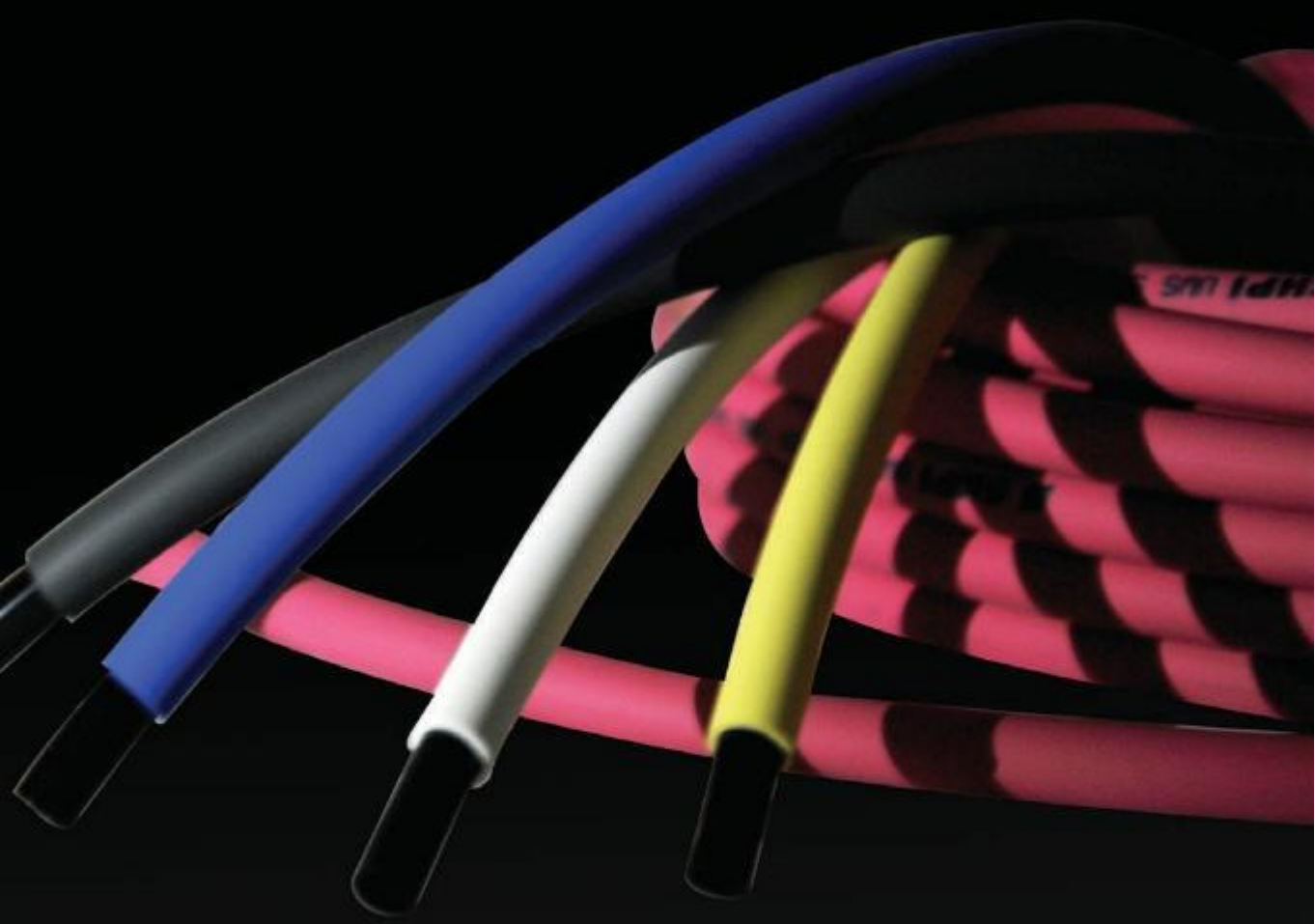
Çift Katmanlı Kıvılcım Önleyici Hortum

Denendi. Test Edildi. Tercih Edildi.



Çift Katmanlı Kıvılcım Önleyici Hortum

SHPI Kıvılcım Önleyici Çift Katmanlı Hortum, iç katmanında poliüretan kullanılarak ve dış katmanında ise özel olarak formüle edilmiş alev geciktirici bir kaplama uygulanarak geliştirilmiştir.

Bu hortum özellikle ısı ve kaynak kıvılcımlarının bulunduğu zorlu çalışma ortamlarında kullanılabilir. Dış katman, hortumu kaynak sıçramalarına karşı koruyarak olası temaslardan kaynaklanabilecek hasarları önler.

Dış katman UL 94 V-0 şartlarını karşılamakta olup, güçlü yalıtım özellikleri sunarken yağ, gres, su bazlı çözeltiler, ozon, ısı yaşlanması ve ultraviyole ışığa karşı mukavemet gösterir.

SHPI Çift Katmanlı Kıvılcım Önleyici Hortumlar, geleneksel lastik hortumlara oranla daha hafif olduklarından, otomatik kaynak hatlarında tercih edilmektedir.

