



TECHNIFLEX

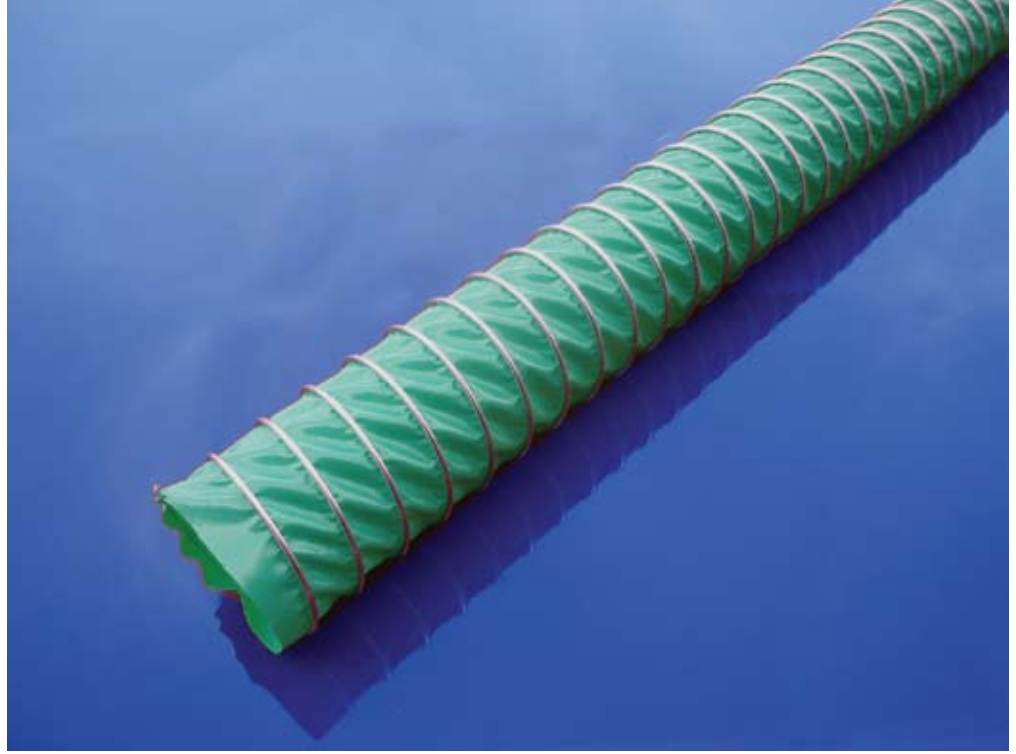
TARIM SEKTÖRÜNDE KULLANILAN HORTUMLAR AGRICULTURAL HOSES

Tarım sektöründe kullanılan hortumlar yoğun olarak Tahıl gibi taneciklerin trasportu ile ilgilidir. Bu esnada kullanılacak hortumların aşınmaya ve vakuma karşı dayanıklı olması gerekmektedir. Ayrıca sıcığa veya soğuğa dayanımının fazla olması ve çevreden gelebilecek mekanik etkilere karşı (yerde sürünme, üzerine basılma, çarpma, titreşim vs.) dayanıklı olması beklenmektedir. Farklı hortum çeşitlerimiz ile farklı kullanım alanları için hizmetinizdeyiz. Uzman pazarlama departmanımız size doğru hortumu seçmenizde yardımcı olacaktır.

The ducts used in agricultural sector are to transfer the grain particles generally, the ducts should have the abrasion and vacuum resistance. Additionally, it should resist to heat, cold and mechanical effects (drag, pres, impulse, vibration etc). We will be in charge with different types of hoses for different applications. Our marketing expert would be happy to help you to select the right hose.

TechniConnect 02

-20 / +70 C°

**MATERYAL:****Kumaş Duvarı :** PVC Kaplı kumaş

- **Ağırlık :** 630 gr/m²
- **Çekme Dayanımı :** Warp 200 kg.F, Weft 200 kg.F
- **Kumaş Dayanımı :** Warp 25 kg.F, Weft 25 kg.F
- **Kalınlık :** 0,55 mm
- **Renk :** Sarı – Siyah – Gri - Yeşil

