ve düzenlemeleri altında yürürlükteki yasalar gereğince yapılacak ihracat kontrollerine tabii olabilir. Bu düzenlemeler bunlarla sınırlı olmamak üzere ABD İhracat İdaresi Yasası ve Düşman Yasası ve Uluslararası Silahlanma Trafik Yönetmeliği'ni de (ITAR) içermektedir. Yürürlükteki mandater yasalarla aksi dikkate alınmamışsa, Alıcı Satıcının Ürünlerinin ihracatı, yeniden ihracatı, transferi veya kullanımını yöneten bu yasa ve yükümlülüklerle uyumlu hareket edecektir ve gerekli tüm ABD, BM, AB, UK ve yerel yetkilendirme, izin veya lisansları elde edecektir. Satıcı ve Alıcının her biri yetkilendirmeler veya lisansların güvence altına alınması için diğer Tarafa gerekli bilgileri, belgeleri ve desteği sağlamayı kabul ederler. Alıcının bu madde altındaki yükümlülükleri işbu Sözleşmenin sona ermesi veya feshinde de devam edecektir. Alıcı, Amerika Birleşik Devletleri Hükümeti, Birleşmiş Milletler, Avrupa Birliği, Birleşik Krallık veya bir devletin yetkisiz kıldığı ve yürürlükteki yasa gereğince onaylanmayan bir ülke boykotunu Satıcının Ürün ve Hizmetleri ile ilişkili olarak destekler varsayılacak hiçbir eylemde bulunmayacak veya Satıcıyı veya Satıcı grubunun ilişkili bir şirketini yasa ve düzenlemeleri veya bunların yorumlamalarını ihlal etme tehlikesi taşıyan durumuna sokacak başka bir eylemde bulunmayacaktır.



23. Fesih, İptal ve Değişiklikler

23.1. Burada yer alan diğer fesih haklarına halel getirmeksizin, işbu Sözleşme altında Taraflar arasındaki anlaşma aşağıdaki koşullarda yazılı bildirim üzerine yürürlüğe girmek üzere Taraflardan biri tarafından derhal feshedilebilir:

23.1.1. Taraflardan birinin işbu Sözleşmeyi esaslı ihlali veya bu Sözleşme yoluyla Tarafların anlaştıkları değişikliklerin esaslı ihlali ve ihlalin yazılı bildiriminden itibaren otuz (30) işgünü içinde düzeltilmemesi ve eğer bu ihlal otuz (30) işgünü içinde makul şekilde düzeltileniyorsa ihlali yapan Tarafın yerine getirmediği yükümlülüğünü düzeltmek için iyi niyetli sürekli bir çabayı başlatmadıysa; veya

23.1.2. Taraflardan biri iflas durumunda ise, kayyımı varsa, idareci kayyımı, atanmış yöneticisi, idarecisi varsa, alacaklılarla konkordato yoluyla uzlaşıyorsa, borcu sonucu benzer durumda bir eylem alır yada böyle bir eyleme maruz kalırsa veya şirket olarak zorunlu veya kendi isteği ile tasfiyeye giderse, her bir durumda bir yargıda işbu Sözleşme altındaki bakiye tutar daha önceden aksi bir anlaşma veya düzenlemeye bakılmaksızın derhal muaccel olacaktır.

23.2. Taraflar zaman zaman işbu Sözleşmede değişiklik yapmak üzere anlaşabilirler.

23.3. Taraflar işbu madde 23'te belirlenen fesih haklarının kapsamlı olduğu konusunda anlaşabilir ve yürürlükteki bir yasa altındaki diğer fesih haklarından yürürlükteki yasaların izin verdiği ölçüde feragat etme konusunda anlaşmaya varabilirler.

24. Devir

Satıcı işbu Sözleşmeden ortaya çıkan haklarını ve yükümlülüklerini Satıcının herhangi bir bağlı şirketine tamamen veya kısmen delege etmeye, devir ve temlik etmeye yetkilidir. Satıcı Alıcının rızası olmaksızın vadesi gelen tutarı alma hakkını temlik edebilir.

25. Kişisel Veri İşleme

Sözleşmeyi tanımlandığı şekilde yürütürken Taraflar, tanımlanan veya tanımlanabilen bireylerle ilgili veri içeren veya işleyen, birbirlerinin basılı veya elektronik formdaki bir veya daha fazla veritabanına, uygulamalarına, raporlarına, belgelerine ve/veya diğer bilgilerine ("Kişisel Veri") erişimleri olabilir. Taraflar, hangi formda olursa olsun Kişisel Verilerin çok duyarlı olduğunu kabul eder ve Kişisel Verileri kesinlikle gizlilik içinde ele almayı ve sadece yürürlükteki yasaların izin verdiği sınırdaki kullanmayı taahhüt ederler. Taraflar Kişisel Veri işlemeye yetkili kişilerin gizlilik taahhüdü ile bağlı olmasını veya uygun yasal gizlilik görevine tabi olmasını sağlayacaktır. Taraflardan her biri kendi personelinin taahhütlerinden sorumludur ve atanmış çalışanlara iş akitlerinin feshinden sonra da veri gizliliğinin devam edeceği bildirilmelidir. Taraflar, diğer Taraftan ve/veya bağlı kurumundan alınan Kişisel Verileri yürürlükteki kişisel veri işleme mevzuatına göre işlemeyi taahhüt ederler. Bu ayrıca Kişisel Verilerin Avrupa Birliği içinde veya dışındaki alıcılara transferinde yürürlükteki gerekliliklere uyumu da içermektedir.

26. Mücbir Sebepler

26.1. Satıcının herhangi bir Mücbir Sebep (aşağıda madde 26.2'de açıklandığı gibi) nedeniyle işbu Sözleşmenin hüküm ve koşulları altındaki herhangi bir yükümlülüğünü (ödeme yükümlülüğü dışında) yerine getirmesinin önlenmesi, engellenmesi veya geciktirilmesi durumunda, Satıcının işbu Sözleşmenin hüküm ve koşulları altındaki yükümlülükleri Mücbir Sebep sürdüğü müddetçe askıya alınır ve önlendiği, engellendiği veya geciktirildiği süre boyunca da askıya alınma devam eder

26.2. Mücbir Sebep, Satıcının makul kontrolü altında olmaktan öte, grev, lokavt, boykot ve işgücü ihtilafları (Satıcının çalışanlarının dahil olduğu grev, lokavt, boykot ve diğer işgücü ihtilafları hariç) dahil ancak bunlarla sınırlı olmayan genel iş karışıklıkları, tedarik güçlükleri ve gecikmeleri, sınırlarda ve/veya gümrük kontrolleri sonucu gecikmeler, sözleşme ihlali veya Satıcının alt yüklenicilerle ihtilafları, doğal afetler, savaş, ayaklanmalar, halk hareketleri, kötü niyetli zararlar (Satıcının çalışanlarının dahil olduğu kötü niyetli zararlar hariç), hüküm, düzenleme, yasa, hükümet emri veya talimatı, ambargo, ticaret sınırlamaları dahil ancak bunlarla sınırlı olmayan hükümet veya hükümet mercilerinin ya da temsilcilerinin tasarrufu (yasal olarak geçerli olsun ya da olmasın), kaza, fabrika veya makinelerin arızası, yangın, sel, fırtına ve işçi, mal veya nakliye sağlamada zorluklar veya artan maliyetler dahil ancak bunlarla sınırlı olmayan dış koşullardan kaynaklı olan olaylar anlamındadır.

26.3. Madde 26.2'deki anlamda bir Mücbir Sebepin ortaya çıkması durumunda, Satıcının Sözleşmeyi feshetme hakkı olacaktır. Bir Mücbir Sebep durumunda her iki Taraf için de tazminat talebi olmayacak ve uygulanmayacaktır.

27. Uygulanan Kanun ve Yetkili Yargı

İşbu Sözleşmenin hüküm ve koşulları, yorumlaması ve Sözleşmeden ortaya çıkan ya da Sözleşmeye bağlantılı olan akdi ve akdi olmayan her türlü yükümlülük, yasal kuralların çatışmasına bakılmaksızın Satıcının (satış sözleşmesine giren bağlı kuruluş, iştirak veya holding şirketi) merkez ofisinin bulunduğu ülkenin yasalarına göre yönetilir ve yorumlanacaktır. İşbu Sözleşmenin hüküm ve koşullarından doğrudan veya dolaylı olarak ortaya çıkan ihtilaflar münhasıran Satıcının merkez ofisinin bulunduğu bölgede yargı yetkisi olan yetkili mahkemelerde çözülecektir.



Kullanma - Bakım - Koruma - Sevkiyat ve Depolama

Hortumların belirli bir ömrü vardır. Kullanıcılar mutlaka yapacakları işe en uygun tasarıma sahip hortumu seçmelidirler. Yaptıkları işin riskli olması halinde bu riski ortadan kaldıracak nitelikte hortum kullanmalıdırlar.

Kullanıcılar özellikle yüksek çalışma basınçlarında seçtikleri hortumlarda dikkatli olmalıdırlar. Hortumlar tasarım özelliklerine uygun amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Hortum keskin kıvrım yapmayacak şekilde kullanılmalıdır. Hortumlar tasarımında belirtilen çalışma basıncından yüksek basınçlarda kullanılmamalıdır. Hortum kullanım anında basınç artışları ani olmamalı, basınç kademeli olarak artırılmalıdır. Hortumlar kullanım esnasında kırılmamalı ve bağlı olduğu aparat veya cihaz tarafından zorlanmamalıdır. Büyük ebatlı ağır hortumlar taşınırken mümkünse askılarla veya taşıma donanımlarıyla uygun şekilde taşınmasına dikkat edilmelidir. Özellikle A/V ağır hizmet hortumlarında uygun destekleme aparatları kullanılmalıdır.

Hortumlar stok esnasında ozondan, güneş ışığından, yağlardan, solventlerden, dumandan, korozif sıvılardan, böceklerden, kemirgenlerden ve radyoaktif malzemelerden olumsuz etkilenirler. Hortumlar için uygun stoklama, hortumun çap ve boyunun büyüklüğüne, miktarına ve ambalaj şekline bağlıdır. Yığın şeklinde stoklama, alt kısımda kalan hortumların şekil bozukluğuna yol açar. Hortumlar kangal halindeyse, kangallar dik değil yatay olarak istiflenmelidir. Genel olarak telli ve ağırlığı fazla hortumlar alt sıralara, hafif hortumlar ise üst sıralara konulmalıdır.

Mümkün olduğu takdirde hortumlar orijinal ambalajıyla stoklanmalıdır. Eğer hortumlar sandık içinde stoklanıyorsa tahta veya mukavva sandık tercih edilmelidir. İdeal depolama sıcaklığı, 10-20 °C'dir. 38 °C'den yüksek sıcaklıklarda depolamamaya özen gösterilmelidir.

Eğer tasarımında aksi belirtilmiyorsa 0 °C'nin altında hortumlar sertleşir, bu nedenle kullanılmadan önce mümkünse belirtilen çalışma sıcaklığı aralığına getirilmelidirler. Hortumlar ısı kaynaklarından (radyatör, soba, ... vb.) sıcak yüzeylerden uzak tutulmalıdırlar. Yüksek ve düşük nem oranı olan ortamlarda stoklanmamalıdırlar.

Hortumlar yüksek ozon konsantrasyonu olan ortamlardan olumsuz etkilenirler. Direkt veya yansıyan güneş ışığından korunmalıdırlar. Ambalajsız hortumlara floresan veya cıvalı ampullerin ışıkları zararlıdır. Stok sahası nispeten serin ve karanlık olmalı, küften, nemden arındırılmalıdır. Hortumlar kullanılırken FIFO (ilk giren ilk çıkar) yöntemi ile stok sahasından alınması prensibi tercih edilmelidir.

Yukarıda bahsedilen konulara dikkat edildiği takdirde, hortumun kullanım ömrü uzayacaktır.

- ★ **Özel istekleriniz ve her türlü ek bilgi için, satış servisimiz hizmetinizdedir.**
- ★ **İstek üzerine farklı renklerde ve ölçülerde üretilebilir.**
Renk ve ölçü değişikliklerinde fiyat farkı uygulanabilir.
- ★ **Kataloğumuz ve fiyat listemizdeki bilgiler bağlayıcı değildir, şirketimiz teknolojik gereklilikler nedeniyle haber vermeden hortum karakteristiklerini değiştirme hakkını saklı tutar.**
- ★ **Ürün fiyatları müşteriye haber verilmeden değiştirilebilir.**



İÇİNDEKİLER

Hidrolik Hortumlar



ÇELİK TELLİ HİDROLİK HORTUMLAR	12
MULTİSPİRAL HİDROLİK HORTUMLAR	15
TEKSTİL ÖRGÜLÜ HİDROLİK HORTUMLAR	17

Endüstriyel Hortumlar



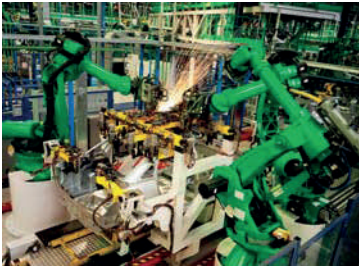
SU HORTUMLARI	22
HAVA HORTUMLARI	25
BUHAR VE SICAK SU HORTUMLARI	28
AŞINDIRICI MADDE HORTUMLARI	30
GIDA HORTUMLARI	32
AKARYAKIT HORTUMLARI	34
KİMYASAL MADDE HORTUMLARI	36

PVC Hortumlar



SPİRAL TAKVİYELİ HORTUMLAR	40
ÇELİK SPİRAL TAKVİYELİ HORTUMLAR (BOSPHORUS)	45
YASSI HORTUMLAR (LAY-FLAT)	47
BAHÇE SULAMA HORTUMLARI	49
ÖRGÜLÜ HORTUMLAR	51

Termoplastik Hortumlar



HİDROLİK HORTUMLAR	58
BOYA VE SOLVENT HORTUMLARI	62



QUALITY SYSTEM AND CERTIFICATION



SYSTEM CERTIFICATIONS

DNV - ISO 9001:2015

ERM CVS - ISO 14001:2015

DNV - IATF 16949:2016

TÜRKAK - TS EN ISO/IEC 17025:2017

DQS - ISO 27001

PRODUCT CERTIFICATIONS

BUREAU VERITAS

LLOYD'S REGISTER

AMECA (Automotive Manufacturers Equipment Compliance Agency, Inc.)

DET NORSKE VERITAS

MSHA (Mine Safety and Health Administration)

KOMAG

BODYCOTE

GERMANISCHER LLOYD

ABS (American Bureau of Shipping)

RST (Rail System Testing GmbH)

GOST-R



Hidrolik Hortumlar

ÇELİK TELLİ HİDROLİK HORTUMLAR	12
MULTİSİRAL HİDROLİK HORTUMLAR	15
TEKSTİL ÖRGÜLÜ HİDROLİK HORTUMLAR	17

ÇELİK TELLİ HİDROLİK HORTUMLAR

FORCESTREAM® R1 A/1ST

SAE 100 R1A/DIN-EN 853 1ST

TS EN 853

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	12.3	250	1100	90	195	345.98
1/4"	15.5	225	1030	100	290	362.42
5/16"	17.1	215	970	115	335	395.17
3/8"	19.4	180	820	130	410	444.73
1/2"	22.6	160	700	180	505	510.47
5/8"	25.8	130	600	200	585	543.41
3/4"	29.8	105	480	240	720	691.46
1"	37.6	88	375	300	1035	987.94
1 1/4"	45	63	280	420	1340	1.465.35
1 1/2"	51.4	50	260	500	1535	1.827.39
2"	66.4	40	250	630	2275	2.551.79

ULTIMATE 1SN

SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN

TS EN 853 135°C

Yüksek sıcaklıkta hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, sanayi ve madenlerde yüksek basınç ve sıcaklık gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	11.6	250	1100	90	190	429.49
1/4"	13.2	225	1030	100	235	458.20
5/16"	14.8	215	970	115	275	486.67
3/8"	17.2	180	820	130	350	558.52
1/2"	20.4	160	700	180	435	687.05
5/8"	23.5	130	600	200	500	773.01
3/4"	27.5	105	500	240	635	1.045.19
1"	35.4	88	375	300	935	1.675.12
1 1/4"	43.5	63	280	420	1310	2.419.17
1 1/2"	50	50	260	500	1485	2.691.34
2"	63.6	40	250	630	2020	4.151.28
2 1/2"	76.5	40	200	760	2670	6.227.30
3"	88.5	35	160	900	2865	9.318.97

FORCESTREAM R1AT/1SN

SAE 100 R1 AT/DIN-EN 853 1SN

TS EN 853

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	11.6	250	1100	90	180	300.77
1/4"	13.2	225	1030	100	220	315.06
5/16"	14.8	215	970	115	260	343.59
3/8"	17.2	180	820	130	330	386.73
1/2"	20.4	160	700	180	410	443.97
5/8"	23.5	130	600	200	470	472.56
3/4"	27.5	105	500	240	585	601.09
1"	35.4	88	375	300	870	859.04
1 1/4"	43.5	63	280	420	1205	1.274.16
1 1/2"	50	50	260	500	1400	1.589.16
2"	63.6	40	250	630	1910	2.218.97
2 1/2"	76.5	40	200	762	2535	3.378.27
3"	88.5	35	160	900	2710	5.167.75

FORCESTREAM 1SC

DIN-EN 857 1SC

TS EN 857

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1/4"	12.2	225	1100	50	180	309.20
5/16"	13.6	215	1000	55	200	337.29
3/8"	15.5	180	900	60	260	379.86
1/2"	19	160	800	70	345	435.91
5/8"	22.4	130	650	90	420	464.00
3/4"	25.8	105	520	100	495	590.07
1"	33.4	88	430	160	735	843.42

HYDROWASH/1-2

SAE 100 R1 AT-R2 AT/DIN - EN 853 1SN - 2SN

Max.150°C

150°C sıcak suya ve deterjanlı solüsyonlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, yüksek basınçlı su ile yıkama işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
R1 5/16"	14.8	250	1000	115	260	329.42
R2 5/16"	16.5	400	1600	115	435	443.97
R1 3/8"	17.2	250	1000	130	335	386.73
R2 3/8"	18.9	400	1600	130	550	472.56

TWINSTREAM 1 SC - İKİZ

DIN-EN 857 1SC

TS EN 857 Üstü düz

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



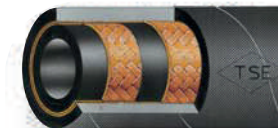
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1/4"x1/4"	12.5 x12.5	225	1100	50	380	927.93
5/16"x5/16"	13.9 x13.9	215	1000	55	430	1.012.13
3/8"x3/8"	15.8 x15.8	180	900	60	540	1.139.08
1/2"x1/2"	19.3 x19.3	160	800	70	720	1.307.67

FORCESTREAM R2A/2ST

SAE 100 R2A/DIN-EN 853 2ST

TS EN 853

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	15.5	415	1850	90	360	444.73
1/4"	17.1	400	1700	100	445	461.04
5/16"	18.7	350	1550	115	505	510.47
3/8"	21	330	1450	130	625	526.72
1/2"	24.2	275	1300	180	735	658.52
5/8"	27.4	250	1050	200	865	773.83
3/4"	31.4	215	920	240	1060	872.51
1"	39	165	690	300	1430	1.267.61
1 1/4"	49.8	125	620	420	2120	1.992.01
1 1/2"	56.2	90	520	500	2380	2.403.61
2"	68.8	78	420	630	3045	3.588.67

ULTIMATE 2SN

SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN

TS EN 853 135°C

Yüksek sıcaklıkta hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, sanayi ve madenlerde yüksek basınç ve sıcaklık gerektiren hidrolik devrelerde.



