

MARİN

HANSA FLEX
LIK • SERVİS
7 • Tel. 0850 677 89 89

HANSA FLEX

Hidrolik Sistem Partneri

Marin Sektörüne Özel Ürünler

KP600 - KP700 Kompakt Yüksek Basınç Hortumları



İç Kat & Dış Kat

Yağa dayanıklı sentetik kauçuktan üretilmiş, MSHA standartlarında alev geciktirici özelliklere sahip bu ürün; aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına karşı yüksek direnç gösterir. İç katmanı, maksimum sağlamlık için dört kat spiral çelik tel ile güçlendirilmiştir.

Sıcaklık Min. & Max.

-40 °C / 121°C

Standart & Uyarılar

MSHA alev geciktirici sertifikalı, yüksek esnekliğe sahip, dar bükülme yarıçapına uygun, aşınmaya, ozona ve iklim koşullarına dayanıklı, 500.000 döngü darbe testinden geçmiştir.

Akışkanlar & Kullanım Alanları

15540 ve 15541 numaralı, denizcilik uygulamalarına uygun DNV-GL sertifikalı hortumlarımız, tüm devrelerinizde güvenle kullanılabilir.

HD100 - HD200 Hidrolik Yüksek Basınç Hortumları



İç Kat & Dış Kat

Yağa dayanıklı sentetik kauçuktan üretilmiş, yüksek mukavemetli çelik telden çift kat örgülü ve sıcaklık, ozon ve iklim koşullarına karşı son derece dayanıklı iç ve dış katmandan üretilmiştir.

Sıcaklık Min. & Max.

-40 °C / 100°C

Akışkanlar & Kullanım Alanları

15540 ve 15541 numaralı DNV-GL sertifikalı hortumlarımız, denizcilik uygulamalarına uygun olup tüm devrelerinizde kullanılabilir.

Özel Nitelikler

EN ISO 1402 standardına göre maksimum çalışma basıncında hortum uzaması tespit edilir ve stoklarımızda, marin koşullarına dayanıklı dış yüzeye sahip, orta ve yüksek basınçlı devrelerde kullanıma uygun, her ölçüde hortum bulunmaktadır.

NY100 Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu



İç Kat & Dış Kat

Yüksek mukavemetli tek kat çelik tel, poliüretan dış katman ve polyester elastomer iç katman arasında yer alacak şekilde üretilmiştir.

Sıcaklık Min. & Max.

-40 °C / 100°C

Akışkanlar & Kullanım Alanları

Offshore ve yat uygulamaları için pasarella ve flap sistemlerinde kullanıma uygun bir hortumdur.

Özel Nitelikler

Hortum uzaması tespiti, EN ISO 1402'ye göre yapılan kontrollerde maksimum çalışma basıncında belirlenir. Yüksek ozon ve sürtünme dayanıklılığına sahip olup kimyasal maddelere karşı iyi bir dirence ve düşük hacim genleşmesine sahiptir.

NY700 Termoplastik Yüksek Basınç Hortumu (Ketenli)



İç Kat & Dış Kat

Dış katmanı kabartmalı poliüretan (PUR), iç katmanı polyester elastomer, ara katmanı çekme ve yüke dayanıklı polyester örgüden oluşmaktadır.

Sıcaklık Min. & Max.

-40 °C / 93°C

Akışkanlar & Kullanım Alanları

Orta yüksek basınç sistemleri, forkliftler ve yağlama hatları.

Özel Nitelikler

Hortum uzaması, EN ISO 1402 standardına göre yapılan kontrollerde maksimum çalışma basıncında belirlenir. Yüksek ozon ve sürtünme dayanımına sahiptir. Deterjan veya alkali maddelere maruz kaldığında kabarma veya pörsüme yapmaz. Çok iyi bükülme ve dayanım özelliklerine sahiptir. Hacim genleşmesi düşüktür.

Marin Sektörüne Özel Ürünler

NSFATYPD20 / 400V 1.5 Yan Akım Filtreleme Tesisi



Bilgiler

İstek üzerine farklı hacim akışları ve motor kapasiteleri de sağlanabilir. 20 ile 320 viskozite aralığındaki yağlar için kullanıma uygundur.

Akışkanlar

Mineral yağlar, sentetik yağlar, türbin yağlar ve nebati yağlar.

Kullanım Amacı

Denizcilik sektöründe mevcut hidrolik sistemlerdeki yağı, sistemden boşaltmaya (flushing) gerek kalmadan 3 mikron hassasiyetinde su ayırıcı filtrelerle temizleyerek yeniden kullanabilir ve ömrünü uzatabilirsiniz. Yan akış filtreleme sistemleri, birçok hidrolik ve yağlama sisteminin güvenilirliğini ve kullanılabilirliğini artırır. Bir yağ filtresi, sadece yağın değil, tüm sistemin kullanım ömrünü uzatır. Yan akış yöntemi sayesinde filtre, ana sistemdeki basınç ve debi değişikliklerinden bağımsız olarak sürekli çalışabilir. Kompakt tasarımı ve düşük gürültü seviyesi, cihazın öne çıkan özelliklerindendir.