Dış Spiral : Galvaniz Çelik**UYGULAMALAR:**

- Klima
- Havalandırma
- Emiş uygulaması
- Hava emişi ve transferinde
- Çadır havalandırması / ısıtması
- Kaynak dumanı emme sistemleri
- Düşük basınç uygulamaları
- Araç havalandırması
- Gemi havalandırması
- Asfalt plantleri filtrelerinde
- Matbaa tesislerinde
- Tünel - Maden havalandırması

ÖZELLİKLER:

- Mekanik hasarlara karşı dayanıklı
- Güçlü
- TechniConnect 01 e göre daha güçlü materyal
- Flexibilitesi yüksek, kompresyon oranı 1:7
- Aşınmaya karşı dıştan galvaniz spiral
- Son derece sağlam imalat yöntemi

MATERIAL:**Wall fabric :** PVC Coated Fabric

- **Weight :** 630 gr/m²
- **Tensile :** Warp 200 kg.F, Weft 200 kg.F
- **Tear :** Warp 25 kg.F Weft 25 kg.F
- **Thickness :** 0,55 mm
- **Color :** Yellow – Black – Grey - Green

External Helix : Galvanised Steel**APPLICATIONS:**

- Air conditioning
- Ventilation
- Suction plants
- Ducting and extraction of air
- Tent ventilation / heating
- Weld fume extraction
- Low pressure applications
- Vehicle ventilation
- Ship ventilation
- Asphalt plant filters
- Printing industries
- Tunnel - Mining ventilations

PROPERTIES:

- Good resistance to mechanical damage
- Robust
- Highly flexible, compressibility 1:8
- External galvanised steel helix protects against abrasion
- Extremely connect production system
- Stronger than TechniConnect 01

							Accessories Aksesuarlar		
Inner Diameter İç Çap	Work Pressure Çalışma Basıncı	Vacuum Vakum	Bending Radius Eğilme Yarıçapı	Weight Ağırlık	Production Length Üretim Uzunluğu	Hose Order No Hortum Sipariş No	Clamp Order No Keleçe Sipariş No	Hose Connector Ara Bağlantı Flanşı	Hanging Unit Askı
(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)				
82	0,597	0,135	5E	0,800	10, 20	02-01-82	KA-82	AB-82	PH-01
90	0,548	0,110	62	0,800	10, 20	02-01-90	KA-90	AB-90	PH-01
102	0,493	0,090	68	0,800	10, 20	02-01-102	KA-102	AB-102	PH-01
112	0,467	0,078	74	0,900	10, 20	02-01-112	KA-112	AB-112	PH-01
127	0,319	0,060	83	0,100	10, 20	02-01-127	KA-127	AB-127	PH-01
133	0,266	0,057	8E	0,100	10, 20	02-01-133	KA-133	AB-133	PH-01
140	0,238	0,051	92	0,100	10, 20	02-01-140	KA-140	AB-140	PH-01
152	0,205	0,046	98	0,110	10, 20	02-01-152	KA-152	AB-152	PH-01
160	0,192	0,041	104	0,110	10, 20	02-01-160	KA-160	AB-160	PH-01
180	0,154	0,034	116	1,200	10, 20	02-01-180	KA-180	AB-180	PH-01
203	0,133	0,030	128	1,400	10, 20	02-01-203	KA-203	AB-203	PH-01
229	0,107	0,026	143	1,600	10, 20	02-01-229	KA-229	AB-229	PH-01
254	0,088	0,023	183	1,800	10, 20	02-01-254	KA-254	AB-254	PH-01
280	0,069	0,020	201	2,100	10, 20	02-01-280	KA-280	AB-280	PH-01
305	0,056	0,019	218	2,300	10, 20	02-01-305	KA-305	AB-305	PH-01
315	0,052	0,009	220	2,300	10, 20	02-01-315	KA-315	AB-315	PH-01
356	0,043	0,006	253	2,700	10, 20	02-01-356	KB-356	AB-356	PH-01
406	0,034	0,005	287	3,300	10, 20	02-01-406	KB-406	AB-406	PH-01
457	0,031	0,004	369	3,800	10, 20	02-01-457	KB-457	AB-457	PH-01
508	0,029	0,003	408	4,300	10, 20	02-01-508	KB-508	AB-508	PH-01
559	0,026	0,002	446	4,800	10, 20	02-01-559	KB-559	AB-559	PH-01
610	0,025	0,002	489	5,300	10, 20	02-01-610	KB-610	AB-610	PH-01
710	0,018	0,001	567	6,200	10, 20	02-01-710	KB-710	AB-710	PH-01
820	0,010	0,001	646	7,100	5, 10	02-01-820	KB-820	AB-820	PH-01
920	0,006	0,001	728	8,000	5, 10	02-01-920	KB-920	AB-920	PH-01
1030	0,004	0,001	810	8,900	5, 10	02-01-1030	KB-1030	AB-1030	PH-01
1130	0,002	0,001	893	9,300	5, 10	02-01-1130	KB-1130	AB-1130	PH-01
1240	0,001	0,001	974	9,800	5, 10	02-01-1240	KB-1240	AB-1240	PH-01