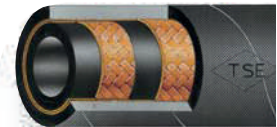
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	13.3	415	1850	90	305	601.09
1/4"	15	400	1700	100	390	672.88
5/16"	16.5	350	1550	115	455	701.54
3/8"	18.9	330	1450	130	560	801.41
1/2"	22.2	275	1300	180	665	1.002.05
5/8"	25.2	250	1050	200	780	1.188.20
3/4"	29.2	215	920	240	965	1.660.57
1"	37.2	165	690	300	1390	2.820.25
1 1/4"	47.3	125	600	420	2075	3.922.18
1 1/2"	53.7	90	500	500	2390	4.165.64
2"	66.7	78	420	630	3065	6.427.37
2 1/2"	79.8	69	300	760	3980	9.648.39
3"	91.9	50	240	900	4165	14.429.48

FORCESTREAM R2AT/2SN

SAE 100 R2 AT/DIN-EN 853 2SN

TS EN 853

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	13.3	415	1850	90	295	386.73
1/4"	15	400	1700	100	375	400.83
5/16"	16.5	350	1550	115	430	443.97
3/8"	18.9	330	1450	130	540	458.20
1/2"	22.2	275	1300	180	640	572.56
5/8"	25.2	250	1050	200	750	672.88
3/4"	29.2	215	920	240	925	758.59
1"	37.2	165	690	300	1290	1.102.49
1 1/4"	47.3	125	620	420	1890	1.732.18
1 1/2"	53.7	90	520	500	2100	2.090.06
2"	66.7	78	420	630	2760	3.120.39
2 1/2"	79.8	69	300	760	3810	4.766.92
3"	91.9	50	240	900	4040	7.243.58

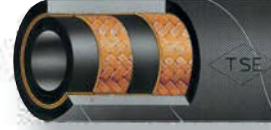
ÇELİK TELLİ HİDROLİK HORTUMLAR

FORCESTREAM 2SC

DIN-EN 857 2SC

TS EN 857

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



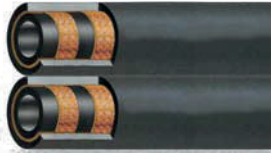
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1/4"	13.2	400	1850	45	285	393.59
5/16"	15	350	1700	55	330	435.91
3/8"	17.1	330	1550	65	410	449.76
1/2"	20.7	275	1300	80	575	562.24
5/8"	23.8	250	1150	90	685	660.60
3/4"	27.7	215	1000	120	810	744.93
1"	35.5	165	840	160	1170	1.082.34

TWINSTREAM 2 SC - İKİZ

DIN-EN 857 2SC

TS EN 857 Üstü düz

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/4"x1/4"	13.5x13.5	400	1850	45	600	1.180.77
5/16"x5/16"	15.3x15.3	350	1700	55	690	1.307.67
3/8"x3/8"	17.4x17.4	330	1550	65	855	1.349.35
1/2"x1/2"	21x21	275	1270	80	1185	1.686.52

SUPERSTREAM 2K - COMPACT

EXCEED DIN-EN 857 2SC

Süper Esnek / Yüksek Basınç

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1/4"	13.1	450	1950	45	285	448.95
5/16"	15	420	1725	60	330	497.06
3/8"	17.1	385	1650	70	440	512.99
1/2"	20.3	345	1400	90	565	641.27
5/8"	23.7	290	1200	130	660	753.68
3/4"	27.7	280	1200	160	835	849.97
1"	35.6	200	900	210	1215	1.234.68

FORCESTREAM R5

SAE J517 100 R5

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, iş ve tarım makinelerinde yüksek basınç gerektiren hidrolik devrelerde.



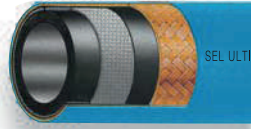
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	12.9	210	1100	75	245	458.20
1/4"	14.5	210	1000	85	285	486.67
5/16"	16.8	157	800	100	350	572.56
13/32"	19.1	140	700	115	405	586.92
1/2"	22.9	122	600	140	560	744.42
5/8"	27.1	105	520	165	695	916.22
7/8"	30.8	56	380	185	690	1.202.50
1 1/8"	37.6	43	300	230	910	1.818.14
1 3/8"	44.5	35	250	265	1135	1.904.03
1 13/16"	56.4	24	200	335	1370	2.090.06
2 3/8"	73	24	150	610	2270	2.717.48

ULTIMATE R5

SAE J517 100 R5

135°C

Yüksek sıcaklıkta hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, sanayi ve madenlerde yüksek basınç ve sıcaklık gerektiren hidrolik devrelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	12.9	210	1100	75	255	572.56
1/4"	14.5	210	1000	85	295	615.64
5/16"	16.8	157	800	100	370	701.54
13/32"	19.1	140	700	115	430	730.19
1/2"	22.9	122	600	140	590	916.22
5/8"	27.1	105	520	165	735	1.359.93
7/8"	30.8	56	380	185	725	1.846.66
1 1/8"	37.6	43	300	230	945	2.720.06
1 3/8"	44.5	35	250	265	1170	2.877.37
1 13/16"	56.4	24	200	335	1420	3.120.39
2 3/8"	73	24	150	610	2355	5.969.42

POWERSTREAM 4SP

TS EN 856 4SP

Spiral Çelik Telli Hidrolik

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak sistemlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1/4"	17.6	450	1800	150	565	637.21
3/8"	21.2	445	1780	180	730	722.14
1/2"	24.4	415	1660	230	865	778.96
5/8"	28	350	1400	250	1035	892.27
3/4"	32	350	1400	300	1485	1.033.85
1"	39.1	280	1120	340	1900	1.231.96

POWERSTREAM R12+

TS EN 856 R12

Yüksek Basıncılı Hidrolik 120°C

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak sistemlerde.



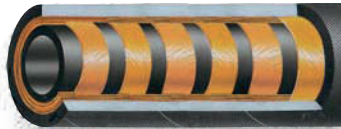
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/8"	20	280	1450	100	600	722.14
1/2"	23.5	280	1350	125	740	778.96
5/8"	27.6	280	1350	140	1030	892.27
3/4"	30.5	280	1350	150	1165	1.033.85
1"	38.1	280	1300	225	1760	1.231.96
1 1/4"	46.6	210	1100	250	2465	2.013.53
1 1/2"	53.2	175	1100	500	2870	2.765.56
2"	66.8	175	900	650	4030	3.823.22

POWERSTREAM R15

SAE 100 R15

Yüksek Basıncılı Hidrolik 120°C

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, hidrolik sistemlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/8"	21.2	420	1680	150	730	906.17
1/2"	24.4	420	1680	200	865	977.08
5/8"	28.7	420	1680	235	1195	1.263.77
3/4"	32	420	1680	265	1465	1.487.02
1"	38.4	420	1680	330	2035	1.907.64
1 1/4"	49.3	420	1680	445	3815	3.426.64
1 1/2"	57.3	420	1680	530	4770	4.743.53

POWERSTREAM 4SH

TS EN 856 4SH

Spiral Çelik Telli Hidrolik

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak sistemlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/4"	32	420	1680	280	1465	1.189.39
1"	38.4	380	1520	340	2035	1.402.04
1 1/4"	45.2	350	1400	460	2385	2.237.08
1 1/2"	53	290	1160	560	3185	3.072.70
2"	67.6	250	1000	700	4365	4.248.06

POWERSTREAM R13

TS EN 856 R13

Yüksek Basıncılı Hidrolik 120°C

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, hidrolik sistemlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/4"	32	345	1380	240	1590	1.345.16
1"	38.4	345	1380	300	2030	1.660.58
1 1/4"	49.3	345	1380	420	3815	3.129.58
1 1/2"	57.3	345	1380	500	4770	4.318.68
2"	71.6	345	1380	630	6310	5.933.20

DN.19-25 mm 4 kat spiral çelik tel takviyeli
DN.32-50 mm 6 kat spiral çelik tel takviyeli

TORNADO/6

ISO 18752 GRADE C

Çok Yüksek Basıncılı Hidrolik 120°C

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, hidrolik sistemlerde, deniz platformları ve madenlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/4"	35.4	600	2450	300	2640	1.642.56
1"	41.2	552	2250	350	2980	2.025.00
1 1/4"	51.8	525	2130	420	4125	3.780.81
1 1/2"	59	475	1900	500	5095	5.224.91
2"	72	420	1680	600	6655	7.278.07
2 1/2"	86	350	1400	800	8740	10.364.72
3"	97.3	210	900	900	10300	14.711.96

MULTİSİRAL HİDROLİK HORTUMLAR

SELBLAST 4

WATERBLAST

Spiral Çelik Telli Hidrolik

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, hidrolik sistemlerde, su ile aşındırma sistemlerinde.



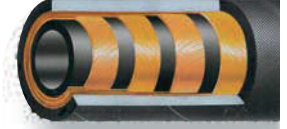
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1/4"	17.6	1000	2500	125	610	746.23
3/8"	21.3	850	2125	150	755	977.08
1/2"	24.6	800	2000	180	885	1.076.19
3/4"	32	720	1800	220	1535	1.600.27

SELBLAST 4+

WATERBLAST

Spiral Çelik Telli Hidrolik

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, hidrolik sistemlerde, su ile aşındırma sistemlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1/4"	17.6	1250	3125	200	615	820.90
3/8"	20.4	1250	3125	210	875	1.074.80
1/2"	24.6	1100	2750	230	1215	1.183.77
3/4"	32	1100	2750	250	1855	1.760.15

POWERSTREAM® X-4000+

EXCEED EN 856 R12

Ekstra Esnek 120°C

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, düşük kıvrılma yarıçapları gerektiren hidrolik sistemlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
1"	37,2	280	1120	150	1510	1.355.06
1 1/4"	45,9	280	1120	210	2300	2.190.22
1 1/2"	53,2	280	1120	250	2992	3.926.07
2"	71,4	280	1120	350	5611	5.393.82

POWERSTREAM® X-5000+

Ekstra Esnek 120°C

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, düşük kıvrılma yarıçapları gerektiren hidrolik sistemlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/4"	30,3	350	1400	120	1145	1.308.49
1"	37,7	350	1400	150	1715	1.542.17
1 1/4"	46,1	350	1400	210	2298	2.461.03
1 1/2"	53,2	350	1400	250	2992	4.318.68
2"	71,4	350	1400	350	5611	5.933.20

POWERSTREAM® X-6000+

Ekstra Esnek 120°C

Mineral, nebati ve glikoz bazlı hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, çok yüksek pik basınçlara ve zor şartlara maruz kalacak, düşük kıvrılma yarıçapları gerektiren hidrolik sistemlerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/8"	20,9	420	1680	65	700	996.95
1/2"	24,4	420	1680	90	920	1.074.80
5/8"	28,1	420	1680	100	1130	1.390.34
3/4"	30,7	420	1680	120	1246	1.635.72
1"	37,9	420	1680	140	1828	2.098.28
1 1/4"	49,6	420	1680	260	3166	3.769.40

SELTEX R6

EN 854 R6 SAE 100 R6

TS EN 854 R6

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde.



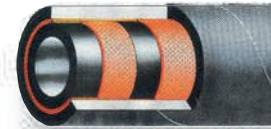
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	10.7	34	250	35	90	252.97
1/4"	12.3	28	200	45	105	284.58
5/16"	13.9	28	200	65	125	300.64
3/8"	15.5	28	200	75	150	323.63
1/2"	19.5	28	200	90	225	415.82
5/8"	22.6	24	140	115	260	492.84
3/4"	25.8	21	130	140	315	616.02
1"	33.2	20	100	150	470	831.26

SELTEX R3

EN 854 R3 SAE 100 R3

TS EN 854 R3

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel-oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	12.7	103	412	80	155	445.86
1/4"	14.3	86	400	80	185	458.90
5/16"	17.5	83	370	100	270	480.75
3/8"	19.1	78	340	100	300	533.65
1/2"	23.8	69	300	125	435	727.86
5/8"	27	60	270	140	500	765.64
3/4"	31.8	52	240	150	695	1.199.03
1"	38.1	39	190	205	865	1.487.14
1 1/4"	44.5	26	140	255	995	1.590.11
1 1/2"	51	20	110	295	1170	2.130.11

ULTIMATE R6

EN 854 R6 SAE 100 R6

TS EN 854 R6 135°C

Yüksek sıcaklıkta hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel oil, gres yağı tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	10.7	34	250	35	100	492.52
1/4"	12.3	28	200	45	120	554.11
5/16"	13.9	28	200	65	140	585.54
3/8"	15.5	28	200	75	165	647.13
1/2"	19.5	28	200	90	245	831.77
5/8"	22.6	24	140	115	290	985.43
3/4"	25.8	21	130	140	345	1.231.78
1"	33.2	20	100	150	505	1.662.53

SELTEX 1TE

EN 854 1 TE

TS EN 854 1TE

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel-oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	10.7	25	230	35	95	288.55
1/4"	12.3	25	180	45	115	298.63
5/16"	13.9	20	180	65	130	315.69
3/8"	15.5	20	170	75	155	379.30
1/2"	19	16	160	90	205	436.67
5/8"	22.6	16	130	115	265	517.34
3/4"	25.8	12	120	140	315	646.56
1"	33.2	12	95	150	475	872.83

TEKSTİL ÖRGÜLÜ HİDROLİK HORTUMLAR

SELTEX 2TE

EN 854 2 TE

TS EN 854 2TE

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel-oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	11.8	80	410	25	115	361.91
1/4"	13.4	75	400	40	150	378.10
5/16"	14.9	68	380	50	170	399.64
3/8"	16.5	63	310	60	195	475.58
1/2"	19.7	58	280	70	240	567.72
5/8"	23.9	50	260	90	325	672.57
3/4"	27	45	230	110	380	840.77
1"	34.4	40	200	150	545	1.134.61
1 1/4"	41.4	35	180	170	740	1.597.92
1 1/2"	48.1	30	180	190	870	1.747.48

SELTEX 3TE

EN 854 3 TE

TS EN 854 3TE

Hidrolik yağlara dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, hidrolik kontrollü ünitelerde yüksek basınçlı hidrolik yağ, fuel-oil, gres yağı, su ve hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/16"	12.8	160	700	40	135	455.56
1/4"	14.4	145	630	45	165	457.95
5/16"	16.9	130	580	55	215	499.51
3/8"	18.5	110	500	70	245	531.13
1/2"	21.7	93	440	85	305	613.88
5/8"	25.9	80	380	105	410	776.22
3/4"	29	70	330	130	465	909.86
1"	35.9	55	280	150	630	1.336.13
1 1/4"	42.3	45	220	190	755	1.606.61
1 1/2"	49.6	40	190	240	965	2.124.82
2"	62.3	33	160	300	1280	2.996.64
2 3/8"	72	25	140	400	1555	3.355.91

SELTEX R4

SAE J 517 R4

Hidrolik yağlara ve yakıtlara dayanıklı özel sentetik kauçuk, iş ve tarım makinelerinde hidrolik sistemlerin dönüş devrelerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/4"	32	21	84	125	755	986.12
1"	37.4	17	68	150	885	1.244.63
1 1/4"	45	14	56	200	1140	1.561.70
1 1/2"	52	10	40	255	1550	1.968.46
2"	64	7	28	300	1890	2.835.18
2 1/2"	77	4	16	355	2377	3.346.21
3"	90	4	16	460	3121	5.340.68
3 1/2"	103	3	12	590	3416	5.911.73
4"	116	2	8	610	4171	6.901.88

SELTEX R4-X

SAE J 517 R4

Ekstra Esnek

Hidrolik yağlara ve yakıtlara dayanıklı özel sentetik kauçuk, iş ve tarım makinelerinde hidrolik sistemlerin dönüş devrelerinde. Yüksek esneklik.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/4"	29	21	84	50	522	1.056.46
1"	35	17	68	65	638	1.368.94
1 1/4"	42	14	56	85	825	1.717.76
1 1/2"	49	10	40	95	1075	2.165.00
2"	62	7	28	135	1544	3.118.50
2 1/2"	75.5	4	16	180	2018	3.680.73
3"	88	4	16	225	2505	5.874.77
3 1/2"	103	3	12	270	3162	6.503.00
4"	115	2	8	390	3635	7.592.33

SELBRAKE

SAE J 1401

Hidrolik Fren TS ISO 3996

Fren yağına dayanıklı özel sentetik kauçuktan mamul, karayolu taşıtlarının hidrolik fren sistemlerinde.



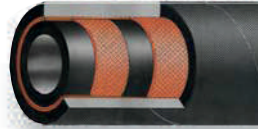
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/8"	10.5	276	490	90	446.68
3/16"	13	276	345	130	492.84

SELBRAKE 2

SAE J 1402

Hava Fren

Özel sentetik kauçuktan mamul, otomotiv sanayinde hava fren sistemlerinde, bantajlı ve düz olarak mevcuttur.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	gr/m	m
3/8"	19	20.7	62	89	260	411.10
1/2"	22.2	20.7	62	102	325	530.06
5/8"	26.9	20.7	62	114	475	822.45

SPIRAL GUARDS

SPIRAL KORUMA

Hortum ve kablolar için koruma kılıfı. İsteğe göre polietilen ve poliamidten mamul.



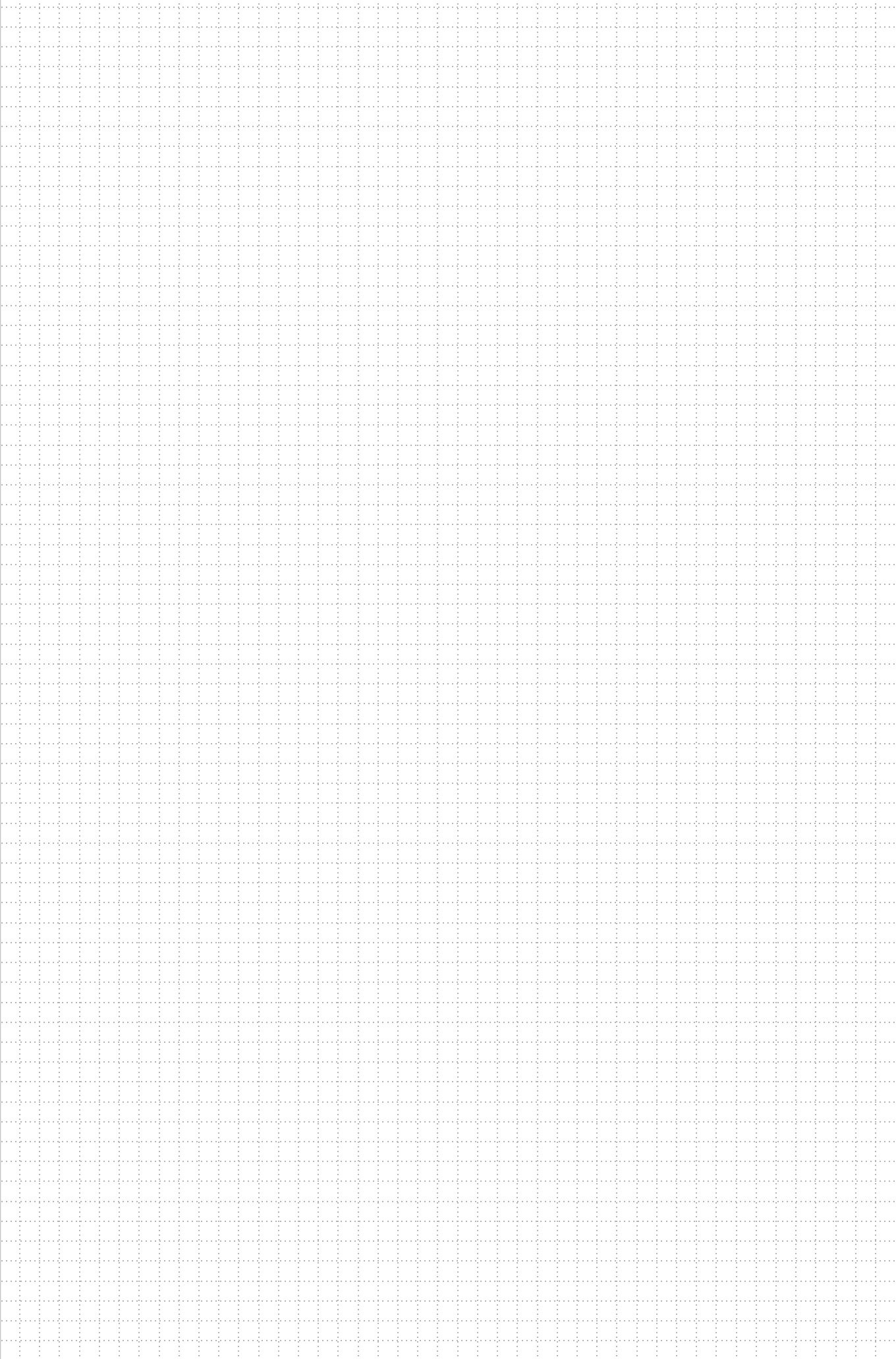
POLİETİLEN SİRAL KORUMA

İÇ	DÇ	Ağr	Kutu Miktarı	TL
inch	mm	gr/m	m	m
7.5	10	32	400	51.44
9.5	12	39	300	55.46
13	16	64	150	62.96
16	20	106	100	80.54
20	25	166	60	104.25
24	29	196	50	125.09
27	32	217	40	144.55
30	35	239	30	169.52
35	40	276	25	194.28
44	50	415	15	260.21
50	60	810	10	344.28
60	70	958	8	390.65
65	75	1032	5	426.92
75	85	1180	5	502.34
80	90	1252	5	603.00
100	110	1548	2.5	866.85

POLYAMİD SİRAL KORUMA

İÇ	DÇ	Ağr	Kutu Miktarı	TL
inch	mm	gr/m	m	m
7.5	10	37	400	96.64
9.5	12	45	300	121.89
13	16	74	150	223.88
16	20	122	100	360.27
20	25	190	60	507.52
24	29	225	50	611.55
27	32	250	40	676.60
30	35	275	30	740.22
35	40	317	25	1.098.78
44	50	477	15	1.373.65
50	60	931	10	2.367.96
60	70	1083	8	3.059.17
65	75	1134	5	3.886.17
75	85	1295	5	4.973.48
80	90	1377	5	6.217.03
100	110	1700	2.5	8.517.90

(Kutu miktarı ambalaj bilgisi içindir. Fiyatlar metre fiyatıdır.)