Özellikler

- Aşınmaya karşı son derece dayanıklı alaşım dış katman
- Pürüzsüz, işaretsiz ve mikro delikli dış kaplama
- Geniş sıcaklık aralığında yüksek esneklik performansı
- Yüksek sıcaklıklarda iyi rakor tutma özelliği
- Lastik hortumlardan daha hafif olup kolayca değiştirilebilir
- Silikon içermez

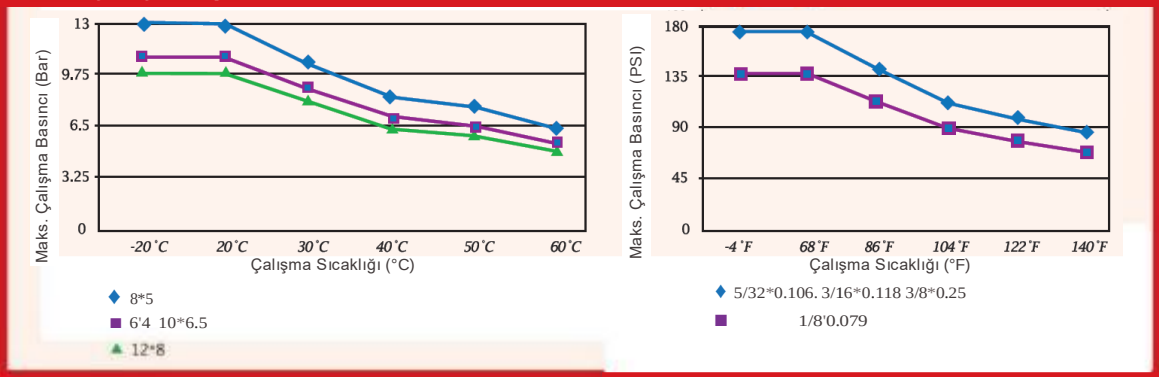
Uygulamalar

- Hava ve su transferi
- Şanzıman sıvısı ve direksiyon hidroliği transferi
- Yüksek sıcaklık ortamlarında kullanım için ideal
- Endüksiyon kaynağı hortum hatları
- Enjeksiyon kalıplama soğutma hatları
- Robotik Otomotiv montaj ve pnömatik hava hatları

Teknik Veriler

Çalışma Basıncı	**Güvenlik Faktörü: 3'e 1**
Sıcaklık Aralığı	**- 20°C ile + 60°C arası (-4°F ile +140 °F arası)**

Farklı Sıcaklıklarda Maksimum Çalışma Basıncı Referans Tablosu (metrik ve inç ölçüleri)





Hortum Dış Çapı	Hortum Dış Çap Toleransı	Dış Katman Kalınlığı
Dış Katman 8 ~14mm	± 0.10mm	1mm
İç Hortum 6 ~ 8mm	± 0.10mm	1mm
İç Hortum 10 ~ 12mm	± 0.15mm	1mm

Esnek Çift Katmanlı Kıvılcım Önleyici Hortum

UWS Serisi

METRİK ÖLÇÜLER

PARÇA NO.	İÇ HORTUM DIŞ ÇAP (mm)	İÇ HORTUM İÇ ÇAP (mm)	DIŞ TABAKA KALINLIĞI (mm)	23°C'DE MAKS. ÇALIŞMA BASINCI (bar)	MİN. BÜKÜLME YARIÇAPI (mm)	PAKET BOYU (metre)
UWS6040	6.0	4.0	1.0	11	15	50
UWS8050	8.0	5.0	1.0	13	20	50
UWS1065	10.0	6.5	1.0	11	27	50
UWS1280	12.0	8.0	1.0	10	35	50

İNÇ ÖLÇÜLER

PARÇA NO.	İÇ HORTUM DIŞ ÇAP (inç)	İÇ HORTUM İÇ ÇAP (inç)	DIŞ TABAKA KALINLIĞI (inç)	73°F'TA MAKS. ÇALIŞMA BASINCI (psi)	MİN. BÜKÜLME YARIÇAPI (inç)	PAKET BOYU (metre)
UWS532094	5/32	0.094	0.039	176	3/8	50
UWS14160	1/4	0.160	0.039	148	1/2	50
UWS38245	3/8	0.245	0.039	147	7/8	50
UWS12320	1/2	0.320	0.039	140	1-1/8	50

**Talep üzerine farklı boyut ve renk seçenekleri mevcuttur. Detaylı ürün bilgisi için lütfen bizimle iletişime geçiniz.*
**Not: Tüm iç hortumların rengi SİYAH'tır.*

Renk Kodu

BL	Mavi
GY	Gri
R	Kırmızı
Y	Sarı
W	Beyaz

SİPARİŞ BİLGİLERİ

Örnek: UWSB0S0S0MY

UWS805050MY – Çift katmanlı kıvılcım önleyici hortum
UWS805050MY – Hortum Dış Çapı 8.0mm
UWS805050MY – Hortum İç Çapı 5.0mm
UWS805050MY – Boy 50m
UWS805050MY – Renk (Sarı)