TechniConnect 09

-40 / +90 C°**MATERYAL:****Kumaş Duvarı :** Ester PU film

- **Density :** 1,21 gr/cm³
- **Çekme Dayanımı :** 70 Mpa DIN EN ISO527
- **Ek Kalınlığı :** Yaklaşık olarak 0.55 mm
- **Renk :** Transparent

Dış Spiral : Galvaniz Çelik**UYGULAMALAR:**

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

ÖZELLİKLER:

- Materyal ömrü uzun
- Benzin ve petrol buharına karşı dayanıklı
- Aşınmaya karşı dayanıklı
- Yırtılmaya karşı dayanıklı
- Çok esnek
- Düşük bükülme yarıçapı
- Düşük sıcaklıklara karşı dayanıklı
- Özel birleştirme metodu, hortum un spiral ve kumaşını sağlam bir şekilde birbirine kilitlenmesini garanti eder.
- 1:6 oranında sıkıştırılabilir
- Dış spiral aşınmaya karşı korur
- PVC hortumlara göre daha yüksek fazla ısıya karşı dayanıklıdır.

MATERIAL:**Wall fabric:** Ester PU film

- **Density :** 1,21 gr/cm³
- **Tensile stres at break :** 70 Mpa DIN EN ISO527
- **Thickness :** Approx 0.55 mm
- **Color :** Transparent

External Helix : Galvanised Steel**APPLICATIONS:**

- Extraction of abrasive media
- Low pressure application
- Granule transport
- Food Industries
- Abrasive solids and powder transport
- Silo Loading

PROPERTIES:

- Resistant to ageing
- Good resistance to oil and petrol vapours
- Highly abrasion resistant
- Good resistance to mechanical damage
- Highly resistant
- Very flexible
- Small bend radius
- Resistant to low temperatures
- Special clamping method guarantees high tensile strength between hose material and external helix
- Extremely compressible ca. 1:6
- External steel helix protects against abrasion
- Much higher temperature rating than PVC hoses

