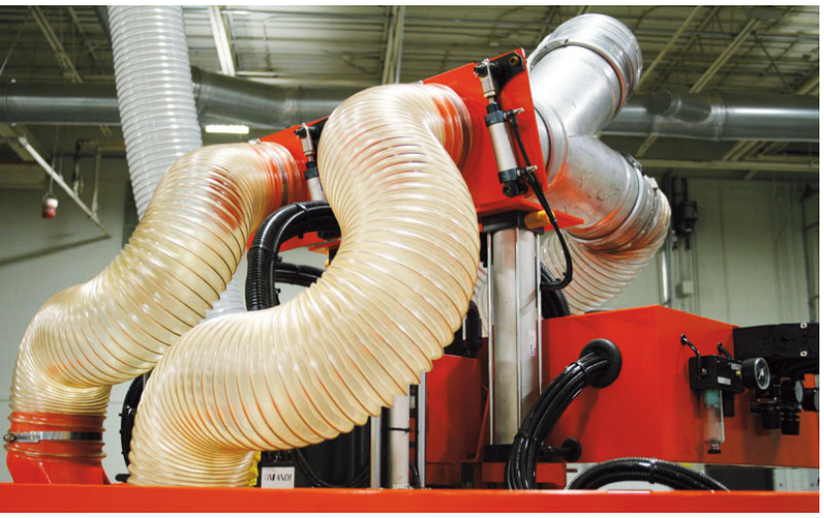
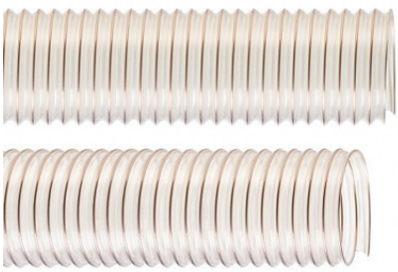


GÜRSES ENDÜSTRİYEL

POLİÜRETAN EMİŞ HORTUMLARI

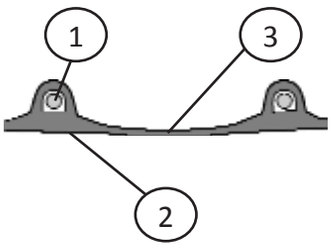
www.gursesendustriyel.com

PU FLEX MEDIUM



YAPI

Hortum Duvarı: %100 Ester bazlı poliüretan
Spiral: Bakır kaplı yüksek mukavemetli çelik tel
Renk: Şeffaf
Çalışma Sıcaklığı: -40°C + 90°C (kısa süre için +125 °C)
Emiş Gücü: 0,02bar – 0,35bar (çapa göre)



1- Hortum duvarına entegre bakır kaplı çelik tel
2- Şeffaf poliüretan hortum duvarı
3- 0,6mm ester bazlı poliüretan

ÖZELLİKLER

- Maksimum esneklik
- Yüksek sıkıştırılabilirlik (5:1)
- Hareketli uygulamalara uygun çözüm
- Hafif
- PVC hortumlara kıyasla çok yüksek çalışma ömrü ve performansı
- Statik elektriğin boşaltılmasına yardımcı
- Düşük stoklama maliyeti
- Kolay montaj
- Üzerinde minimum parçacık birikimi sağlayan pürüzsüz iç yüzey
- Aşınma, kesilme, mineral yağlar, hava koşulları, UV ışınları ve yaşlanmaya karşı dayanıklılık
- İyi eğilme yarıçapı
- Kadmiyum ve Halojen gibi kanserojen maddeler içermeyerek yangın esnasında alev iletmez ve yoğun duman çıkarmayarak çevreye, sağlığa ve cihazlara zararlı gaz ve asit oluşturmaz.