Endüstriyel Hortumlar

SU HORTUMLARI	22
HAVA HORTUMLARI	25
BUHAR VE SICAK SU HORTUMLARI	28
AŞINDIRICI MADDE HORTUMLARI	30
GIDA HORTUMLARI	32
AKARYAKIT HORTUMLARI	34
KİMYASAL MADDE HORTUMLARI	36

SU HORTUMLARI

EGE 6

ALÇAK BASINÇLI SU

TS EN ISO 1403/TİP1

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, ev, bahçe, inşaat ve sulama işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	20	6	18	277	479.87
5/8"	23	6	18	322	482.57
3/4"	26	6	18	385	491.08
1"	33	6	18	510	543.03
1 1/8"	36	6	18	608	642.84
1 1/4"	40	6	18	632	759.47
1 1/2"	46	6	18	740	816.59
1 3/4"	53	6	18	930	943.11
2"	60	6	18	1195	1.059.23
2 1/2"	73	6	18	1491	1.617.69
2 3/4"	80	6	18	1750	1.862.79
3"	86	6	18	1811	2.005.61
4"	112	6	18	2545	2.798.78
5"	139	6	18	3555	3.475.69
6"	165	6	18	4634	3.901.15

EGE 10

ORTA BASINÇLI SU

TS EN ISO 1403/TİP2

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, sanayinin her kesiminde orta basınç kullanımı gerektiren sulama işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	20	10	30	277	502.41
5/8"	23	10	30	322	505.31
3/4"	27	10	30	435	510.72
1"	33	10	30	499	578.04
1 1/4"	41	10	30	749	816.59
1 1/2"	47	10	30	895	875.53
1 3/4"	54	10	30	1101	1.179.13
2"	60	10	30	1183	1.246.14
2 1/2"	74	10	30	1670	1.797.36
2 3/4"	82	10	30	2061	1.960.77
3"	88	10	30	2193	2.246.80
4"	115	10	30	3286	3.270.39
5"	140	10	30	3861	3.650.82
6"	165	10	30	4560	5.122.22

EGE 25

YÜKSEK BASINÇLI SU

TS EN ISO 1403/TİP3

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, sanayinin her kesiminde yüksek basınç kullanımı gerektiren sulama işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	21	25	100	330	552.60
5/8"	26	25	100	492	594.98
3/4"	29	25	100	553	658.65
1"	36.5	25	100	763	837.75
1 1/4"	44	25	100	1030	1.096.20
1 1/2"	51	25	100	1330	1.261.19
1 3/4"	58	25	100	1352	1.666.12
2"	65	25	100	1859	2.111.16
2 1/2"	79	25	100	2560	2.748.08
2 3/4"	87	25	100	3037	2.997.65
3"	93	25	100	3072	4.123.76
4"	119	25	100	4491	6.118.60

MARMARA

SANAYİ TİPİ SU

TS EN ISO 1403/TİP2

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, inşaat sanayi, gemi ve her türlü sulama işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	20	10	30	255	513.60
5/8"	23	10	30	305	525.02
3/4"	27	10	30	401	536.29
7/8"	30	10	30	443	611.55
1"	33	10	30	492	635.54
1 1/8"	36	10	30	520	750.91
1 1/4"	41	10	30	712	879.94
1 3/8"	44	10	30	810	908.34
1 1/2"	47	10	30	830	963.26
1 5/8"	50	10	30	877	1.150.17
1 3/4"	54	10	30	1025	1.237.89
2"	60	10	30	1102	1.370.77
2 1/2"	74	10	30	1550	1.977.21
2 3/4"	82	10	30	2019	2.156.88
3"	88	10	30	2105	2.471.62
4"	115	10	30	3155	3.667.26

LONG SU-10

ÜSTÜ DÜZ

TS EN ISO 1403/TİP2

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, ev, bahçe, inşaat ve sulama işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	11	10	30	105	129.66
5/16"	14	10	30	160	135.58
3/8"	16	10	30	190	151.89
1/2"	19	10	30	230	195.47
5/8"	23	10	30	330	252.40
3/4"	27	10	30	440	310.46
1"	34	10	30	630	421.93

LONG SU-10

ÜSTÜ DÜZ

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, ev, bahçe, inşaat ve sulama işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	11	10	30	105	112.72
5/16"	14	10	30	160	118.01
3/8"	16	10	30	190	131.99
1/2"	19	10	30	230	169.97
5/8"	23	10	30	330	219.53
3/4"	27	10	30	440	269.97
1"	34	10	30	630	366.83

KARADENİZ-10

SU ALICI VERİCİ

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, inşaat ve sanayide her türlü su emme basma işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m	m
1"	34	10	30	-0.92	635	881.96
1 1/4"	42	10	30	-0.92	924	1.001.61
1 1/2"	48	10	30	-0.92	1165	1.213.71
1 3/4"	55	10	30	-0.92	1440	1.376.37
2"	62	10	30	-0.92	1738	1.417.37
2 1/2"	75	10	30	-0.92	2200	2.070.98
2 3/4"	82	10	30	-0.92	2541	2.552.48
3"	89	10	30	-0.92	2845	2.791.35
4"	115	10	30	-0.92	3930	3.716.31
5"	142	10	30	-0.80	5620	5.282.62
6"	168	10	30	-0.80	7340	6.397.33
8"	225	10	30	-0.80	13650	9.584.91
10"	279	10	30	-0.80	18170	12.638.73

AKDENİZ

SPIRAL SU EMİCİ

TS EN ISO 4641/TİP1

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, tarla, bahçe, inşaat ve sanayide her türlü su emme ve basma işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m	m
1"	34	3	10	-0.63	635	882.71
1 1/4"	42	3	10	-0.63	865	999.41
1 1/2"	48	3	10	-0.63	1090	1.186.44
2"	61	3	10	-0.63	1402	1.450.05
2 1/2"	74	3	10	-0.63	2090	1.946.16
3"	88	3	10	-0.63	2660	2.279.49
4"	115	3	10	-0.63	3540	2.782.21
5"	145	3	10	-0.63	5470	4.165.07
6"	170	3	10	-0.63	6965	5.419.84
8"	225	3	10	-0.63	9245	8.543.44
10"	280	3	10	-0.63	15930	11.904.20
12"	329	3	10	-0.63	18915	15.161.93

(0-2 mt boylar %100 zamlıdır)

SU HORTUMLARI

FLAT-5

BEZLİ VERİCİ 5 BAR

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, tarla, bahçe, inşaat sulama ve su tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
2"	56	5	15	705	837.50
2 1/2"	69	5	15	871	1.120.06
3"	82	5	15	1031	1.282.10
4"	108	5	15	1090	1.534.56
5"	134	5	15	1592	2.388.31
6"	160	5	15	2145	2.814.71
8"	212	5	15	2718	3.515.68
10"	264	5	15	4160	4.499.47

FLAT-10

BEZLİ VERİCİ 10 BAR

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, tarla, bahçe, inşaat sulama ve su tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
2"	57	10	30	785	933.53
2 1/2"	70	10	30	968	1.219.63
3"	83	10	30	1232	1.401.50
4"	109	10	30	1785	2.192.58
5"	136	10	30	2650	2.950.48
6"	162	10	30	3556	3.678.47
8"	217	10	30	6285	5.410.90
10"	268	10	30	8280	7.850.47

TB KUKA-200

KANAL AÇMA (HER İKİ UCU RAKORLU)

TSE K 380

NR/SBR kauçuktan mamul, kanal, lağım temizliği işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/2"	25	200	500	65	430	1.643.19
5/8"	28	200	500	75	450	1.829.22
3/4"	31.6	200	500	90	545	1.952.90
1"	39.3	200	500	100	770	2.398.26
1 1/4"	48	200	500	130	1040	3.477.58

TB KUKA-250

KANAL AÇMA (HER İKİ UCU RAKORLU)

TSE K 380

NR/SBR kauçuktan mamul, kanal, lağım temizliği işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/2"	25	250	625	65	440	2.053.85
5/8"	28	250	625	75	480	2.286.29
3/4"	31.6	250	625	90	555	2.441.40
1"	39.3	250	625	100	780	2.867.80
1 1/4"	48	250	625	130	1060	4.158.02

TB KUKA ARMD-250

KANAL AÇMA (HER İKİ UCU RAKORLU)

ARAMİD TAKVİYELİ

NR/SBR kauçuktan mamul, kanal, lağım temizliği işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/2"	25	250	625	65	440	2.362.17
5/8"	28	250	625	75	480	2.629.31
3/4"	31.6	250	625	90	555	2.807.66
1"	39.3	250	625	100	780	3.297.85
1 1/4"	48	250	625	130	1060	4.781.84

MILAS-40

YANGIN SÖNDÜRME

TS EN 1947/TİPC

Sentetik kauçuktan mamul, yangın söndürme araçlarında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
3/4"	32.5	40	120	190	715	1.534.81
1"	39	40	120	200	870	1.890.12

HAVA HORTUMLARI

SKY-10

HAFIF HİZMET HAVA

TS EN - ISO 2398 TİP1 SINIF A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, hava ile çalışan aletlerde ve basınçlı hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	22	10	40	400	480.56
5/8"	25	10	40	444	502.79
3/4"	29	10	40	564	520.61
1"	36	10	40	661	686.30
1 1/8"	39	10	40	866	810.92
1 1/4"	44	10	40	1051	923.96
1 1/2"	51	10	40	1341	1.040.15
1 3/4"	57	10	40	1426	1.262.70
2"	63	10	40	1619	1.276.70
2 1/2"	78	10	40	2368	1.841.39
2 3/4"	84	10	40	2519	2.008.71
3"	92	10	40	3074	2.414.59
4"	117	10	40	3828	3.582.73

SKY-20

NORMAL HİZMET HAVA

TS EN - ISO 2398 TİP2 SINIF A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, basınçlı hava naklinde, özellikle maden ocaklarında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	22	16	64	332	526.59
5/8"	25	16	64	374	551.97
3/4"	29	16	64	504	632.70
1"	36	16	64	670	739.76
1 1/4"	44	16	64	955	975.60
1 1/2"	51	16	64	1177	1.236.19
1 3/4"	60	16	64	1630	1.557.67
2"	65	16	64	1655	1.784.98
2 1/2"	80	16	64	2450	2.168.15
2 3/4"	85	16	64	2600	2.365.14
3"	92	16	64	2650	3.218.13
4"	118	16	64	3810	4.774.90

SKY-25

AĞIR HİZMET HAVA

TS EN - ISO 2398 TİP3 SINIF A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, basınçlı hava naklinde, maden ocaklarında, inşaatlarda.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	23	25	100	380	581.70
5/8"	26	25	100	450	616.33
3/4"	30	25	100	570	751.66
1"	37	25	100	720	898.27
1 1/4"	44	25	100	950	1.229.83
1 1/2"	51	25	100	1210	1.454.21
1 3/4"	60	25	100	1660	1.958.13
2"	66	25	100	1825	2.141.88
2 1/2"	80	25	100	2505	3.066.57
2 3/4"	86	25	100	2665	3.193.00
3"	92	25	100	2785	4.201.70
4"	118	25	100	3530	6.517.45

MOON-40

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ HAVA

Yağa dayanıklı, sentetik nitril kauçuktan mamul, çelik tel takviyeli olup maden ocaklarında ve yüksek basınçlı hava tahliyesinde



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	23	40	160	511	872.32
3/4"	29.5	40	160	630	1.034.10
1"	36	40	160	880	1.356.91
1 1/4"	43	40	160	1110	1.906.24
1 1/2"	50	40	160	1540	2.827.18
2"	66	40	160	2515	3.392.81
2 1/2"	80	40	160	3360	4.363.88
3"	94	40	160	4500	5.366.25
4"	122	40	160	6771	8.789.35

HAVA HORTUMLARI

LONG-KOMP10 BAR

HAFİF HİZMET HAVA

TS EN - ISO 2398 TİP1 SINIF A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, hava ile çalışan aletlerde ve basınçlı hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	11	10	40	100	118.01
5/16"	14	10	40	105	138.67
3/8"	16	10	40	160	164.62
1/2"	19	10	40	190	225.89
5/8"	23	10	40	235	285.27
3/4"	27	10	40	440	346.04
1"	34	10	40	635	531.25

LONG-KOMP16 BAR

NORMAL HİZMET HAVA

TS EN - ISO 2398 TİP2 SINIF A

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, yüksek basınçlı hava naklinde, maden ocaklarında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	13	16	64	160	151.15
5/16"	15	16	64	195	168.77
3/8"	18	16	64	270	213.42
1/2"	22	16	64	395	303.85
5/8"	25	16	64	450	360.84
3/4"	29	16	64	585	471.74
1"	37	16	64	1890	717.97

LONG-KOMP10 BAR

HAFİF HİZMET HAVA

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, hava ile çalışan aletlerde ve basınçlı hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	11	10	30	100	114.68
5/16"	14	10	30	105	120.66
3/8"	16	10	30	160	142.89
1/2"	19	10	30	190	196.48
5/8"	23	10	30	235	248.06
3/4"	27	10	30	440	300.96
1"	34	10	30	635	462.04

LONG-KOMP20 BAR

NORMAL HİZMET HAVA

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, yüksek basınçlı hava naklinde, maden ocaklarında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	13	20	60	160	146.79
5/16"	15	20	60	195	152.84
3/8"	18	20	60	270	185.59
1/2"	22	20	60	395	264.24
5/8"	25	20	60	450	313.80
3/4"	29	20	60	585	410.15
1"	37	20	60	1890	624.27

MARS

TOZ VE HAVA EMME

Tabii ve sentetik kauçuktan mamul, sıcak ve soğuk hava, toz, is, talaş, sinai kırıntı, tohum, tahıl vs. Nakletme ve emme işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	bar	gr/m	m
1"	32	-	-	-0.60	417	833.09
1 1/4"	39	-	-	-0.60	617	952.80
1 1/2"	45	-	-	-0.60	721	1.038.13
1 3/4"	52	-	-	-0.60	806	1.145.76
2"	58	-	-	-0.60	912	1.336.38
2 1/2"	72	-	-	-0.60	1407	1.666.49
2 3/4"	78	-	-	-0.60	1500	1.732.30
3"	84.5	-	-	-0.60	1694	1.874.06
4"	110	-	-	-0.60	2336	2.276.28
5"	135	-	-	-0.60	3176	3.294.89
6"	162	-	-	-0.60	4171	3.965.69
8"	214	-	-	-0.60	6282	5.572.68
10"	267	-	-	-0.60	8795	8.054.76
12"	315	-	-	-0.60	10430	9.488.75

(0-2 mt boylar %100 zamlıdır)

JUPITER

Oksijen-Asetilen Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Oksijen ve asetilene dayanıklı sentetik nitril kauçuktan mamul, endüstriyel oksijen ve asetilen kaynağı işlerinde.



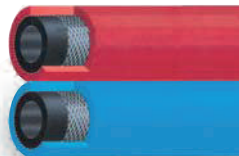
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	13	20	60	155	162.60
5/16"	15	20	60	185	179.79
3/8"	17	20	60	220	216.32

JUPITER TWIN

Oksijen-Asetilen Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Oksijen ve asetilene dayanıklı sentetik nitril kauçuktan mamul, endüstriyel oksijen ve asetilen kaynağı işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	13	20	60	320	341.57
5/16"	15	20	60	390	377.66
3/8"	17	20	60	460	454.42

URANUS

LPG Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Gaz halindeki LPG'ye dayanıklı özel siyah düz sentetik kauçuktan mamul, bütan veya proponla kaynak işlerinde, LPG ve gaz nakletmede.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	13	20	60	155	203.34
5/16"	15	20	60	190	224.82
3/8"	17	20	60	220	270.60

ARGON

ARGON Kaynak

TS EN ISO 3821 (Yanmaz)

Sentetik kauçuktan mamul, endüstriyel argon ve argon kaynağı işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	13	20	60	155	203.34
5/16"	15	20	60	190	224.82
3/8"	17	20	60	220	270.60

BUHAR VE SICAK SU HORTUMLARI

BUHAR 1A

BEZLİ BUHAR

TS EN ISO 6134 TİP 1 CLASS A

165 °C doymuş buhara dayanıklı EPM kauçuktan mamul, buhar tahliye işlerinde, genel sanayi kullanımında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	25	6	60	390	785.80
5/8"	30	6	60	560	990.53
3/4"	33	6	60	630	1.089.77
1"	40	6	60	811	1.403.20
1 1/4"	48	6	60	1130	1.730.85
1 1/2"	54	6	60	1275	2.225.33
1 3/4"	60	6	60	1540	2.696.44
2"	69	6	60	1885	2.941.60
2 1/2"	81	6	60	2226	4.325.09
3"	94	6	60	2758	5.252.96
4"	122	6	60	4020	6.943.25

BUHAR 170

BEZLİ BUHAR

165 °C doymuş buhara dayanıklı EPM kauçuktan mamul, buhar tahliye işlerinde, genel sanayi kullanımında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	24	7	70	322	696.12
5/8"	28	7	70	456	891.59
3/4"	31	7	70	525	992.79
1"	37	7	70	610	1.278.32
1 1/4"	46	7	70	942	1.576.82
1 1/2"	53	7	70	1166	2.027.40
1 3/4"	60	7	70	1400	2.478.17
2"	67.5	7	70	1747	2.702.99
2 1/2"	81	7	70	2229	3.974.70
3"	98	7	70	3312	5.068.69
4"	124	7	70	4443	6.699.67

GEYSER-2A

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ BUHAR

TS EN ISO 6134 TİP 2 CLASS A

210 C'ye kadar doymuş buhara dayanıklı EPM kauçuktan mamul, buhar tahliye işlerinde, rafinerilerde, haddanelerde, kimya sanayiinde, tersanelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	25	18	180	530	1.090.66
5/8"	30	18	180	750	1.320.76
3/4"	33	18	180	780	1.416.42
1"	40	18	180	1025	1.553.71
1 1/4"	48	18	180	1410	2.056.31
1 1/2"	54	18	180	1775	2.665.46
2"	69	18	180	2580	4.331.95
2 1/2"	81	18	180	3160	5.111.58

BUHAR-SW

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ BUHAR

BS 5342 TYPE 2 CLASS A

200 C'ye kadar doymuş buhara dayanıklı EPM kauçuktan mamul, buhar tahliye işlerinde, rafinerilerde, haddanelerde, kimya sanayiinde, tersanelerde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	24	17	170	485	1.046.64
5/8"	27	17	170	555	1.153.19
3/4"	32	17	170	720	1.247.08
1"	38.5	17	170	955	1.367.81
1 1/4"	46	17	170	1265	1.810.27
1 1/2"	52	17	170	1580	2.346.56
2"	67	17	170	2365	3.904.80
2 1/2"	79.5	17	170	2970	4.538.26

BUHAR GF

CAM ELYAFLI BUHAR

165 C'ye doymuş buhara dayanıklı EPM kauçuktan mamul, her türlü buhar devrelerinde ve yüksek ısıli ortamlarda (Dış ortam sıcaklığı 600 C'ye kadar)



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	24	7	70	410	961.98
5/8"	30	7	70	650	1.167.16
3/4"	33	7	70	710	1.334.07
1"	39.5	7	70	820	2.103.46
1 1/4"	47	7	70	1145	2.655.06
1 1/2"	53	7	70	1345	3.463.11
1 3/4"	60	7	70	1570	4.001.62
2"	67.5	7	70	1970	4.284.46
2 1/2"	81	7	70	2510	4.909.49
3"	98	7	70	3660	6.268.32

ISI RADYATÖR

SICAK SU

TS 548 TİP2

Isiya dayanıklı EPDM kauçuktan mamul, içten yanmalı motor soğutma sistemlerinde ve sıcak su dolaşımında.