PA500VA Pres Armatür



Bilgiler

Yüksek basınç uygulamalarında kullanılan paslanmaz çelik hortumlar için, güvenliği artıran atma emniyetli interlok başlıklarımız stoklarımızda mevcuttur.

Uygulama

HD 500, HD 700 (DN 19/25) ve KP 600 presleme bağlantıları.

Kullanım Alanları

1.4541 316Ti Marin ve Tersane Sertifikalı paslanmaz çelik, denizcilik uygulamaları için uygun olup metrik, BSP ve UNF gibi farklı diş tiplerinde paslanmaz çelik hortum başlıkları ve soketleri ile birlikte kullanılabilir.

PN VA Hidrolik Hortum Başlıkları



Bilgiler

Paslanmaz çelik hortum bağlantılarımızın tüm alternatifleri, HANSA-FLEX Türkiye stoklarında mevcuttur.

Malzeme & Yüzey Koruma

Paslanmaz Çelik 316Ti

Kullanım Alanları

Tüm denizcilik ve tersane projelerinde yağ transferi sağlar.

SRS30-100 VG Hidrolik Boru Kelepçesi Elastomer Kauçuk



Uygulama

Teknelerde ve gemilerde boru devrelerinde vibrasyon emilimi sağlayarak çatlak ve sızıntıları önleyen bu kelepçelerin iç yüzeyindeki tırtıklar, darbe ve titreşimleri azaltırken kuvvetleri boru ekseninde alır ve yarılar arasındaki aralık borunun ön gerilmesini sağlar.

Malzeme & Yüzey Koruması

DIN 3015-2 standardına uygun, 64/73 Shore sertliğinde tam esnekliğe sahip bu ürün, tüm çelik boru devreleri için -40°C ile +120°C sıcaklık aralığında kullanıma uygundur.

Kullanım Alanları

Teknelerde ve gemilerde boru sistemlerinde, hem ağır hem de hafif hizmet uygulamalarında, sistemde oluşabilecek titreşimlerin (vibrasyon) emilmesi sağlanır.

Marin Sektörüne Özel Ürünler

SKM IR FS VA
Geçmeli Kaplin, Dişi



Bilgiler

Düz alınlı geçmeli kaplinler, yüksek debili ve basınç kayıplarının minimumda tutulması gereken uygulamalar için tasarlanmıştır. Yüksek basınç ve basınç darbelerine dayanıklıdır. Çevre kirliliğine duyarlı alanlarda kullanım için idealdirler.

Kullanım Alanları

Gemiler, yatlar, sanayi tesisleri, iş makineleri ve tarım ekipmanları gibi çeşitli genel kullanım alanlarında kullanılır.

Uygulama

ISO 16028 standardına uygun, paslanmaz çelikten üretilmiş, BSP iç diş silindirik bağlantı elemanı, Form A, B ve E blok bağlantıları ile uyumludur.

SKS IR FS VA
Geçmeli Kaplin, Erkek



Bilgiler

Düz alınlı geçmeli kaplinler, yüksek basınç ve basınç darbelerine dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Düşük basınç kaybıyla yüksek debi sağlarlar ve çevre kirliliğine duyarlı alanlarda kullanıma uygundur.

Uygulama

BSP iç diş silindirik, paslanmaz çelik, ISO 16028 standardına uygun ve Form A, B ve E blok bağlantılarıyla uyumlu bir bağlantı elemanıdır.

Kullanım Alanları

Gemiler, yatlar, sanayi tesisleri, iş makineleri ve tarım ekipmanları gibi çeşitli genel kullanım alanlarında kullanılır.

HK FT 291
Manometre Kilitleme Valfi FT291



Çalışma Basıncı

Maks. 400 bar

Malzeme & Model

Plastik volanlı çelik.

Bağlantı

Dış dişli, iç dişli ve farklı diş tipleri; çeşitli mekanik bağlantılarda kullanılan temel elemanlardır.

HK LVA
Dolum Miktarı Göstergesi Optik



Çalışma Basıncı

Maks. 1 bar

Sıkma Momenti

Maks. 8 Nm

Sıcaklık & Malzeme

100 °C / Conta: NBR

HANSA FLEX

Hidrolik Sistem Partneri



SHOP.HANSA-FLEX.COM.TR



@hansa-flextr

0216 394 31 00



@hansaflextr

0850 677 89 89