UYGULAMALAR

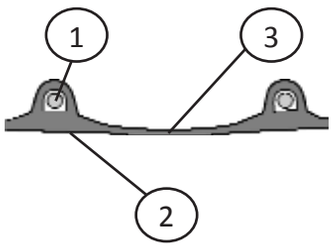
- Talaş, granül, küçük taş-toprak gibi aşındırıcı maddelerin tahliyesinde
- Toz, duman, tekstil ipliği, kağıt, kimyasallar gibi küçük tanecikli parçaların tahliyesinde
- Yağ buharı ve kaynak dumanı gibi gazların tahliyesinde
- Ağaç işleri, plastik, seramik, tekstil ve diğer yüksek elastikiyet istenen sektörlerde

PU FLEX MEDIUM TEKNİK BİLGİ

İç Çap	Min. Duvar Kalınlığı	Ağırlık	Vakum	Eğilme Yarıçapı	Uzunluk	Ürün Kodu
mm	mm	g/m	bar	mm	mt	
32	0,60	164	0,35	36	10/15	SCH-01-32
38	0,60	193	0,35	42	10/15	SCH-01-38
40	0,60	228	0,35	44	10/15	SCH-01-40
45	0,60	255	0,35	49	10/15	SCH-01-45
50	0,60	282	0,35	54	10/15	SCH-01-50
60	0,60	337	0,25	64	10/15	SCH-01-60
65	0,60	364	0,25	69	10/15	SCH-01-65
70	0,60	432	0,25	74	10/15	SCH-01-70
75	0,60	462	0,25	79	10/15	SCH-01-75
80	0,60	492	0,15	84	10/15	SCH-01-80
90	0,60	552	0,15	94	10/15	SCH-01-90
100	0,60	569	0,15	105	10/15	SCH-01-100
110	0,60	625	0,10	115	10/15	SCH-01-110
120	0,60	680	0,10	125	10/15	SCH-01-120
125	0,60	708	0,10	130	10/15	SCH-01-125
130	0,60	736	0,10	135	10/15	SCH-01-130
140	0,60	792	0,10	145	10/15	SCH-01-140
150	0,60	848	0,10	155	10/15	SCH-01-150
160	0,60	903	0,05	165	10/15	SCH-01-160
180	0,60	1015	0,05	185	10/15	SCH-01-180
200	0,60	1170	0,05	206	10/15	SCH-01-200
225	0,60	1315	0,05	231	10/15	SCH-01-225
250	0,60	1459	0,02	256	10/15	SCH-01-250
275	0,60	1631	0,02	287	10/15	SCH-01-275
300	0,60	1855	0,02	307	10/15	SCH-01-300
350	0,60	2161	0,02	357	10/15	SCH-01-350
400	0,60	2473	0,02	408	10/15	SCH-01-400

DOĞRU KALINLIK ÖLÇÜM TEKNIĞI

PU FLEX EXTRA SOFT



1- Hortum duvarına entegre bakır kaplı çelik tel
2- Şeffaf poliüretan hortum duvarı
3- 0,4mm – 0,75mm (çapa göre) ester bazlı poliüretan

YAPI

Hortum Duvarı: %100 Ester bazlı poliüretan
Spiral: Bakır kaplı yüksek mukavemetli çelik tel
Renk: Şeffaf
Çalışma Sıcaklığı: -40°C + 90°C (kısa süre için +125 °C)
Emiş Gücü: 0,03bar – 0,2bar (çapa göre)

ÖZELLİKLER

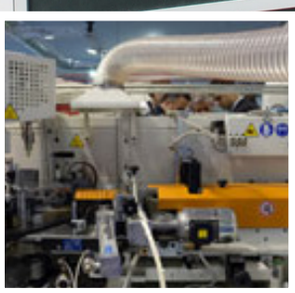
- Maksimum esneklik
- Yüksek sıkıştırılabilirlik (5:1)
- Hareketli uygulamalara en iyi çözüm
- Hafif
- PVC hortumlara kıyasla çok yüksek çalışma ömrü ve performansı
- Statik elektriğin boşaltılmasına yardımcı
- Düşük stoklama maliyeti
- Kolay montaj
- Üzerinde minimum parçacık birikimi sağlayan pürüzsüz iç yüzey
- Aşınma, kesilme, mineral yağlar, hava koşulları, UV ışınları ve yaşlanmaya karşı dayanıklılık
- İyi eğilme yarıçapı
- Avrupa Birliği Sağlık, Çevre ve Alev Dayanım sertifikalarına sahip (REACH, RoHS, UL 94)
- Kadmiyum ve Halojen gibi kanserojen maddeler içermeyerek yangın esnasında alev iletmez ve yoğun duman çıkarmayarak çevreye, sağlığa ve cihazlara zararlı gaz ve asit oluşturmaz.