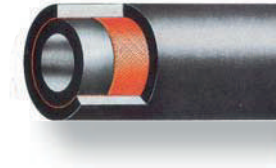
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	19	4	12	215	556.57
5/8"	22	4	12	260	594.73
3/4"	25	4	12	302	702.42
7/8"	28	4	12	343	746.75
1"	32	4	12	432	769.93
1 1/8"	34.5	4	12	472	893.99
1 1/4"	40	4	12	636	1.010.93
1 3/8"	43	4	12	690	1095.25
1 1/2"	47	4	12	845	1.312.77
1 3/4"	54	4	12	1050	1.604.59
2"	60	4	12	1182	1.808.25
2 1/4"	67	4	12	1405	2.103.60
2 1/2"	73.5	4	12	1490	2.298.76
2 3/4"	80	4	12	1630	2.515.45
3"	86	4	12	1765	2.721.95
3 1/2"	100	4	12	2065	3.181.35
4"	111.5	4	12	2300	3.567.32

SICAK SU LONG

ÜSTÜ DÜZ

TS-548 TİP2

Isiya dayanıklı EPDM kauçuktan mamul, içten yanmalı motor soğutma sistemlerinde ve sıcak su dolaşımında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	12	4	12	115	159.01
5/16"	14	4	12	140	170.98
3/8"	16	4	12	165	203.79
1/2"	20	4	12	260	302.91
5/8"	23	4	12	290	367.96
3/4"	27	4	12	390	481.57

SICAK SU LONG

ÜSTÜ DÜZ

Isiya dayanıklı EPDM kauçuktan mamul, içten yanmalı motor soğutma sistemlerinde ve sıcak su dolaşımında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	12	5	15	115	124.69
5/16"	14	5	15	140	133.82
3/8"	16	5	15	165	146.35
1/2"	20	5	15	260	214.43
5/8"	23	5	15	290	257.06
3/4"	27	5	15	390	340.82

AŞINDIRICI MADDE HORTUMLARI

KUM

KUMLAMA VERİCİ

TS EN ISO 3861

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, madeni levha, taş, beton gibi kum püskürterek temizlenmesi ve parlatılması işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1"	39	12	36	813	1.057.91
1 1/4"	48	12	36	1160	1.297.27
1 1/2"	56	12	36	1531	1.760.07
1 3/4"	63	12	36	1820	2.097.62
2"	69	12	36	2030	2.249.45
2 1/2"	82	12	36	2626	2.879.82
2 3/4"	90	12	36	2920	3.407.17
3"	96	12	36	3090	3.519.77

KUM

KUMLAMA ALICI-VERİCİ

EXCEED TS EN ISO 3861

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, madeni levha, taş, beton gibi kum püskürterek temizlenmesi ve parlatılması işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1"	41	12	36	1115	1.288.77
1 1/4"	50	12	36	1445	1.622.41
1 1/2"	58	12	36	1765	1.917.45
1 3/4"	65	12	36	2420	2.294.54
2"	71	12	36	2440	2.360.10
2 1/2"	84	12	36	2975	3.388.72
2 3/4"	92	12	36	3250	4.199.20
3"	98	12	36	3610	4.425.09

ÇİMENTO

ÇİMENTO VERİCİ

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, toz, kum, çimento, alçı gibi maddelerin nakil ve dökme işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1"	37	10	30	622	1.367.74
1 1/4"	44	10	30	817	1.595.08
1 1/2"	50	10	30	945	1.873.18
2"	64.5	10	30	1421	2.301.03
2 1/2"	77	10	30	1733	3.318.88
3"	90	10	30	2090	4.203.74
4"	118	10	30	3252	6.283.28
5"	146	10	30	4840	9.292.39
6"	172	10	30	6000	11.955.40
8"	225	10	30	8705	14.352.65

ÇİMENTO SD

ÇİMENTO ALICI-VERİCİ

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, toz, kum, çimento, alçı gibi maddelerin nakil ve dökme işlemlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1"	39	10	30	880	1.780.79
1 1/4"	45	10	30	1045	2.082.69
1 1/2"	52	10	30	1395	2.227.47
2"	66	10	30	1975	2.787.82
2 1/2"	78.5	10	30	2315	4.100.59
3"	92	10	30	3117	4.926.31
4"	120	10	30	4550	7.330.61
5"	149	10	30	6697	11.505.00
6"	174.5	10	30	8807	13.717.11
8"	229	10	30	13690	17.463.78

SILOBAS

SILOBAS

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii kauçuktan mamul, kamyon ve silolardan her türlü kuru çimento, aşındırıcı toz, kireç gibi maddelerin nakil işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
2"	60.4	5	15	960	1.318.81
2 1/2"	73	5	15	1175	1.649.55
3"	86	5	15	1392	1.857.50
3 1/2"	100	5	15	1770	2.300.65
4"	112	5	15	2025	2.638.57
4"	115	5	15	2550	2.955.08
4"	117	5	15	3177	3.482.93
5"	137	5	15	3276	3.693.64
6"	164	5	15	3414	4.495.94
8"	215	5	15	4660	6.121.25

BETON UÇ 85

RAKORLU BETON UÇ

Aşınmaya dayanıklı iletken tabii ve CBR kauçuktan mamul, her türlü hazır beton pompalama ve dökme işlerinde.



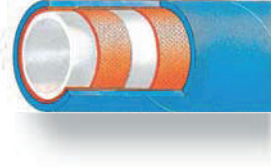
İÇ	BOY	TEK UCU RAKORLU	İKİ UCU RAKORLU
inch	mt	TL/Ad.	TL/Ad.
4"	1.5	23.828.55	35.210.12
4"	2	27.963.60	39.366.02
4"	3	36.254.48	47.657.10
4"	4	44.545.35	55.948.18
4"	5	52.836.37	64.217.80
4"	6	61.127.18	72.508.81
5"	1.5	26.812.33	38.833.38
5"	2	31.757.41	43.778.11
5"	3	41.625.42	53.646.26
5"	4	51.493.56	63.514.54
5"	5	61.361.78	73.382.62
5"	6	71.229.92	83.250.77

SPRING D/10

İÇME SUYU VERİCİ

FDA'YA UYGUN

İçme suyunun özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz sentetik kauçuktan mamul, içme suyu istasyonlarında ve içme suyu nakillerinde.



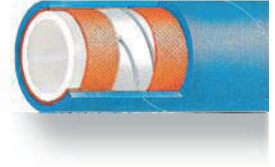
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	22	10	30	385	713.98
5/8"	26	10	30	509	851.74
3/4"	30	10	30	634	985.71
1"	37	10	30	820	1.267.07
1 1/4"	44	10	30	1080	1.668.85
1 1/2"	51	10	30	1365	2.086.11
2"	65	10	30	1910	2.657.75
2 1/2"	77.5	10	30	2330	3.832.19
3"	92	10	30	3030	5.052.94
4"	117.5	10	30	3955	7.540.46

SPRING SD/10

İÇME SUYU ALICI-VERİCİ

FDA'YA UYGUN

İçme suyunun özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz sentetik kauçuktan mamul, içme suyu istasyonlarında emme ve basma işlerinde.



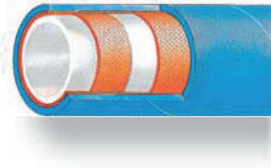
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	24	10	30	540	889.09
5/8"	28	10	30	650	1.041.37
3/4"	31	10	30	730	1.187.98
1"	38	10	30	984	1.552.84
1 1/4"	45	10	30	1260	1.917.51
1 1/2"	52	10	30	1690	2.518.79
2"	66	10	30	2335	3.167.84
2 1/2"	78.5	10	30	2860	4.547.49
3"	93	10	30	3805	6.057.20
4"	118.5	10	30	4835	8.807.72

KREMA D/10

SÜT & NEBATİ YAĞ VERİCİ

FDA'YA UYGUN

Nakledilen maddenin özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz sentetik kauçuktan mamul, süt, nebatî yağ ve yağlı sıvıları nakil işlerinde



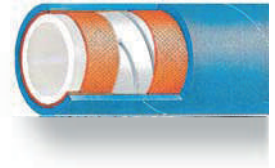
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	22	10	30	373	746.33
5/8"	26	10	30	495	897.22
3/4"	30	10	30	613	1.066.31
1"	37	10	30	793	1.316.77
1 1/4"	44	10	30	1048	1.736.32
1 1/2"	51	10	30	1314	2.156.04
2"	65	10	30	1835	2.749.13
2 1/2"	77.5	10	30	2269	4.026.81
3"	92	10	30	2928	5.309.97
4"	117.5	10	30	3825	7.920.62

KREMA SD/10

SÜT & NEBATİ YAĞ ALICI-VERİCİ

FDA'YA UYGUN

Nakledilen maddenin özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz sentetik kauçuktan mamul, süt, nebatî yağ ve yağlı sıvıları emme ve nakil işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	24	10	30	500	970.23
5/8"	28	10	30	625	1.160.94
3/4"	31	10	30	705	1.319.96
1"	38	10	30	955	1.777.10
1 1/4"	45	10	30	1225	2.209.90
1 1/2"	52	10	30	1650	2.655.10
2"	66	10	30	2285	3.428.84
2 1/2"	78.5	10	30	2797	5.052.94
3"	93	10	30	3735	6.417.72
4"	118.5	10	30	4725	9.688.62

BUHAR-DW



GIDA BUHAR

FDA'YA UYGUN

Gıdaya uygun, buhara dayanıklı beyaz özel sentetik kauçuktan mamul, her türlü gıda sanayinde kazanların vb. buharla yıkama işlerinde 165 C'ye kadar sıcaklık dayanıklı.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	7	70	595	1.193.77
1"	37	7	70	684	1.739.75
1 1/4"	44	7	70	1070	1.982.08
1 1/2"	51	7	70	1343	2.548.85
2"	65	7	70	1968	3.398.24
2 1/2"	77.5	7	70	2504	4.996.62
3"	92	7	70	3660	6.372.06
4"	117.5	7	70	4825	8.422.45

BUHAR-DW S/D



GIDA BUHAR ALICI - VERİCİ

FDA'YA UYGUN

Gıdaya uygun, buhara dayanıklı beyaz özel sentetik kauçuktan mamul, her türlü gıda sanayinde kazanların vb. buharla yıkama işlerinde 165 C'ye kadar sıcaklık dayanıklı.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	32	7	70	686	1.313.16
1"	38	7	70	850	1.913.53
1 1/4"	47	7	70	1124	2.180.56
1 1/2"	55	7	70	1734	2.803.59
2"	67	7	70	2200	3.738.22
2 1/2"	83	7	70	3170	5.496.28
3"	100	7	70	4681	7.009.30
4"	126	7	70	6117	9.264.67

MEY D/10



BİRA ŞARAP VERİCİ

FDA'YA UYGUN

Nakledilen maddenin özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz EPDM kauçuktan mamul, bira, şarap, maden suyu, meyve suları v.b nakil işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	10	30	556	1.019.86
1"	37	10	30	719	1.316.77
1 1/4"	44	10	30	945	1.736.32
1 1/2"	51	10	30	1186	2.156.04
2"	65	10	30	1657	2.749.13
2 1/2"	77.5	10	30	2078	4.026.81
3"	92	10	30	2680	5.309.97
4"	117.5	10	30	3544	7.920.62

MEY SD/10



BİRA ŞARAP ALICI-VERİCİ

FDA'YA UYGUN

Nakledilen maddenin özelliklerini bozmayan, uluslararası gıda şartnamelerine uygun beyaz EPDM kauçuktan mamul, bira, şarap, maden suyu, meyve suları v.b emme ve nakil işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	10	30	593	1.319.96
1"	37	10	30	801	1.777.10
1 1/4"	44	10	30	1029	2.209.90
1 1/2"	51	10	30	1430	2.655.10
2"	65	10	30	1981	3.428.84
2 1/2"	77.5	10	30	2244	5.052.94
3"	92	10	30	3285	6.417.72
4"	117.5	10	30	4173	9.688.62

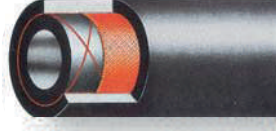
AKARYAKIT HORTUMLARI

POMPA/L

AKARYAKIT POMPA ÜSTÜ DÜZ

TS EN 1360/TİP1

Sentetik nitril kauçuktan mamul, servis istasyonlarında pompalardan nakil vasıtalarına yakıt dağıtma işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	21.5	16	48	295	908.34
5/8"	26	16	48	425	1.097.71
3/4"	29	16	48	475	1.272.78
1"	36.5	16	48	690	1.686.21

BARREL/16

AKARYAKIT POMPA ÜSTÜ SARGILI

TS EN 1360/TİP1

Sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı % 50'ye kadar olan benzin, mazot, fuel oil nakil işlerinde.



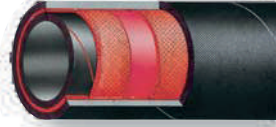
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	21.5	16	48	342	827.67
5/8"	26	16	48	480	968.99
3/4"	30	16	48	530	1.014.02
1"	38	16	48	740	1.348.41
1 1/4"	45	16	48	1100	1.789.11

FOSSIL D/16

AKARYAKIT VERİCİ

TS 9464 EN 1761/TİP D

Sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı % 50'ye kadar olan benzin, mazot, fuel oil nakil işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	31	16	48	625	988.76
1"	37	16	48	730	1.153.94
1 1/4"	44	16	48	935	1.434.69
1 1/2"	51	16	48	1192	1.805.54
1 3/4"	59	16	48	1542	2.353.61
2"	67	16	48	1960	2.660.04
2 1/2"	79	16	48	2237	3.401.51
2 3/4"	84	16	48	2577	4.497.89
3"	92	16	48	2727	4.836.44
4"	118	16	48	3710	7.189.93

FOSSIL SD/16

AKARYAKIT ALICI-VERİCİ

TS 9464 EN 1761/TİP SD

Sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı % 50'ye kadar olan benzin, mazot, fuel oil emme ve basma işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	31	16	48	672	1.104.38
1"	37	16	48	810	1.392.87
1 1/4"	44	16	48	1035	1.747.67
1 1/2"	51	16	48	1375	2.202.97
2"	67	16	48	2215	3.173.03
2 1/2"	79	16	48	2625	3.744.91
2 3/4"	84	16	48	2982	4.963.78
3"	92	16	48	3375	5.977.10
4"	118	16	48	4415	7.724.89

YAKIT D/10

AKARYAKIT VERİCİ

Sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı % 50'ye kadar olan benzin, mazot, fuel oil nakil işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	28	10	30	444	829.82
1"	35	10	30	574	959.35
1 1/4"	42	10	30	716	1.219.63
1 1/2"	48	10	30	864	1.534.81
2"	62	10	30	1276	2.260.97
2 1/2"	75	10	30	1632	2.891.22
3"	88	10	30	1984	4.110.85
4"	116	10	30	3193	6.111.36

YAKIT SD/10

AKARYAKIT ALICI-VERİCİ

Sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı % 50'ye kadar olan benzin, mazot, fuel oil emme ve basma işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	29	10	30	535	913.63
1"	36	10	30	707	1.183.98
1 1/4"	43	10	30	914	1.485.57
1 1/2"	49	10	30	1155	1.872.67
2"	63	10	30	1644	2.697.07
2 1/2"	76	10	30	2129	3.183.24
3"	89	10	30	2768	5.080.78
4"	117	10	30	4035	6.566.04

LPG-D

LPG VERİCİ

TS EN 1762 TİP D-Ω

LPG'ye dayanıklı siyah iletken sentetik nitril kauçuktan mamul, LPG aktarma işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	23	25	100	392	958.03
5/8"	26	25	100	466	1.132.09
3/4"	31	25	100	630	1.410.82
1"	38	25	100	835	1.837.66
1 1/4"	45	25	100	1051	2.306.57
1 1/2"	52	25	100	1210	3.481.48
2"	67	25	100	1832	4.702.81

LPG-SD

LPG ALICI-VERİCİ

TS EN 1762 TİP SD-Ω

LPG'ye dayanıklı siyah iletken sentetik nitril kauçuktan mamul, LPG emme ve aktarma işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	23	25	100	441	1.288.90
5/8"	26	25	100	519	1.402.51
3/4"	31	25	100	681	1.538.09
1"	38	25	100	902	1.999.44
1 1/4"	45	25	100	1174	2.441.84
1 1/2"	52	25	100	1504	3.644.90
2"	67	25	100	2196	4.967.30

FUEL HOSE

TEKSTİL TAKVİYELİ YAKIT

SAE J30-R7

Yağlara ve mazota dayanıklı, siyah düz sentetik nitril kauçuktan mamul, içten yanmalı motorlarda yakıt tahliyesinde gres yağı ve genel yağlama işlerinde.



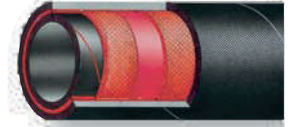
İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/16"	10.5	10	30	106	161.53
1/4"	12	10	30	115	177.71
5/16"	14	10	30	145	209.96
3/8"	16	10	30	170	226.08
1/2"	20	10	30	265	323.06
5/8"	24	10	30	350	404.04

UÇAK AERO-C

UÇAK AKARYAKIT VERİCİ

TS EN ISO1825 TİP C

Yağlara ve akaryakıtlara dayanıklı siyah iletken sentetik nitril kauçuktan mamul, aromatik oranı %30' kadar olan yakıtların uçaklara yerde ikmalinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	29	20	80	522	1.407.04
1"	38	20	80	840	2.010.02
1 1/4"	45	20	80	1000	2.555.63
1 1/2"	51	20	80	1155	3.215.73
2"	65	20	80	1710	4.737.45
2 1/2"	80	20	80	2070	6.058.15
3"	92	20	80	2580	8.613.46

KİMYASAL MADDE HORTUMLARI

KEMI D/10 EPDM

KİMYASAL MADDE VERİCİ EPDM

Kimyasal maddelere dayanıklı siyah, EPDM kauçuktan mamul, çeşitli asit, baz ve kimyevi madde, deniz ve sanayii suları tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	29	10	40	475	973.66
1"	35	10	40	600	1.344.42
1 1/4"	43	10	40	855	1.792.28
1 1/2"	49	10	40	985	2.317.96
2"	64	10	40	1545	2.997.79
2 1/2"	77	10	40	1905	4.233.84
3"	90	10	40	2365	5.663.98
4"	116	10	40	3110	8.133.67

KEMI SD/10 EPDM

KİMYASAL MADDE ALICI-VERİCİ EPDM

Kimyasal maddelere dayanıklı siyah, EPDM kauçuktan mamul, çeşitli asit, baz ve kimyevi madde, deniz ve sanayii suları tahliye ve emme işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	10	40	605	1.167.56
1"	36	10	40	720	1.612.71
1 1/4"	44	10	40	1020	2.132.31
1 1/2"	51	10	40	1355	2.688.54
2"	66	10	40	2080	3.322.34
2 1/2"	79	10	40	2700	5.000.71
3"	92	10	40	3240	6.799.01
4"	118	10	40	4050	9.621.88

KEMI D/10 CSM

KİMYASAL MADDE VERİCİ CSM

Yüksek yoğunluklu ve aşındırıcı kimyasal maddelere dayanıklı siyah CSM kauçuktan mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, baz ve aşındırıcı kimyevi madde tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	10	40	455	1.097.39
1"	36	10	40	575	1.530.01
1 1/4"	45	10	40	835	2.024.37
1 1/2"	51	10	40	965	2.549.57
2"	65	10	40	1475	3.229.70
2 1/2"	79	10	40	1875	4.821.03
3"	92	10	40	2290	6.737.21
4"	118	10	40	3160	10.152.20

KEMI SD/10 CSM

KİMYASAL MADDE ALICI-VERİCİ CSM

Yüksek yoğunluklu ve aşındırıcı kimyasal maddelere dayanıklı siyah CSM kauçuktan mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, baz ve aşındırıcı kimyevi madde emme ve tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	10	40	590	1.337.79
1"	36	10	40	700	1.865.70
1 1/4"	45	10	40	1005	2.441.69
1 1/2"	52	10	40	1345	3.059.53
2"	67	10	40	2025	3.785.74
2 1/2"	80	10	40	2630	5.547.54
3"	93	10	40	3190	7.803.64
4"	120	10	40	4255	11.728.29

KEMI D/10 XLPE

ASİT SOLVENT VE KİMYASAL MADDE VERİCİ

Yüksek yoğunluklu ve aşındırıcı kimyasal maddelere, solventlere dayanıklı saydam XLPE'den mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, alkol, özel solventler vb. tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	10	40	545	1.236.17
1"	36	10	40	670	1.761.56
1 1/4"	45	10	40	1017	2.317.96
1 1/2"	51	10	40	1175	2.920.63
2"	65	10	40	1677	3.909.47
2 1/2"	79	10	40	2195	5.516.58
3"	92	10	40	2700	7.249.10
4"	118	10	40	3605	10.619.81

KEMI SD/10 XLPE

ASİT SOLVENT VE KİMYASAL MADDE ALICI-VERİCİ

Yüksek yoğunluklu ve aşındırıcı kimyasal maddelere, solventlere dayanıklı saydam XLPE'den mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, alkol, özel solventler vb. emme ve tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	31	10	40	670	1.629.70
1"	37	10	40	815	2.209.17
1 1/4"	45	10	40	1125	2.781.42
1 1/2"	52	10	40	1460	3.399.51
2"	67	10	40	2260	4.311.13
2 1/2"	80	10	40	2820	5.781.98
3"	93	10	40	3425	8.141.87
4"	120	10	40	5290	12.257.28

KİMYASAL MADDE HORTUMLARI

KEMI D/10 UHMW-PE

ASİT SOLVENT VE KİMYASAL MADDE VERİCİ

Tüm yaygın kimyasallara dayanıklı, saydam UHMW-PE' den mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, alkol, yüksek aromatik değerli solventler, petrol ürünleri vb. tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	10	40	563	1.421.70
1"	36	10	40	662	2.025.93
1 1/4"	45	10	40	1023	2.665.52
1 1/2"	51	10	40	1181	3.358.61
2"	65	10	40	1742	4.495.93
2 1/2"	79	10	40	2224	6.344.17
3"	92	10	40	2694	8.903.07
4"	118	10	40	3752	13.434.12

KEMI SD/10 UHMW-PE

ASİT SOLVENT VE KİMYASAL MADDE ALICI-VERİCİ

Tüm yaygın kimyasallara dayanıklı, saydam UHMW-PE' den mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, alkol, yüksek aromatik değerli solventler, petrol ürünleri vb. emme ve tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	31	10	40	690	1.874.14
1"	37	10	40	815	2.713.47
1 1/4"	45	10	40	1120	3.198.62
1 1/2"	52	10	40	1495	3.909.65
2"	67	10	40	2275	4.958.01
2 1/2"	80	10	40	2775	6.965.93
3"	93	10	40	3315	9.808.97
4"	120	10	40	4880	14.766.98

KEMI D/16 UHMW-PE

ASİT SOLVENT VE KİMYASAL MADDE VERİCİ

TS EN 12115

Tüm yaygın kimyasallara dayanıklı, saydam UHMW-PE' den mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, alkol, yüksek aromatik değerli solventler, petrol ürünleri vb. tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	30	16	64	612	1.705.96
1"	36	16	64	755	2.430.96
1 1/4"	45	16	64	941	3.198.62
1 1/2"	51	16	64	1196	4.030.66
2"	65	16	64	1939	5.395.08
2 1/2"	79	16	64	2301	7.612.93
3"	92	16	64	2747	10.683.54
4"	118	16	64	3785	16.120.97

KEMI SD/16 UHMW-PE

ASİT SOLVENT VE KİMYASAL MADDE ALICI-VERİCİ

TS EN 12115

Tüm yaygın kimyasallara dayanıklı, saydam UHMW-PE' den mamul, kimya sanayiinde yüksek yoğunluklu asit, alkol, yüksek aromatik değerli solventler, petrol ürünleri vb. emme ve tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
3/4"	31	16	64	674	2.249.11
1"	37	16	64	826	3.256.14
1 1/4"	45	16	64	1044	3.838.45
1 1/2"	52	16	64	1393	4.691.64
2"	67	16	64	2245	5.949.68
2 1/2"	80	16	64	2620	8.359.02
3"	93	16	64	3223	11.770.75
4"	120	16	64	4568	17.720.75





PVC Hortumlar

SPIRAL TAKVİYELİ HORTUMLAR	40
ÇELİK SPIRAL TAKVİYELİ HORTUMLAR (BOSPHORUS)	45
YASSI HORTUMLAR (LAY-FLAT)	47
BAHÇE SULAMA HORTUMLARI	49
ÖRGÜLÜ HORTUMLAR	51

SPİRAL TAKVİYELİ HORTUMLAR

TEOS

GIRTLAK-LAVABO SIFON

Çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda, evlerde lavabo sifon altlarında, her türlü su, deterjan, hafif kimyasallar, emme ve basma işlerinde.



İÇ		PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	gr/m	m
5/8"	16	8	120	111,21
3/4"	19	6	140	124,41
1"	25	6	180	153,20
1 1/7"	29	6	200	165,62
1 1/4"	32	5	220	182,28
1 1/2"	38	5	260	222,29
2"	51	4	400	294,63

TROY SLD

SÜPER HAFİF HİZMET SU VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda su, hafif kimyasallar emme ve tahliye işlerinde.

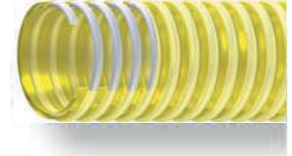


İÇ		VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	23	200	160,01
1"	25	20	250	184,06
1 1/4"	32	18	320	235,69
1 1/2"	38	16	420	294,63
2"	51	13	645	452,31
2 1/2"	63	11	810	567,71
3"	76	10	1150	806,31
4"	102	10	1710	1.199,11

TROY LD

HAFİF HİZMET SU VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda su, hafif kimyasallar emme ve tahliye işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	24	8	240	168,45
1"	25	22	8	290	204,06
	30	21	8	345	242,50
1 1/4"	32	20	8	370	259,60
	35	19	8	415	291,23
1 1/2"	38	18	8	485	340,52
	40	18	8	505	353,58
	45	17	8	570	403,93
2"	51	15	8	700	490,04
	55	13	7	765	604,38
	60	13	7	825	650,62
2 1/2"	63	13	7	880	691,97
	70	12	7	1100	826,81
3"	76	12	7	1250	938,16
	80	12	6	1400	1.122,36
	90	11	6	1650	1.159,74
4"	102	11	6	1850	1.427,49
	110	10	5	2200	1.622,69
	120	10	4	2700	1.895,26
5"	127	10	4	3000	2.105,49
6"	152	9	3	3700	2.597,16
8"	203	6	2	5950	4.175,88

SIMENA

KIRMIZI VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda su, toz tahliye işlerinde.



İÇ		VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	6	150	132,85
1"	25	6	170	170,23
1 1/4"	32	6	275	207,68
1 1/2"	38	6	340	282,58
2"	51	5	540	441,53
2 1/2"	63	5	840	677,15
3"	76	5	1110	924,54
4"	102	5	1470	1.248,47
5"	127	5	2180	1.684,25
6"	152	5	2290	1.792,56
8"	203	5	3980	3.193,95

TROY ST

STANDART HİZMET SU VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide sulama, ilaçlama, gübreleme, deterjan, asit v.b. tahliye işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	26	8	280	196,68
1"	25	24	8	350	245,55
	30	22	8	440	309,03
1 1/4"	32	21	8	460	323,36
	35	20	8	520	365,35
1 1/2"	38	19	8	570	399,82
	40	19	8	590	414,22
2"	45	19	8	670	470,32
	51	16	8	830	582,67
	55	15	7	880	647,07
2 1/2"	60	15	7	950	698,00
	63	15	7	1000	735,17
	70	13	7	1150	866,31
3"	76	13	7	1450	1.066,05
	80	13	6	1530	1.203,22
	90	13	6	1750	1.286,70
4"	102	12	6	2150	1.580,70
	110	11	5	2450	1.782,70
	120	11	5	2900	2.035,77
	127	11	4	3200	2.246,14
6"	152	10	3	4200	2.948,04
8"	203	8	2	6400	4.492,21

MEDUSA MD

ORTA HİZMET ALICI-VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda, evlerde, kanalizasyonlarda su, tuzlu su, hafif kimyasallar, orta hizmet emme ve basma işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	32	9	360	277,40
1"	25	28	9	480	369,89
	30	24	9	550	423,86
1 1/4"	32	24	9	580	447,20
	35	24	9	640	493,23
1 1/2"	38	24	9	670	516,35
	40	24	9	700	539,62
2"	45	22	9	870	640,76
	51	22	9	975	718,22
	55	20	9	1080	795,38
2 1/2"	60	20	9	1250	920,64
	63	20	9	1350	994,34
	70	18	9	1580	1.163,64
3"	76	18	9	1700	1.252,30
	80	15	9	1800	1.325,64
	90	15	8	2100	1.546,65
4"	102	14	8	2600	1.915,05
	110	13	8	2900	2.135,99
	120	13	7	3200	2.356,79
	127	12	7	3650	2.688,31
6"	152	11	7	5100	3.756,34
8"	203	9	6	7850	5.781,89

TERMESOS

HAVUZ - JAKUZİ

Çok kuvvetli ve esnek düz beyaz PVC iç yüzey, havuzlarda, jakuzilerde ılık su tahliye işlerinde.

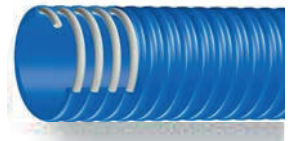


İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
1"	15	30	7	180	138,59
	20	27	7	250	192,78
1"	25	27	7	410	315,98
	28	27	7	280	215,83
1 1/4"	32	36	7	600	441,81
	40	27	7	730	537,49
1 1/2"	42	24	7	720	530,40
	43	24	7	680	500,82
2"	55	24	7	930	685,02

PEGASUS MD

ORTA HİZMET AKARYAKIT ALICI-VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, akaryakıtlara ve yağlara dayanıklı PVC/NİTRİL malzemenin (istek üzerine süper elastik soğuk dayanımlı malzeme) mamul, orta hizmet, akaryakıt ve fuel-oil emme ve basma işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	35	9	360	328,61
1"	25	26	9	480	437,84
1 1/4"	32	22	9	580	529,55
1 1/2"	38	22	9	670	611,54
	40	22	9	700	638,56
2"	51	20	9	975	889,58
	55	18	9	1080	984,97
	60	18	9	1250	1.140,66
2 1/2"	63	18	9	1350	1.231,73
	70	16	9	1580	1.441,54
3"	76	16	9	1700	1.550,91
	80	13	9	1800	1.642,26

SPİRAL TAKVİYELİ HORTUMLAR

HERAKLES HD

AĞIR HİZMET ALICI-VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda, evlerde su, tuzlu su, hafif kimyasal v.b. ağır hizmet emme ve basma işlerinde.

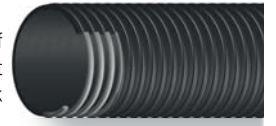


İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	40	9	450	346,84
1"	25	38	9	570	439,40
	30	30	9	650	500,89
1 1/4"	32	30	9	680	524,01
	35	30	9	730	562,67
1 1/2"	38	30	9	780	601,18
	40	30	9	810	624,16
	45	25	9	960	707,08
2"	51	25	9	1150	847,09
	55	25	9	1350	994,34
	60	25	9	1550	1.141,58
2 1/2"	63	25	9	1600	1.178,39
	70	20	9	1800	1.325,64
3"	76	20	9	1950	1.436,15
	80	20	9	2100	1.546,65
	90	17	9	2400	1.767,73
4"	102	15	9	3250	2.393,88

LAGINA

SÜPERELASTİK ORTA HİZMET ALICI-VERİCİ

Tarımda, sanayide, inşaatlarda ve evlerde, kanalizasyonlarda, her türlü su, tuzlu su, hafif kimyasallar, aşındırıcı maddeler vb. orta hizmet emme ve basma işlerinde. Özellikle çok soğuk iklimlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

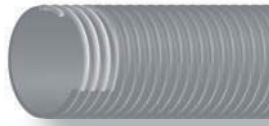


İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	19	9	360	361,09
1"	25	19	9	480	481,03
	30	17	9	550	551,89
1 1/4"	32	16	9	580	581,75
	35	15	9	640	641,97
1 1/2"	38	15	9	670	671,90
	40	14	9	700	679,35
	45	14	9	870	844,68
2"	51	14	9	975	945,96
	55	14	9	1080	1.047,89
	60	14	9	1250	1.213,08
2 1/2"	63	13	9	1350	1.310,18
	70	11	9	1580	1.533,39
3"	76	11	9	1700	1.649,78
	80	11	9	1800	1.746,67
	90	9	8	2100	2.038,18
4"	102	9	8	2600	2.522,76

KNIDOS

SÜPERELASTİK ORTA HİZMET ALICI-VERİCİ

Tarımda, sanayide, inşaatlarda ve evlerde, kanalizasyonlarda, her türlü su, tuzlu su, hafif kimyasallar, aşındırıcı maddeler vb. orta hizmet emme ve basma işlerinde. Özellikle çok aşırı soğuk iklimlerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	18	9	360	431,45
1"	25	18	9	480	575,22
	30	16	9	550	659,56
1 1/4"	32	15	9	580	695,09
	35	14	9	640	766,94
1 1/2"	38	14	9	670	803,19
	40	13	9	700	787,94
	45	13	9	870	979,16
2"	51	13	9	975	1.097,32
	55	13	9	1080	1.215,35
	60	13	9	1250	1.406,71
2 1/2"	63	12	9	1350	1.519,20
	70	10	9	1580	1.778,23
3"	76	10	9	1700	1.912,78
	80	10	9	1800	2.025,84
	90	9	8	2100	2.363,53
4"	102	9	8	2600	2.925,91

LYMRA HD - PU

AĞIR HİZMET AŞINMAZ ALICI-VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz PU iç yüzey, şoka dayanıklı sert PVC spiral takviye, tarımda, sanayide, inşaatlarda ve kanalizasyonlarda her türlü su, tuzlu su, hafif kimyasallar, aşındırıcı maddeler v.b. ağır hizmet emme ve basma işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	30	9	810	928,87
	40	30	9	810	928,87
1"	25	25	9	960	1.100,80
	30	25	9	960	1.100,80
1 1/4"	32	25	9	1150	1.318,55
	35	25	9	1150	1.318,55
1 1/2"	38	25	9	1550	1.777,38
	40	25	9	1550	1.777,38
2"	51	20	9	1950	2.235,93
	55	20	9	1950	2.235,93
2 1/2"	63	20	9	2100	2.407,79
	70	20	9	2100	2.407,79
3"	76	15	9	3250	3.726,62
	80	15	9	3250	3.726,62
4"	102	15	8	3800	4.357,17
	120	15	8	3800	4.357,17
5"	127	15	8	4150	4.758,48
	152	15	8	4150	4.758,48
6"	152	12	7	6200	7.109,17
	180	12	7	6200	7.109,17

LETOON ST



STANDART HİZMET GIDA VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, gıdaya uygun PVC iç yüzey standart hizmet, su, meşrubat, maden suyu, meyve suları tahliye işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	26	7	280	241,23
1"	25	24	6	350	301,37
	30	22	6	440	378,83
1 1/4"	32	21	6	460	395,92
	35	20	6	520	447,63
1 1/2"	38	19	6	570	490,82
	40	19	6	590	507,84
	45	19	6	670	528,84
2"	51	16	6	830	655,23
	55	15	6	880	694,67
	60	15	6	950	749,78
2 1/2 "	63	15	6	1000	789,21
	70	13	6	1150	908,09
3"	76	13	6	1450	1.144,70
	80	13	6	1530	1.207,76
	90	13	6	1750	1.381,46
4"	102	12	6	2150	1.697,23

LETOON MD



ORTA HİZMET GIDA VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, gıdaya uygun PVC iç yüzey standart hizmet, su, meşrubat, maden suyu, meyve suları tahliye işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	32	9	360	301,66
1"	25	28	9	480	413,30
	30	24	9	550	473,51
1 1/4"	32	24	9	580	499,26
	35	24	9	640	550,83
1 1/2"	38	24	9	670	576,78
	40	24	9	700	602,82
	45	22	9	870	686,86
2"	51	22	9	975	769,78
	55	20	9	1080	852,55
	60	20	9	1250	986,75
2 1/2 "	63	20	9	1350	1.065,69
	70	18	9	1580	1.247,41
3"	76	18	9	1700	1.342,17
	80	15	9	1800	1.420,76
	90	15	8	2100	1.657,87
4"	102	14	8	2600	2.052,44

LIKYA ST



STANDART HİZMET ŞARAP VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, gıdaya uygun PVC iç yüzey standart hizmet, alkol oranı % 15'e kadar olan likör, şarap, meşrubat, maden suyu, meyve suları tahliye işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	26	7	280	241,23
1"	25	24	6	350	301,37
	30	22	6	440	378,83
1 1/4"	32	21	6	460	395,92
	35	20	6	520	447,63
1 1/2"	38	19	6	570	490,82
	40	19	6	590	507,84
	45	19	6	670	528,84
2"	51	16	6	830	655,23
	55	15	6	880	694,67
	60	15	6	950	749,78
2 1/2 "	63	15	6	1000	789,21
	70	13	6	1150	908,09
3"	76	13	6	1450	1.144,70
	80	13	6	1530	1.207,76
	90	13	6	1750	1.381,46
4"	102	12	6	2150	1.697,23

LIKYA HD



AĞIR HİZMET ŞARAP VERİCİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, gıdaya uygun PVC iç yüzey standart hizmet, alkol oranı % 15'e kadar olan her türlü likör ve alkollü içecekler, şaraplar, meşrubat, maden suyu, meyve suları tahliye işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	40	9	450	387,48
1"	25	38	9	570	490,82
	30	30	9	650	559,76
1 1/4"	32	30	9	680	585,51
	35	30	9	730	628,49
1 1/2"	38	30	9	780	671,62
	40	30	9	810	697,29
	45	25	9	960	757,65
2"	51	25	9	1150	908,09
	55	25	9	1350	1.065,69
	60	25	9	1550	1.223,58
2 1/2 "	63	25	9	1600	1.263,01
	70	20	9	1800	1.420,76
3"	76	20	9	1950	1.539,49
	80	20	9	2100	1.657,87
	90	17	9	2400	1.894,69
4"	102	15	9	3250	2.565,60

SPİRAL TAKVİYELİ HORTUMLAR

URARTU LD

HAFİF HİZMET HAVALANDIRMA

Hafif hizmet her türlü hava, duman, gaz, toz, elyaf, talaş, likid vb. emme işlerinde. Özellikle tekstil ve ağaç mobilya sanayiinde.