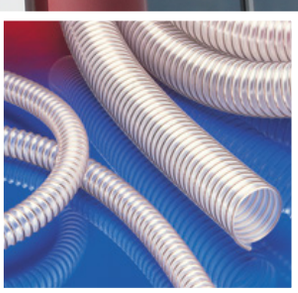
UYGULAMALAR

- Talaş, granül, küçük taş-toprak gibi aşındırıcı maddelerin tahliyesinde
- Toz, duman, tekstil ipliği, kağıt, kimyasallar gibi küçük tanecikli parçaların tahliyesinde
- Yağ buharı ve kaynak dumanı gibi gazların tahliyesinde
- Ağaç işleri, plastik, seramik, tekstil ve diğer yüksek elastikiyet istenen sektörlerde

PU FLEX EXTRA SOFT TEKNİK BİLGİ

İç Çap	Min. Duvar Kalınlığı	Ağırlık	Vakum	Eğilme Yarıçapı	Uzunluk	Ürün Kodu
mm	mm	g/m	bar	mm	mt	
38	0,40	175	0,20	30	10/15	SCH-02-38
40	0,40	185	0,20	32	10/15	SCH-02-40
45	0,40	205	0,20	36	10/15	SCH-02-45
50	0,40	230	0,20	40	10/15	SCH-02-50
60	0,40	265	0,17	50	10/15	SCH-02-60
65	0,40	285	0,17	56	10/15	SCH-02-65
70	0,43	375	0,17	60	10/15	SCH-02-70
75	0,43	405	0,17	65	10/15	SCH-02-75
80	0,43	420	0,16	65	10/15	SCH-02-80
90	0,43	470	0,16	75	10/15	SCH-02-90
100	0,53	530	0,13	85	10/15	SCH-02-100
110	0,53	570	0,12	90	10/15	SCH-02-110
120	0,53	620	0,10	100	10/15	SCH-02-120
125	0,63	760	0,10	105	10/15	SCH-02-125
130	0,63	775	0,08	105	10/15	SCH-02-130
140	0,63	840	0,08	115	10/15	SCH-02-140
150	0,63	900	0,08	125	10/15	SCH-02-150
160	0,63	945	0,07	130	10/15	SCH-02-160
180	0,63	1210	0,05	150	10/15	SCH-02-180
200	0,63	1345	0,04	165	10/15	SCH-02-200
225	0,63	1525	0,04	185	10/15	SCH-02-225
250	0,65	1845	0,04	210	10/15	SCH-02-250
300	0,65	2205	0,03	250	10/15	SCH-02-300
350	0,65	2570	0,03	300	10/15	SCH-02-350
400	0,75	3150	0,03	350	10/15	SCH-02-400





GÜRSES
ENDÜSTRİYEL

www.gursesendustriyel.com
info@gursesendustriyel.com

Şube 0: . l·ăPY 9ĮăLJŃŜă ¸ 2ftdz Y ¦ ¸ ¦ a / ¦ Y9b¢ мφ tfl·Î l·φ пφ Yl·ŭ b2Y φ 42ōl·y œŜŏY Ŝ к . l·KŎŜftŜØftŜŃ к L{¢ ! b . ¦ [¢ŜfY лнмн сло мн пс Cl·ÈY лнмн сло мн пт

Sanayi Bölgesi 3.Cad. No:27 Melikgazi KAYSERİ
Tel: 0352 3302236-37 Fax: 0352 3363986

Şube 1: Organize Sanayi Bölgesi 21. Cad. No: 18
Melikgazi KAYSERİ
Tel: 0352 3213357

Şube 2: OSB. Ticaret Merkezi 5. Cadde No: 12
Melikgazi KAYSERİ
Tel: 0352 3213355