İÇ		VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	3	100	109,65
1"	25	3	110	119,44
	30	3	145	134,48
1 1/4"	32	3	160	148,17
	35	3	175	162,28
1 1/2"	38	3	200	185,69
	40	2,5	205	190,09
2"	51	2,5	300	265,48
2 1/2"	63	2,5	470	369,82
	70	2,5	510	401,38
3"	76	2	560	440,82
	90	2	680	535,22
4"	102	2	760	598,49
	120	1,5	1000	787,16
5"	127	1,5	1120	881,99
6"	152	1	1500	1.180,45
8"	203	1	2200	1.731,56

URARTU ST

STANDART HİZMET HAVALANDIRMA

Her türlü hava, duman, gaz, toz, elyaf, talaş, likid vb. emme işlerinde. Özellikle tekstil ve ağaç mobilya sanayiinde.



İÇ		VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	3	110	119,87
1"	25	3	150	158,67
	30	3	190	176,68
1 1/4"	32	3	200	185,69
	35	3	230	212,93
1 1/2"	38	3	240	222,57
	40	2,5	280	259,60
2"	51	2,5	395	349,96
2 1/2"	63	2,5	520	409,82
	70	2,5	580	456,49
3"	76	2,5	640	503,59
	90	2	780	614,09
4"	102	2	970	765,45
	120	2	1200	944,90
5"	127	1,5	1250	984,12
6"	152	1,5	1600	1.259,25
8"	203	1	2400	1.888,88

SALAMIS MD

ORTA HİZMET HAVALANDIRMA

Her türlü hava, duman, gaz, toz, elyaf, talaş, likid vb. emme işlerinde. Özellikle tekstil ve ağaç mobilya sanayiinde.



İÇ		VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	6	120	128,02
1"	25	6	175	162,28
	30	6	210	194,91
1 1/4"	32	6	240	203,78
	35	6	265	222,64
1 1/2"	38	6	310	255,41
	40	6	330	271,80
2"	51	6	450	354,50
2 1/2"	63	5,5	620	487,91
	70	5	700	551,04
3"	76	5	780	614,09
4"	102	5	1100	866,17
	120	4,5	1500	1.180,45
5"	127	4,5	1600	1.259,25
6"	152	4	2000	1.574,67
8"	203	3	2650	2.085,77
10"	254	2	3000	2.361,47

EPHESOS

YANMAZ-GAZ BORULARI İZALASYON KILIFI

Alev karşısında kendi kendine sönen çok kuvvetli ve esnek düz, PVC iç yüzey, gaz borularının korunmasında ve izole edilmesinde.



İÇ		Ağr	TL
inch	mm	gr/m	m
	10	75	64,83
1/2"	12	80	69,15
	14	85	73,48
5/8"	16	95	82,28
	18	105	90,50
	20	120	103,63
	22	135	116,68
1"	25	160	138,24
	28	190	164,13
	30	195	168,45
1 1/4"	32	205	177,32
	35	230	198,67
1 1/2"	38	250	216,12
	40	280	241,86
	45	350	302,65
2"	51	430	371,87
	60	525	453,58

BOSPHORUS

ÇELİK SİRALLİ

Çok kuvvetli ve esnek düz, şeffaf PVC iç yüzey, su, hafif kimyasallar, tersanelerde drenaj sistemlerinde, emme pompalarında, tarım sanayiinde emme ve tahliye işlerinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
1/2"	12	21	9	180	160,86
	14	18	9	200	179,23
5/8"	16	18	9	225	200,94
	18	18	9	280	249,81
3/4"	20	15	9	340	303,50
	25	15	9	510	455,14
1"	30	13	9	600	535,93
	32	13	9	650	580,69
	35	12	9	730	651,90
1 1/2"	38	12	9	800	714,38
	40	9	9	870	776,59
	45	9	8	1100	982,21
2"	51	9	8	1200	1.071,51
	60	7	7	1800	1.607,44
2 1/2"	63	7	7	1950	1.741,21
	70	6	7	2200	1.963,92
3"	76	6	7	2500	2.232,59
	80	6	7	2700	2.410,55
	90	6	6	3000	2.678,87
4"	102	6	6	3400	3.036,07
	105	6	6	3490	3.116,00
	114	6	6	4380	3.910,89
5"	127	6	6	4700	4.196,37
6"	152	6	6	6350	5.669,83

BOSPHORUS FOOD

ÇELİK SİRALLİ GIDAYA UYGUN

Çok kuvvetli ve esnek düz, gıdaya uygun şeffaf PVC iç yüzey, su, meşrubat, maden suyu, meyve suları emme ve tahliye işlerinde, tersanelerde drenaj sistemlerinde emme pompalarında, gıda ve tarım sanayiinde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
1/2"	12	21	9	180	176,82
	14	18	9	200	196,97
5/8"	16	18	9	225	221,15
	18	18	9	280	274,92
3/4"	20	15	9	340	334,00
	25	15	9	510	500,82
1"	30	13	9	600	589,48
	32	13	9	650	638,49
	35	12	9	730	717,36
1 1/2"	38	12	9	800	785,81
	40	9	9	870	854,18
	45	9	8	1100	1.080,23
2"	51	9	8	1200	1.178,61
	60	7	7	1800	1.767,80
2 1/2"	63	7	7	1950	1.915,33
	70	6	7	2200	2.160,60
3"	76	6	7	2500	2.455,95
	80	6	7	2700	2.651,49
	90	6	6	3000	2.946,77
4"	102	6	6	3400	3.339,71
	105	6	6	3490	3.427,80
	114	6	6	4380	4.302,06
5"	127	6	6	4700	4.615,98
6"	152	6	6	6350	6.237,04

ÇELİK SİRİL TAKVİYELİ HORTUMLAR

BOSPHORUS +

ÇELİK SİRİL

Çok kuvvetli ve esnek düz, şeffaf PVC iç yüzey, su, hafif kimyasallar, tersanelerde drenaj sistemlerinde, emme pompalarında, tarım sanayiinde emme ve tahliye işlerinde.

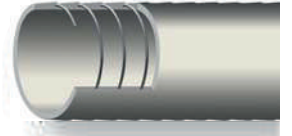


İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
1/2"	12	36	9	190	182,07
	14	36	9	230	219,81
5/8"	16	36	9	260	248,89
	18	33	9	295	282,51
3/4"	20	30	9	340	325,42
1"	25	30	9	520	497,13
	30	27	9	630	603,03
1 1/4"	32	27	9	660	631,19
	35	27	9	750	717,86
1 1/2"	38	27	9	800	765,24
	40	27	9	950	908,94
2"	45	27	9	1150	1.099,88
	51	21	9	1330	1.271,95
2 1/2"	60	18	9	1850	1.769,86
	63	18	9	2000	1.913,92
3"	70	15	9	2300	2.200,96
	76	13	9	2600	2.487,37
4"	80	12	9	2750	2.630,93
	90	12	9	3100	2.966,13
4"	102	9	9	3700	3.540,15
	105	9	9	3850	3.683,57
5"	114	9	9	4500	4.305,60
	127	9	9	4700	4.497,04
6"	152	7	9	6900	6.602,17

BOSPHORUS-SAN

SIHHİ TESİSAT HORTUMU

Her türlü su, meşrubat, maden suyu, meyve suları, emiş ve tahliye işlerinde. Özellikle gemilerde, tersanelerde, drenaj sistemlerinde, emiş pompalarında, gıda ve tarım sanayiinde ve makinalarında vb. yerlerde.



İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
1/2"	12	21	9	180	193,63
	14	18	9	200	215,69
5/8"	16	18	9	225	242,50
	18	18	9	280	301,44
3/4"	20	15	9	340	366,27
1"	25	15	9	510	548,84
	30	13	9	600	645,94
1 1/4"	32	13	9	650	699,92
	35	12	9	730	786,09
1 1/2"	38	12	9	800	861,42
	40	9	9	870	936,96
2"	45	9	8	1100	1.184,28
	51	9	8	1200	1.291,81
2 1/2"	60	7	7	1800	1.937,89
	63	7	7	1950	2.099,82
3"	70	6	7	2200	2.369,06
	76	6	7	2500	2.692,28
4"	80	6	7	2700	2.907,12
	90	6	6	3000	3.230,34
4"	102	6	6	3400	3.661,22
	105	6	6	3490	3.757,97
5"	114	6	6	4380	4.716,42
	127	6	6	4700	5.060,91
6"	152	6	6	6350	6.837,58

BOSPHORUS ST

ÖRGÜLÜ & ÇELİK SİRİL

Çok kuvvetli ve esnek düz, şeffaf PVC iç yüzey, su, hafif kimyasallar, tersanelerde drenaj sistemlerinde, emme pompalarında, tarım sanayiinde emme ve tahliye işlerinde.

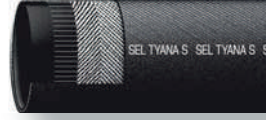


İÇ		PB	VAKUM	Ağr	TL
inch	mm	bar	m/H ₂ O	gr/m	m
3/4"	19	45	9	420	452,52
1"	25	45	9	680	732,47
1 1/4"	32	45	9	800	861,42
1 1/2"	38	45	9	1150	1.238,47
	40	45	9	1200	1.291,81
2"	45	45	9	1400	1.507,64
	51	45	9	1600	1.722,62

TYANA S

SÜPER HAFİF HİZMET YASSI VERİCİ

Tarımda ve sanayide her türlü hafif hizmet su tahliye işlerinde.



İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1 1/2"	38	3	6	195	138,73
	40	3	6	205	145,47
	48	3	6	240	170,65
2"	52	3	6	260	183,42

TYANA SL

HAFİF HİZMET YASSI VERİCİ

Tarımda ve sanayide her türlü hafif hizmet su tahliye işlerinde.



İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
	32	5	14	175	160,79
1 1/2"	38	4	12	205	187,82
2"	52	4	12	275	252,64
	60	3.5	10	330	302,65
2 1/2"	63	3.5	10	360	330,95
3"	76	3.5	10	420	385,78
	81	3	8	460	422,94
4"	102	3	8	600	551,18
6"	153	2.5	7	1200	1.103,00

TYANA L

STANDART HİZMET YASSI VERİCİ

Tarımda ve sanayide her türlü hafif hizmet su tahliye işlerinde.



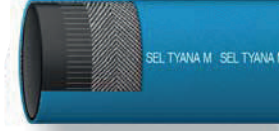
İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1 1/4"	32	7	21	190	167,32
	35	6	18	210	184,84
1 1/2"	38	6	18	225	196,12
	40	5	15	235	204,98
	45	5	15	265	231,30
2"	48	5	15	280	244,42
	52	5	15	305	267,54
	60	5	15	355	312,65
2 1/2"	63	4	12	370	343,01
	70	4	12	420	368,68
3"	76	4	12	460	402,94
	81	4	12	495	470,32
	90	4	12	580	508,62
4"	102	4	12	650	564,66
	110	4	12	780	681,47
	127	4	12	1000	871,21
6"	153	3	9	1300	1,135,34
8"	203	3	9	2050	1,788,23

YASSI HORTUMLAR (LAY-FLAT)

TYANA M

ORTA HİZMET YASSI VERİCİ

Tarımda ve sanayide orta hizmet her türlü hafif hizmet su, hafif kimyasallar v.b tahliye işlerinde.

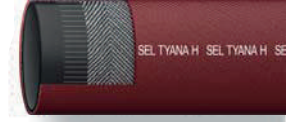


İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1"	20	10	30	160	150,30
	25	10	30	195	183,42
	30	10	30	230	219,88
1 1/4"	32	9	27	240	227,32
	35	8	24	280	264,28
1 1/2"	38	8	24	300	285,98
	40	8	24	325	307,68
	45	8	24	355	332,86
2"	52	8	24	410	384,93
	55	8	24	490	476,71
	60	8	24	540	513,38
	63	8	24	565	531,75
2 1/2"	70	7	21	620	586,57
	76	7	21	685	645,23
	81	7	21	740	696,87
	84	7	21	770	722,47
3"	90	7	21	870	817,66
	102	7	21	1000	938,52
	110	7	21	1150	1.081,58
5"	127	6	18	1350	1.264,93
6"	153	4	12	1650	1.550,91
8"	203	2,5	7,5	2300	2.163,23

TYANA H

AĞIR HİZMET YASSI VERİCİ

Tarımda ve sanayide ağır hizmet her türlü hafif hizmet su, hafif kimyasallar v.b tahliye işlerinde.



İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1 1/2"	38	16	48	455	450,96
	40	16	48	500	498,55
	45	16	48	560	568,49
2"	51	16	48	680	674,59
	55	15	45	730	726,02
2 1/2"	63	15	45	900	894,47
	70	14	42	990	982,49
3"	76	12	36	1075	1.063,21
	90	11	33	1255	1.246,63
4"	102	10	30	1550	1.539,56
5"	127	8	24	1955	1.943,28
6"	153	6	18	2605	2.584,47
8"	203	4	12	3405	3.372,69

TYANA MINE

ALEVE DAYANIKLI YASSI VERİCİ

Madenlerde aleve dayanıklı su tahliye hortumu.



İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
10 BAR					
1 1/2"	38.1	10	30	330	370,31
2"	50.8	10	30	510	572,39
2 1/2"	63.5	10	30	750	841,91
14 BAR					
1 1/2"	38.1	14	42	370	415,57
2"	50.8	14	42	540	606,29
2 1/2"	63.5	14	42	770	864,40

ECO

PVC ŞEFFAF ÖRGÜLÜ

Şeffaf PVC, ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.

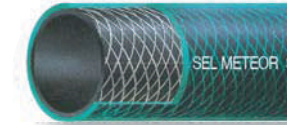


İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	6	4	12	70	55,25
5/16"	8	4	12	90	70,86
3/8"	10	4	12	95	75,11
1/2"	12.5	3	10	100	78,73
5/8"	16	3	10	140	110,36
3/4"	19	3	10	160	120,79
1"	25	2.5	7	270	202,07
1 1/4"	32	2.5	7	410	309,03
1 1/2"	38	2.5	7	560	423,86
	40	2	5	590	467,63
	45	2	5	760	577,14
2"	50	2	5	950	732,47

METEOR

PVC SULAMA

Ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	6	5	15	80	51,35
5/16"	8	5	15	95	60,71
3/8"	10	5	15	115	74,12
1/2"	12.5	5	15	145	92,92
5/8"	15.5	5	15	175	112,21
3/4"	19	5	15	220	141,15
1"	25	4	12	340	217,75
1 1/4"	32	4	12	450	288,89

HERMES

PVC ŞEFFAF ÖRGÜLÜ

Ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
3/8"	10	14.6	5	15	110	86,25
1/2"	12.5	16.5	5	15	115	90,50
5/8"	16	20.3	5	15	150	126,75
3/4"	19	23.5	5	15	190	138,81
1"	25	30.5	4	12	300	232,36
1 1/4"	32	38.3	4	12	425	355,42
1 1/2"	38	46	4	12	650	487,56
	40	48	4	12	680	537,77
	45	54	4	12	860	663,67
2"	50	60	4	12	1080	842,20

FLORA

PVC BAHÇE SULAMA

Siyah PVC alt kat karışım, renkli üst kattan mamul, her türlü bahçe ve çiçek sulama işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
3/8"	10	14,5	5	15	130	82,91
1/2"	13	17,1	5	15	150	96,11
5/8"	16	20,4	5	15	195	124,97
3/4"	19	23,6	4	12	240	153,70
1"	25	30,2	4	12	350	224,20
1 1/4"	32	38	4	12	460	295,06

BAHÇE SULAMA HORTUMLARI

ÇEŞME

BAHÇE TURUNCU

Sarı PVC alt kat karışım, turuncu üst kattan mamul ev, bahçe tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	13	17,6	10	30	160	102,21
5/8"	16	20,7	10	30	200	128,45
3/4"	19	24	10	30	245	156,75
1"	25	30,5	7	21	355	228,03
	30	38	7	21	600	371,87
1 1/4"	32	40	7	21	625	390,88
1 1/2"	38	46	5	15	730	458,19
	40	48	5	15	765	480,75
2"	45	55	5	15	1100	679,20
	50	60	3	9	1210	749,71

MARMARİS

BAHÇE MAVİ

Beyaz PVC alt kat karışım, mavi üst kattan mamul ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	13	17,6	10	30	160	102,21
5/8"	16	20,7	10	30	200	128,45
3/4"	19	24	10	30	245	156,75
1"	25	30,5	7	21	355	228,03
	30	38	7	21	600	371,87
1 1/4"	32	40	7	21	625	390,88
1 1/2"	38	46	5	15	730	458,19
	40	48	5	15	765	480,75
2"	45	55	5	15	1100	679,20
	50	60	3	9	1210	749,71

BODRUM

BAHÇE YEŞİL

Ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	13	17,6	10	30	160	102,21
5/8"	16	20,7	10	30	200	128,45
3/4"	19	24	10	30	245	156,75
1"	25	30,5	7	21	355	228,03
	30	38	7	21	600	371,87
1 1/4"	32	40	7	21	625	390,88
1 1/2"	38	46	5	15	730	458,19
	40	48	5	15	765	480,75
2"	45	55	5	15	1100	679,20
	50	60	3	9	1210	749,71

CARAMEL

BAHÇE - SERA FLORESAN

Çok esnek PVC iç yüzey. Bahçe sulama ve genel su işleri tahliyesinde.



İÇ		Ağr	TL
inch	mm	gr/m	m
1/2"	12,5	125	80,15
1/2"	12,5	160	102,21
5/8"	16	170	108,95
3/4"	19	220	141,15
3/4"	19	240	153,70
1"	25	340	217,75
1 1/4"	32	500	320,17
1 1/2"	38	700	448,62

OLYMPUS LD

HAFİF PVC ÖRGÜLÜ

Her türlü hafif hizmet sulama, hava, asit, tuz, hafif kimyasallar vb. tahliye işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	6	11	20	60	85	62,91
5/16"	8	13	20	60	105	78,09
3/8"	10	15	20	60	125	93,13
1/2"	13	18	15	45	150	111,14
5/8"	16	21	14	42	185	137,10
3/4"	19	25	13	39	270	200,94
1"	25	32	9	27	385	285,91

OLYMPUS FOOD

HAFİF HİZMET PVC ÖRGÜLÜ

Gıdaya Uygun

Gıdaya uygun PVC'den mamul içme suyu, meşrubat v.b tahliye işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	20 6	11	20	60	85	68,94
5/16"	20 8	13	20	60	105	86,04
3/8"	20 10	15	20	60	125	102,21
1/2"	15 13	18	15	45	150	122,49
5/8"	14 16	21	14	42	185	150,93
3/4"	13 19	25	13	39	270	220,59
1"	9 25	32	9	27	385	314,49

OLYMPUS ST

PVC ÖRGÜLÜ

Her türlü hafif hizmet sulama, hava, asit, tuz, hafif kimyasallar vb. tahliye işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	6	12	25	75	105	78,09
5/16"	8	14	25	75	130	96,60
3/8"	10	16	20	60	155	115,19
1/2"	13	19	16	48	190	141,15
5/8"	16	22	16	48	225	167,04
3/4"	19	26	14	42	310	230,23
1"	25	33	10	30	450	333,64
1 1/4"	32	40	8	24	580	430,04
1 1/2"	38	48	7	21	880	652,61
	40	50	6	18	890	660,20
	45	55	6	18	990	734,53
2"	50	61	6	18	1200	889,93

OLYMPUS HD-OIL

AĞIR HİZMET ÖRGÜLÜ PVC AKARYAKIT

Ağır hizmet akaryakıt ve endüstriyel yağlar tahliye işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
5/32"	4	10	24	72	90	73,69
1/4"	6	12	23	69	110	89,65
5/16"	8	14	23	69	140	114,34
3/8"	10	16	21	63	155	126,68
1/2"	12	18,2	20	60	195	159,09
5/8"	16	24	18	54	320	261,51
3/4"	19	27	16	48	365	297,90
1"	25	34	13	39	520	424,36
1 1/4"	32	41	8	24	650	530,19
1 1/2"	38	48,4	7	21	890	726,30
2"	50	61	6	18	1220	995,26

ÖRGÜLÜ HORTUMLAR

GORDION

Thermorub® ALÇAKBASINÇLI SU

TS 8507

Ev, bahçe, tarla, inşaat ve her türlü sulama işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
1/2"	12.5	18	7	21	200	130,51
5/8"	16	22	7	21	265	172,57
3/4"	19	26	7	21	375	244,06
1"	25	33	7	21	550	357,90
1 1/4"	32	41	7	21	775	504,72
1 1/2"	38	50	7	21	1250	813,75
2"	50	62	7	21	1600	1.041,86

ASSOS

Thermorub® HAFİF HİZMET HAVA

TS EN ISO 5774

Hava ile çalışan aletlerde ve her türlü basınçlı hava tahliyesinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
10 BAR						
1/2"	12.5	20	10	40	290	179,23
5/8"	16	24	10	40	380	235,27
3/4"	19	28	10	40	500	309,60
1"	25	35	10	40	710	439,61

20 BAR

1/4"	6	13	20	60	155	95,75
5/16"	8	15	20	60	190	117,46
3/8"	10	17	20	60	225	139,23
1/2"	12.5	21	20	60	335	207,18
5/8"	16	25	20	60	435	269,17
3/4"	19	29	20	60	565	349,11
1"	25	36	20	60	790	488,48
1 1/4"	32	44	20	60	1080	668,07
1 1/2"	38	50	20	60	1250	773,40
2"	50	64	10	30	1840	1.137,89

ODEON L

PÜLVERİ ZATÖR (İLAÇLAMA) 20-40 BAR

Bağ, bahçe, zeytinlik, meyvelik ve benzeri yerlerde, yüksek basınçlı tarım ilaçları püskürtme işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
20 BAR						
5/16"	8	13	20	60	115	86,67
3/8"	10	15	20	60	135	100,93
1/2"	12.5	19	20	60	220	164,84
5/8"	16	23	20	60	290	216,97
3/4"	19	26	20	60	345	258,39
1"	25	33.5	20	60	530	397,12

40 BAR

5/16"	8	14	40	120	140	104,76
3/8"	10	16	40	120	175	131,29
1/2"	12.5	20	40	120	275	206,05
5/8"	16	24	40	120	350	262,08
3/4"	19	28	40	120	455	340,81
1"	25	35	40	120	640	479,47

ODEON

PÜLVERİ ZATÖR (İLAÇLAMA) 50-80-100 BAR

Tarım ilaçlarına, gübrelere dayanıklı özel PVC karışım, bağ, bahçe, zeytinlik, meyvelik ve benzeri yerlerde yüksek basınçlı tarım ilaçları püskürtme işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
50 BAR						
5/16"	8	14	50	150	145	108,16
3/8"	10	17	50	150	200	149,80
1/2"	12.5	20	50	150	270	202,22
80 BAR						
5/16"	8	15	80	240	180	134,76
3/8"	10	18	80	240	240	179,73
1/2"	12.5	21	80	240	310	232,36
90 BAR						
5/16"	8	15	100	300	185	138,52
3/8"	10	18	100	300	245	183,42
1/2"	12.5	21	100	300	320	239,81

AIR-PUMP

THERMORUB® HAVA POMPA

TS EN ISO 5774

Servis istasyonlarındaki hava pompalarında, oto lastiği şişirmelerinde ve her türlü hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL	
inch	mm	mm	bar	gr/m	m	
3/16"	4.5	11,5	10	40	130	86,04
3/16"	4.7	10	10	40	90	80,01
1/4"	6	15	10	40	220	145,83

ARES

PU-PVC HAVA

TS EN ISO 5774

Yüksek performans gerektiren hava uygulamalarında.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL	
inch	mm	mm	bar	gr/m	m	
1/4"	6	10	20	60	70	65,68
5/16"	8	12	20	60	85	79,51
3/8"	10	15	20	60	125	117,03
1/2"	13	19	20	60	190	177,82

HAVA HORTUMU

HAVA HORTUMU

Hava ile çalışan aletlerde ve her türlü basınçlı hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL	
inch	mm	mm	bar	gr/m	m	
1/4"	6	12	20	60	125	85,54
1/4"	6	13,5	20	60	175	119,58
5/16"	8	14	20	60	155	105,82
5/16"	8	15	20	60	195	133,56
5/16"	8	16	20	60	225	153,77
	9	16	20	60	210	143,35
3/8"	10	17	20	60	230	157,18
3/8"	10	17,5	20	60	250	171,01
1/2"	12.7	21	20	60	335	229,03

HAVA HORTUMU İKİZ

İKİZ HAVA HORTUMU

Hava ile çalışan aletlerde ve her türlü basınçlı hava tahliyesinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL	
inch	mm	mm	bar	gr/m	m	
1/4"	6	12	20	60	250	188,03
1/4"	6	12	20	60	250	188,03
1/4"	6	13,5	20	60	350	263,35
1/4"	6	13,5	20	60	350	263,35
	6.3	15,9	20	60	465	349,60
	9	16	20	60	465	349,60
5/16"	8	14	20	60	310	233,07
5/16"	8	14	20	60	310	233,07
5/16"	8	15	20	60	390	293,57
5/16"	8	15	20	60	390	293,57
5/16"	8	15	20	60	425	319,39
3/8"	10	17	20	60	425	319,39
5/16"	8	16	20	60	450	338,54
5/16"	8	16	20	60	450	338,54
3/8"	10	17	20	60	460	346,27
3/8"	10	17	20	60	460	346,27
3/8"	10	17,5	20	60	500	376,48
3/8"	10	17,5	20	60	500	376,48
1/2"	12.7	21	20	60	670	503,94
1/2"	12.7	21	20	60	670	503,94

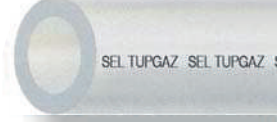
ÖRGÜLÜ HORTUMLAR

TÜPGAZ

LPG TÜPGAZ

TS 1846

Evlerde ve mutfaklarda, lpg, bütan/propan gaz tüpleri bağlantı işlerinde.



İÇ		ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	gr/m	m
1/4"	6	12	3,5	105	82,91
5/16"	8	14	3,5	130	102,21
3/8"	10	16	3,5	150	118,66

TÜPGAZ +

LPG TÜPGAZ ÖRGÜLÜ

TS 1846

Evlerde ve mutfaklarda, lpg, bütan/propan gaz tüpleri bağlantı işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
5/16"	8				140	107,81
3/8"	10				150	124,19

TÜPGAZ CC

LPG ÇİFT CİDARLI

TS 1846

LPG'ye dayanıklı özel PVC karışım, evlerde ve mutfaklarda bütan, propan, LPG gaz tüpleri bağlantı işlerinde.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
5/16"	8	15	20	60	160	128,10
3/8"	10	17	20	60	185	148,45

TORCH

KAYNAK MAKİNESİ HORTUMU

Elektrikli kaynak makineleri için su dağıtımı ve soğutma işlerinde.



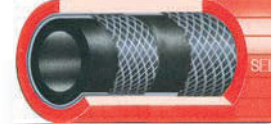
İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
5/32"	4	7	10	30	35	41,92
3/16"	5	8	10	30	40	47,73
1/4"	6	11	10	30	85	80,79
5/16"	8	13	10	30	100	85,54
	9	14	10	30	105	94,19
3/8"	10	15	10	30	120	102,49

FIRE REEL

THERMORUB® YANGIN

TS EN 694+A1

Özel thermorub karışım, yangın söndürme işlerinde, yangın dolaplarında.



İÇ		DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL
inch	mm	mm	bar	bar	gr/m	m
12 BAR						
3/4"	19	26	12	42	385	239,95
1"	25	33	12	42	565	351,59
1 1/4"	33	43	7	25	910	566,71
20 BAR						
1/2"	12,5	19	20	70	235	146,47
3/4"	19	26	20	70	380	263,85
1"	25	33	20	70	560	386,84

FUEL

DİZEL

Akaryakıt ve fuel-oil tahliyesinde kullanıma uygun esnek düz akaryakıt ve yağlara dayanıklı PVC/NİTRİL alt kat, kimyasallara ve aşınmaya dayanıklı üst kattan mamul, tekstil takviyeli.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL	
inch	mm	mm	bar	gr/m	m	
5/8"	16	25	20	60	415	310,66
3/4"	19	28	20	60	470	351,94
1"	25	34	20	60	595	445,36
1 1/4"	32	44	20	60	1060	793,68

SHOWER

DUŞ HORTUMU

Banyo, şofben, rezervuar bağlantı hortumu.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL	
inch	mm	mm	bar	gr/m	m	
5/16"	7.7	12,4	10	30	90	62,91
5/16"	8	13	10	30	105	73,69
3/8"	9.5	14	10	30	105	73,69

WASH

ÇAMAŞIR MAKİNESİ

Özel thermorub karışım, çamaşır makineleri su giriş sistemlerinde.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	Ağr	TL	
inch	mm	mm	bar	gr/m	m	
5/16"	8	15	20	60	195	156,54
3/8"	10	17	20	60	225	180,51
1/2"	12.5	20	20	60	290	232,43

TEKNO

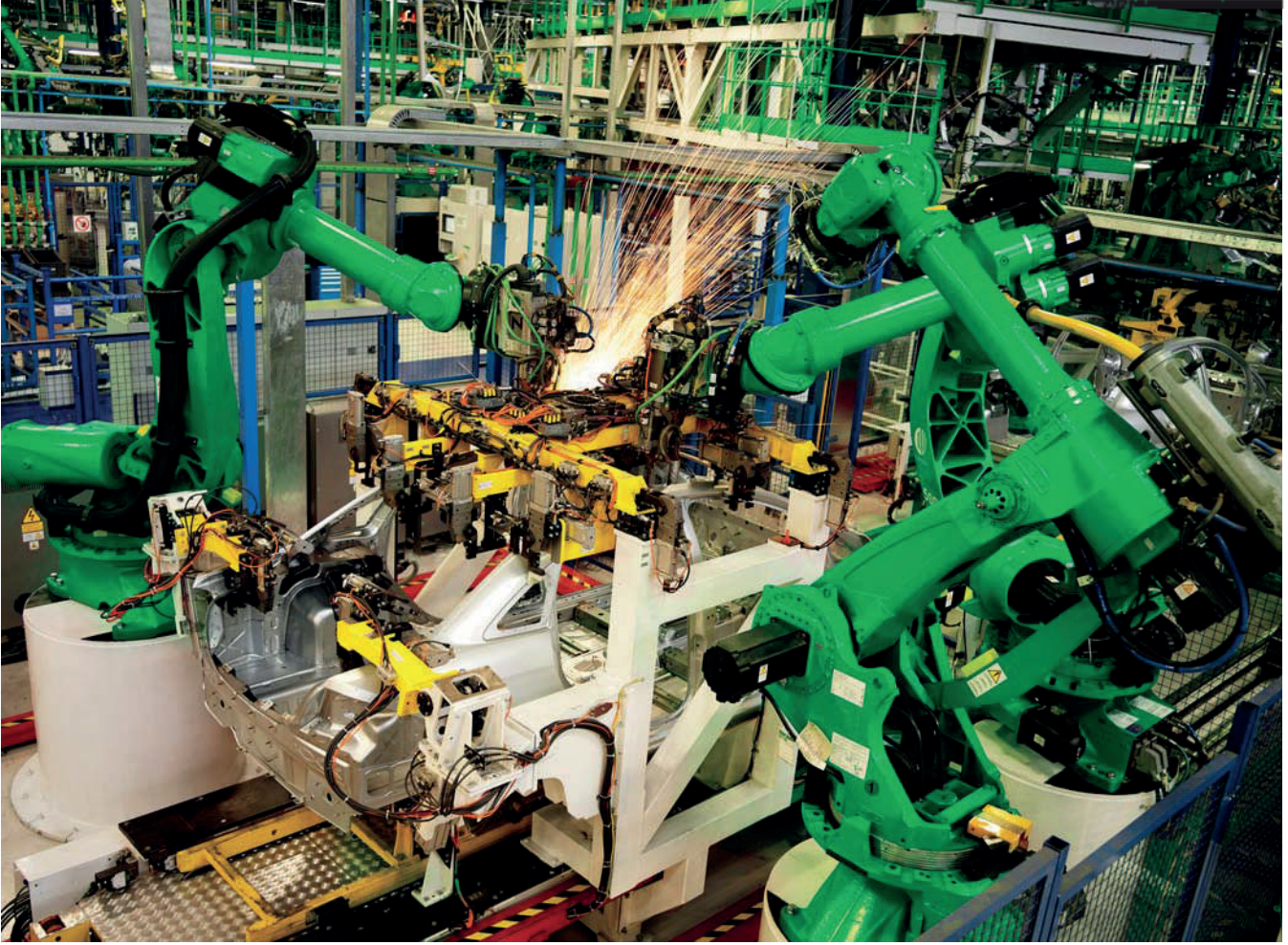
SAF ŞEFFAF PVC HORTUM

Çok kuvvetli esnek ve düz PVC, otomatik sistemlerde, otolarda, sanayide, seviye göstergelerinde, su, sabun, deterjan, kimyasal, yakıtlar, solüsyonlar tahliye işlerinde.



İÇ	DÇ	Ağr	TL
mm	mm	gr/m	m
4	8	45	39,93
5	9	55	48,02
6	8	30	37,02
6	10	60	52,49
7	12	95	83,27
8	10	35	41,21
8	11	55	48,02
8	13	100	87,74
9	14	110	96,53
10	13	70	61,35
10	14	95	83,27
10	16	150	131,71
12.7	16	90	78,73
12.7	17	125	109,80
16	20	140	122,49
16	21	180	158,52
19	23	165	144,76
19	24	210	184,84
25	30	265	232,36
25	31	325	285,34
32	38	405	355,42
38	45	560	491,53
40	48	675	591,82
50	60	1050	920,93





Termoplastik Hortumlar

HİDROLİK HORTUMLAR

58

BOYA VE SOLVENT HORTUMLARI

62

HİDROLİK HORTUMLAR

SELPO MD

TEKSTİL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, orta hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, tek kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	7.5	150	600	20	47	95.11
5/32"	8	150	600	60	44	98.52
3/16"	8.5	150	600	60	43	105.70
1/4"	11.4	137	548	100	76	133.77
5/16"	13	137	548	115	109	161.85
3/8"	15.5	137	548	125	137	220.14
1/2"	18.6	100	400	180	158	266.22
5/8"	22.7	100	400	205	244	367.98
3/4"	25.5	100	300	240	261	434.95
1"	32.6	75	300	300	449	746.15

SELPO MD İKİZ

TEKSTİL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde, orta hizmet şartlarında yüksek esneklik mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, tek kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

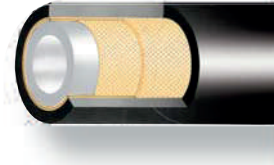


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	7.5	150	600	20	94	225.23
5/32"	8	150	600	60	88	235.83
3/16"	8.5	150	600	60	86	251.69
1/4"	11.4	137	548	100	152	318.78
5/16"	13	137	548	115	218	385.46
3/8"	15.5	137	548	125	274	524.56
1/2"	18.6	100	400	180	316	637.26
5/8"	22.7	100	400	205	488	881.83
3/4"	25.5	100	300	240	522	1.043.62
1"	32.6	75	300	300	898	1.791.39

SELPO HD

TEKSTİL ÖRGÜLÜ (SAE 100 R7)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, çift kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8	210	840	25	52	137.19
5/32"	9	250	1000	90	59	137.88
3/16"	9.5	230	920	90	64	139.39
1/4"	11.8	200	800	100	89	173.77
5/16"	14	190	760	115	121	188.42
3/8"	16.2	175	700	125	154	251.69
1/2"	20	140	600	180	214	308.07
5/8"	24.1	105	420	205	309	557.73
3/4"	27.5	87	348	240	408	650.52
1"	34	70	280	300	565	858.44

SELPO HD İKİZ

TEKSTİL ÖRGÜLÜ (SAE 100 R7)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat, poliüretan üst kattan mamul, çift kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8	210	840	25	104	327.11
5/32"	9	250	1000	90	118	329.95
3/16"	9.5	230	920	90	128	333.65
1/4"	11.8	200	800	100	178	417.05
5/16"	14	190	760	115	242	450.35
3/8"	16.2	175	700	125	308	608.84
1/2"	20	140	600	180	428	737.41
5/8"	24.1	105	420	205	618	1.338.55
3/4"	27.5	87	348	240	816	1.561.25
1"	34	70	280	300	1130	2.057.37

SELAR-1

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyeşter alt kat, poliüretan üst kattan mamul, tek kat aramid takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

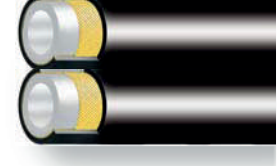


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	7.5	300	1200	20	46	232.18
5/32"	8.2	300	1200	60	52	295.62
3/16"	8.6	250	1000	60	68	298.46
1/4"	11.4	225	900	100	82	322.08
5/16"	13	200	800	115	92	422.28
3/8"	15	190	760	125	102	548.99
1/2"	18.6	175	700	180	136	658.16
5/8"	22.6	150	600	205	217	772.43
3/4"	25.5	130	520	240	245	913.61
1"	32	100	400	300	363	1.242.40

SELAR-1 İKİZ

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyeşter alt kat, poliüretan üst kattan mamul, tek kat aramid takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

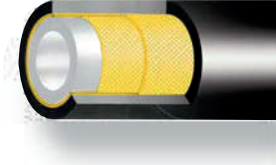


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	7.5	300	1200	20	92	559.58
5/32"	8.2	300	1200	60	104	707.48
3/16"	8.6	250	1000	60	136	710.43
1/4"	11.4	225	900	100	164	772.89
5/16"	13	200	800	115	184	1.010.10
3/8"	15	190	760	125	204	1.316.49
1/2"	18.6	175	700	180	272	1.583.98
5/8"	22.6	150	600	205	434	1.853.38
3/4"	25.5	130	520	240	490	2.189.06
1"	32	100	400	300	726	2.981.00

SELAR-2

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ (SAE 100 R8)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyeşter alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, aramid takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	420	1620	25	60	246.54
5/32"	7.5	362	1448	90	65	327.11
3/16"	8.9	350	1400	90	74	329.31
1/4"	11.5	345	1380	100	91	359.06
5/16"	12.5	300	1200	115	117	468.18
3/8"	15.5	275	1100	125	144	610.69
1/2"	19.6	190	1000	180	193	734.05
5/8"	22.6	150	800	205	271	858.44
3/4"	27	120	648	240	295	1.013.64
1"	34	105	560	300	465	1.381.62

SELAR-2 İKİZ

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ (SAE 100 R8)

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyeşter alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, aramid takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



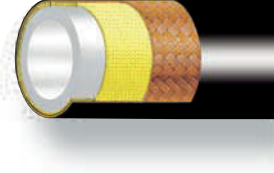
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	420	1620	25	120	591.01
5/32"	7.5	362	1448	90	130	786.72
3/16"	8.9	350	1400	90	148	788.63
1/4"	11.5	345	1380	100	182	858.44
5/16"	12.5	300	1200	115	234	1.122.69
3/8"	15.5	275	1100	125	288	1.464.04
1/2"	19.6	190	1000	180	386	1.758.28
5/8"	22.6	150	800	205	542	2.057.37
3/4"	27	120	648	240	590	2.432.07
1"	34	105	560	300	930	3.313.78

HİDROLİK HORTUMLAR

SELAR ST

TEKSTİL (ARAMİD) VE ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve prömatik sisteminde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	450	1800	20	99	264.60
5/32"	9	400	1600	40	117	295.39
3/16"	11	390	1560	90	164	311.25
1/4"	13	390	1560	100	187	353.10
5/16"	15	330	1320	115	221	385.46
3/8"	18	315	1260	125	312	482.30
1/2"	21	275	1100	180	360	573.76
5/8"	24	195	780	205	433	672.17
3/4"	28	180	720	240	457	772.89
1"	34	160	640	400	619	1.112.33

SELAR ST İKİZ

TEKSTİL (ARAMİD) VE ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve prömatik sisteminde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

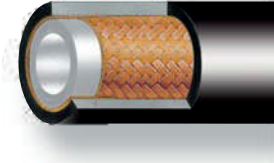


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	450	1800	20	198	636.39
5/32"	9	400	1600	40	234	706.26
3/16"	11	390	1560	90	328	745.68
1/4"	13	390	1560	100	374	847.91
5/16"	15	330	1320	115	442	923.97
3/8"	18	315	1260	125	624	1.154.30
1/2"	21	275	1100	180	720	1.377.97
5/8"	24	195	780	205	866	1.611.83
3/4"	28	180	720	240	914	1.851.07
1"	34	160	640	400	1238	2.667.78

SELSTEEL-1

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.2	325	1300	20	110	171.52
5/32"	8.6	300	1200	40	113	184.66
3/16"	9.5	293	1172	90	130	192.99
1/4"	12	287	1148	100	170	208.85
5/16"	13	240	960	115	167	228.19
3/8"	15.5	212	848	125	240	269.17
1/2"	18.7	185	740	180	286	334.35
5/8"	22.5	150	600	205	384	445.37
3/4"	25.7	125	500	240	423	513.79
1"	31.5	100	400	400	496	674.25

SELSTEEL-1 İKİZ

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.2	325	1300	20	220	411.64
5/32"	8.6	300	1200	40	226	443.17
3/16"	9.5	293	1172	90	260	463.18
1/4"	12	287	1148	100	340	501.24
5/16"	13	240	960	115	334	547.64
3/8"	15.5	212	848	125	480	646.00
1/2"	18.7	185	740	180	572	802.41
5/8"	22.5	150	600	205	768	1.069.90
3/4"	25.7	125	500	240	846	1.230.19
1"	31.5	100	400	400	992	1.613.79

SELSTEEL-2

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatrik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

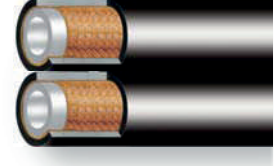


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	9.8	450	1800	30	196	251.57
5/32"	10.5	400	1600	90	197	264.54
3/16"	11.3	390	1560	90	240	274.49
1/4"	13	390	1462	100	279	357.96
5/16"	15	330	1320	115	317	397.44
3/8"	17	315	1180	125	433	467.20
1/2"	20	250	1000	180	476	554.72
5/8"	23.5	195	780	205	590	613.07
3/4"	28	180	720	240	625	686.12
1"	34	160	640	300	794	841.80

SELSTEEL-2 İKİZ

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ

Hidrolik ve pnömatrik sistemlerde ağır hizmet şartlarında yüksek esneklik, mineral ve nebati yağlara uygun polyester alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

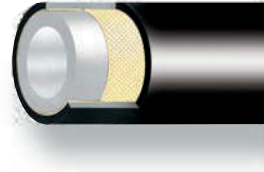


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	9.8	450	1800	30	392	603.77
5/32"	10.5	400	1600	90	394	634.89
3/16"	11.3	390	1560	90	480	658.79
1/4"	13	390	1462	100	558	859.12
5/16"	15	330	1320	115	634	953.86
3/8"	17	315	1180	125	866	1.121.27
1/2"	20	250	1000	180	952	1.331.32
5/8"	23.5	195	780	205	1180	1.471.36
3/4"	28	180	720	240	1250	1.646.69
1"	34	160	640	300	1588	2.020.33

SELPAIN MD

TEKSTİL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA

Orta basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı polamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	7.2	150	920	20	40	118.61
5/32"	8	230	920	60	41	129.14
3/16"	9.5	170	680	60	44	136.20
1/4"	11.4	137	548	100	80	153.28
5/16"	13	137	548	115	95	185.12
3/8"	15.5	137	548	125	130	251.69
1/2"	18.6	125	500	180	146	306.33
5/8"	22.7	105	420	205	231	423.95
3/4"	25.5	100	300	240	277	499.67
1"	32.6	75	300	300	420	858.44

SELPAIN MD İKİZ

TEKSTİL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA

Orta basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı polamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, tek kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



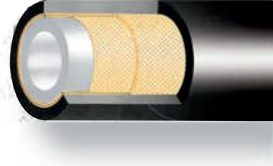
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	7.2	150	920	20	80	284.66
5/32"	8	230	920	60	82	309.94
3/16"	9.5	170	680	60	88	326.89
1/4"	11.4	137	548	100	160	367.98
5/16"	13	137	548	115	190	443.52
3/8"	15.5	137	548	125	260	603.81
1/2"	18.6	125	500	180	292	732.08
5/8"	22.7	105	420	205	462	1.015.49
3/4"	25.5	100	300	240	554	1.198.35
1"	32.6	75	300	300	840	2.058.94

BOYA VE SOLVENT HORTUMLARI

SELPAINTE HD

TEKSTİL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA (SAE 100 R7)

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı polamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8	227	908	25	50	158.38
5/32"	9	230	920	90	57	160.34
3/16"	9.6	230	920	90	62	161.50
1/4"	11.8	200	800	100	85	185.12
5/16"	14	190	760	115	117	216.67
3/8"	16.2	175	700	125	144	290.41
1/2"	20	150	600	180	203	353.91
5/8"	24.1	105	420	205	296	520.86
3/4"	27.5	100	400	240	293	600.39
1"	34	70	280	300	535	987.30

SELPAINTE HD İKİZ

TEKSTİL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA İKİZ (SAE 100 R7)

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı polamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çift kat polyester tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

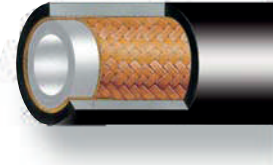


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8	227	908	25	100	376.55
5/32"	9	230	920	90	114	378.34
3/16"	9.6	230	920	90	124	380.71
1/4"	11.8	200	800	100	170	443.52
5/16"	14	190	760	115	234	512.38
3/8"	16.2	175	700	125	288	695.32
1/2"	20	150	600	180	406	850.28
5/8"	24.1	105	420	205	592	1.247.90
3/4"	27.5	100	400	240	586	1.439.33
1"	34	70	280	300	1070	2.367.06

SELPAINTE ST-1

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı polamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.2	325	1300	20	100	155.83
5/32"	8.6	300	1200	40	111	162.14
3/16"	9.5	293	1172	90	128	182.57
1/4"	12	287	1148	100	165	214.81
5/16"	13	240	960	115	162	239.30
3/8"	15.5	212	848	125	231	301.24
1/2"	18.7	185	740	180	263	401.32
5/8"	22.5	150	600	205	368	535.04
3/4"	25.7	125	500	240	404	615.96
1"	31.5	100	400	400	462	807.91

SELPAINTE ST-1 İKİZ

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA İKİZ

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı polamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.2	325	1300	20	200	386.91
5/32"	8.6	300	1200	40	222	416.08
3/16"	9.5	293	1172	90	256	450.70
1/4"	12	287	1148	100	330	513.79
5/16"	13	240	960	115	324	572.03
3/8"	15.5	212	848	125	462	720.10
1/2"	18.7	185	740	180	526	962.64
5/8"	22.5	150	600	205	736	1.283.33
3/4"	25.7	125	500	240	808	1.474.52
1"	31.5	100	400	400	924	1.935.75

SELPAIN ST-2

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

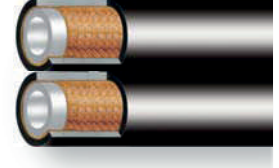


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	9.8	450	1800	30	172	221.88
5/32"	10.5	400	1600	30	195	245.26
3/16"	11.3	293	1560	35	238	255.57
1/4"	13	390	1462	40	274	280.22
5/16"	15	330	1320	50	312	309.57
3/8"	17	315	1102	60	424	390.61
1/2"	20	250	1000	80	463	524.56
5/8"	23.5	180	875	115	574	697.00
3/4"	28	180	720	160	611	802.41
1"	34	160	640	200	760	1.052.36

SELPAIN ST-2 İKİZ

ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA İKİZ

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	9.8	450	1800	30	344	532.50
5/32"	10.5	400	1600	30	390	588.63
3/16"	11.3	293	1560	35	476	613.36
1/4"	13	390	1462	40	548	668.70
5/16"	15	330	1320	50	624	742.50
3/8"	17	315	1102	60	848	936.13
1/2"	20	250	1000	80	926	1.256.41
5/8"	23.5	180	875	115	1148	1.671.68
3/4"	28	180	720	160	1222	1.923.60
1"	34	160	640	200	1520	2.525.49

SELPAIN AR-1

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, aramid tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8	300	1200	20	45	267.55
5/32"	8.2	300	1200	60	50	339.90
3/16"	8.5	250	1000	60	46	341.99
1/4"	11.4	225	900	100	85	371.39
5/16"	12	200	800	115	88	484.10
3/8"	15	190	760	125	94	631.94
1/2"	17.5	175	700	180	125	758.88
5/8"	22.5	150	600	205	203	888.83
3/4"	25.5	130	520	240	230	1.048.77
1"	32	100	400	300	334	1.428.91

SELPAIN AR-1 İKİZ

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA

Yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, aramid tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



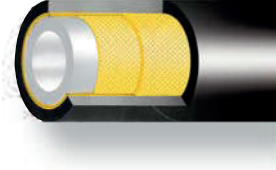
İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8	300	1200	20	90	642.30
5/32"	8.2	300	1200	60	100	812.89
3/16"	8.5	250	1000	60	92	816.30
1/4"	11.4	225	900	100	170	888.83
5/16"	12	200	800	115	176	1.161.48
3/8"	15	190	760	125	188	1.515.27
1/2"	17.5	175	700	180	250	1.819.52
5/8"	22.5	150	600	205	406	2.129.38
3/4"	25.5	130	520	240	460	2.516.29
1"	32	100	400	300	668	3.429.90

BOYA VE SOLVENT HORTUMLARI

SELPAIN T AR-2

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ R8 SOLVENT VE BOYA

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan süt kattan mamul, aramid tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	362	1448	25	58	283.29
5/32"	9	362	1448	90	63	376.55
3/16"	9.3	362	1448	90	62	379.96
1/4"	12	362	1448	100	87	411.62
5/16"	14	350	1400	115	112	538.57
3/8"	16.5	287	1148	125	136	702.33
1/2"	20.2	250	1000	180	182	843.05
5/8"	24	200	800	205	265	987.30
3/4"	28	162	648	240	287	1.164.95
1"	34	140	560	300	436	1.587.28

SELPAIN T AR-2 İKİZ

TEKSTİL (ARAMİD) ÖRGÜLÜ R8 SOLVENT VE BOYA İKİZ

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan süt kattan mamul, aramid tekstil takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

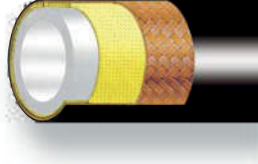


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	362	1448	25	116	679.29
5/32"	9	362	1448	90	126	904.35
3/16"	9.3	362	1448	90	124	906.37
1/4"	12	362	1448	100	174	987.30
5/16"	14	350	1400	115	224	1.291.72
3/8"	16.5	287	1148	125	272	1.661.32
1/2"	20.2	250	1000	180	364	2.022.12
5/8"	24	200	800	205	530	2.367.06
3/4"	28	162	648	240	574	2.796.40
1"	34	140	560	300	872	3.809.98

SELPAIN T AR ST

TEKSTİL (ARAMİD) VE ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, bir kat aramid ve bir kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.

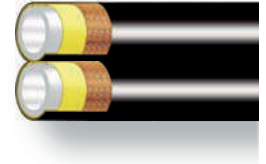


İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	362	1448	20	98	251.69
5/32"	9	362	1448	40	115	280.22
3/16"	9.3	362	1448	90	162	294.06
1/4"	12	362	1448	100	183	334.35
5/16"	14	350	1400	115	216	482.30
3/8"	16.5	287	1148	125	304	601.90
1/2"	20.2	250	1000	180	349	718.01
5/8"	24	200	800	205	419	839.52
3/4"	28	162	648	240	440	964.43
1"	34	140	560	400	590	1.390.24

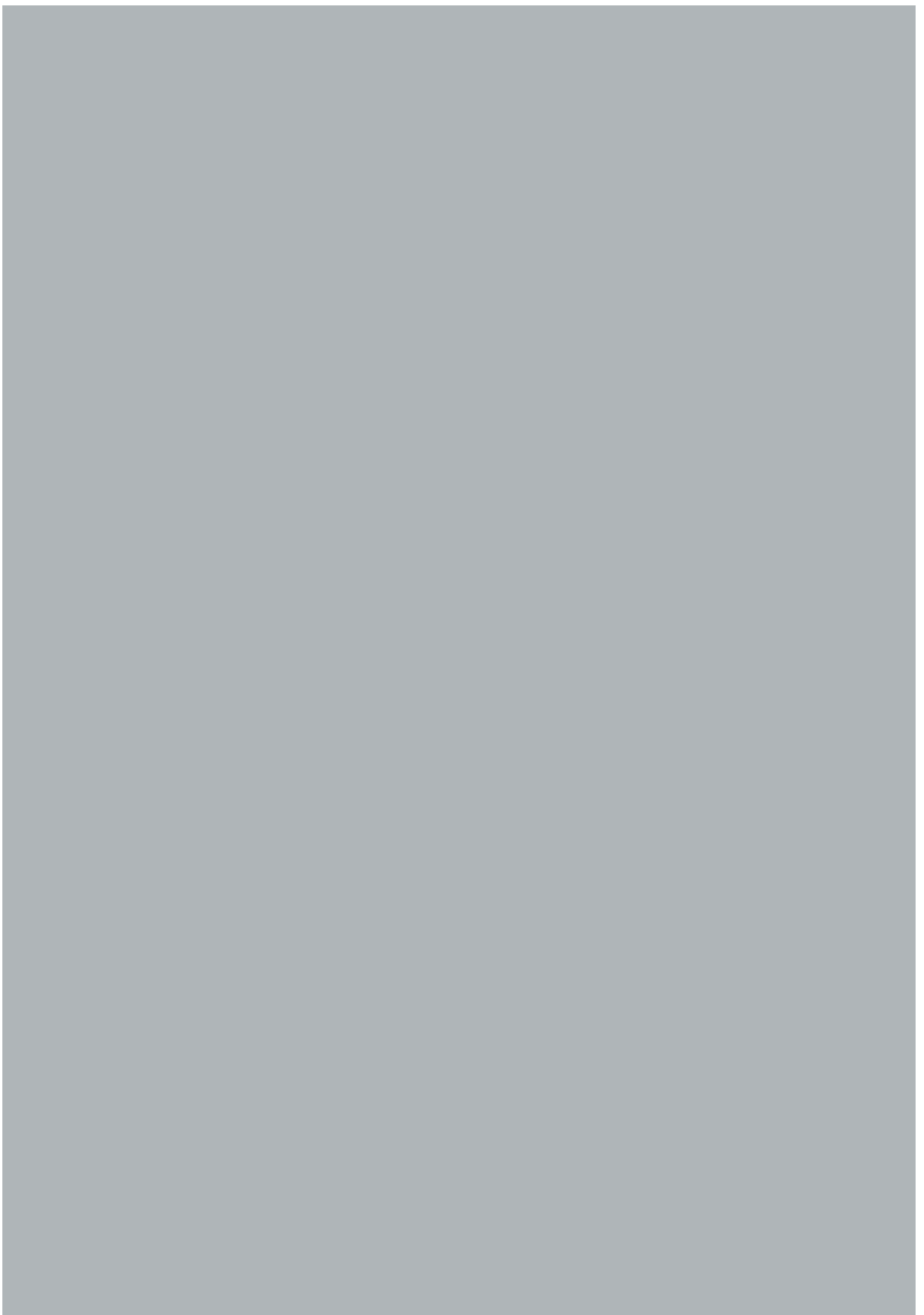
SELPAIN T AR ST İKİZ

TEKSTİL (ARAMİD) VE ÇELİK TEL ÖRGÜLÜ SOLVENT VE BOYA İKİZ

Çok yüksek basınç gerektiren solvent, boya vb. içeren sistemlerde, solventler, boyalar, izosiyanatlar, poliollere dayanıklı poliamid alt kat ve poliüretan üst kattan mamul, bir kat aramid ve bir kat çelik tel takviyeli çok düşük sıcaklık şartlarına uygun.



İÇ	DÇ	ÇB	PB	KYÇ/r	Ağr	TL
inch	mm	bar	bar	mm	g/m	m
1/8"	8.5	362	1448	20	196	601.90
5/32"	9	362	1448	40	230	668.70
3/16"	11	362	1448	90	324	705.74
1/4"	13	362	1448	100	366	802.41
5/16"	15	350	1400	115	432	1.154.30
3/8"	18	287	1148	125	608	1.443.03
1/2"	21	250	1000	180	698	1.721.00
5/8"	24	200	800	205	838	2.015.06
3/4"	28	162	648	240	880	2.314.27
1"	34	140	560	400	1180	3.334.79





POLİMER KAUÇUK SANAYİ VE PAZ. AŞ.

MOB Maslak Office Building
Maslak Mah. Sümer Sok. No: 4 İç Kapı No: 14
PK: 34485 Sarıyer / İSTANBUL - TÜRKİYE
Tel: +90 212 331 45 00 Fax: +90 212 331 46 96
www.selhoses.com
yurticisatis@danfoss.com • inquiryssel@danfoss.com



MERKEZ OFİS



ÇERKEZKÖY FABRİKA