TechniConnect 09

Details

Inner Diameter İç Çap	Pressure Çalışma Basıncı	Vacuum Vakum	Bending Radius Eğilme Yarıçapı	Weight Ağırlık	Production Length Üretim Uzunluğu	Hose Order No Hortum Sipariş No	Accessories Aksesuarlar		
							Clamp Order No Kelepçe Sipariş No	Hose Connector Ara Bağlantı Flanşı	Hanging Unit Askı
(mm)	(bar)	(mmWG)	(mm)	(kg/m)	(m)				
75	0,352	1010	45	0,62	5 - 10	09-01-75	KA-75	AB-75	PH-01
80	0,301	920	47	0,65	5 - 10	09-01-80	KA-80	AB-80	PH-01
90	0,262	780	55	0,65	5 - 10	09-01- 90	KA-90	AB-90	PH-01
100	0,229	650	60	0,65	5 - 10	09-01-100	KA-100	AB-100	PH-01
110	0,201	590	65	0,7	5 - 10	09-01-110	KA-110	AB-110	PH-01
120	0,182	550	70	0,7	5 - 10	09-01-120	KA-120	AB-120	PH-01
125	0,171	500	75	0,82	5 - 10	09-01-125	KA-125	AB-125	PH-01
130	0,153	480	76	0,83	5 - 10	09-01-130	KA-130	AB-130	PH-01
140	0,141	450	85	0,84	5 - 10	09-01-140	KA-140	AB-140	PH-01
150	0,136	430	92	0,9	5 - 10	09-01-150	KA-150	AB-150	PH-01
160	0,131	380	95	0,9	5 - 10	09-01-160	KA-160	AB-160	PH-01
170	0,122	345	100	0,93	5 - 10	09-01-170	KA-170	AB-170	PH-01
175	0,111	325	105	0,98	5 - 10	09-01-175	KA-175	AB-175	PH-01
180	0,106	300	110	1	5 - 10	09-01-180	KA-180	AB-180	PH-01
200	0,101	260	120	1	5 - 10	09-01-200	KA-200	AB-200	PH-01
215	0,091	225	150	1,28	5 - 10	09-01-215	KA-215	AB-215	PH-01
225	0,08	200	160	1,34	5 - 10	09-01-225	KA-225	AB-225	PH-01
250	0,076	150	175	1,41	5 - 10	09-01-250	KA-250	AB-250	PH-01
275	0,07	145	190	1,74	5 - 10	09-01-275	KA-275	AB-275	PH-01
300	0,062	120	209	1,94	5 - 10	09-01-300	KA-300	AB-300	PH-01
315	0,056	100	220	2,03	5 - 10	09-01-315	KA-315	AB-315	PH-01
325	0,052	90	230	2,11	5 - 10	09-01-325	KA-325	AB-325	PH-01
350	0,05	80	228	2,38	5 - 10	09-01-350	KB-350	AB-350	PH-01
375	0,042	65	261	2,72	5 - 10	09-01-375	KB-375	AB-375	PH-01
400	0,03	60	279	2,92	5 - 10	09-01-400	KB-400	AB-400	PH-01
450	0,027	50	362	3,53	5 - 10	09-01-450	KB-450	AB-450	PH-01
500	0,025	40	398	4,01	5 - 10	09-01-500	KB-500	AB-500	PH-01
550	0,024	30	441	4,43	5 - 10	09-01-550	KB-550	AB-550	PH-01
600	0,021	25	480	4,95	5 - 10	09-01-600	KB-600	AB-600	PH-01
700	0,019	20	563	5,82	5 - 10	09-01-700	KB-700	AB-700	PH-01
800	0,014	15	641	6,71	5 - 10	09-01-800	KB-800	AB-800	PH-01
900	0,011	10	724	7,59	5 - 10	09-01-900	KB-900	AB-900	PH-01

TechniConnect 25

-20 / +70 C°

**MATERYAL:****Hortum duvarı :** PVC Kaplı Kumaş

- **Ağırlık :** 850 gr/m²
- **Çekme dayanımı :** 320 / 300 kg.F
- **Yırtılma dayanımı :** 37 / 45 kg.F
- **Kalınlık :** 0.65 mm
- **Renk :** Sarı - Gri
- **Su Geçirgenliği :** 2000 mmWG

Dış Spiral : Galvaniz çelik**UYGULAMALAR:**

- Havalandırma
- Hava emilmesi
- Hava tahliyesi ve transferi
- Blower uygulamalarında
- Kaynak dumanı emme sistemleri
- Düşük ve orta basınçlı uygulamalar
- Düşük ve orta vakum uygulamaları
- Gemi havalandırma
- Asfalt plantleri filtreleri
- Basım – Matbaa tesislerinde kağıt transferi
- Tünel – Maden havalandırmaları

ÖZELLİKLER:

- Olağanüstü mekanik dayanım
- Olağanüstü güçlü
- Kompresyon oranı 1:3
- Aşınmalara karşı galvaniz dış spiral
- Güçlü mekanik birleştirme tekniği ile üretim
- TechniConnect 02 den daha güçlü kumaş materyali
- Yüksek çekme ve burulma dayanımı

MATERIAL:**Wall fabric :** PVC Coated Fabric

- **Weight :** 850 gr/m²
- **Tensile :** 320 / 300 kg.F
- **Tear :** 37 / 45 kg.F
- **Thickness :** 0.65 mm
- **Color :** Yellow – Grey
- **Water Permeability :** 2000 mmWG

External Helix : Galvanised Stell**APPLICATIONS:**

- Ventilation
- Suction air
- Ducting and extraction of air
- Blower application
- Weld fume extraction
- Low and medium pressure applications
- Low and medium vacuum applications
- Ship ventilation
- Asphalt plant filters
- Printing industries
- Tunnel – Mining ventilations

PROPERTIES:

- Extremely mechanical endurance
- Extremely robust
- Compressibility 1:3
- External galvanised steel helix protects against abrasion
- Extremely connect production system
- Stronger than TechniConnect 02
- High tensile and burst strength

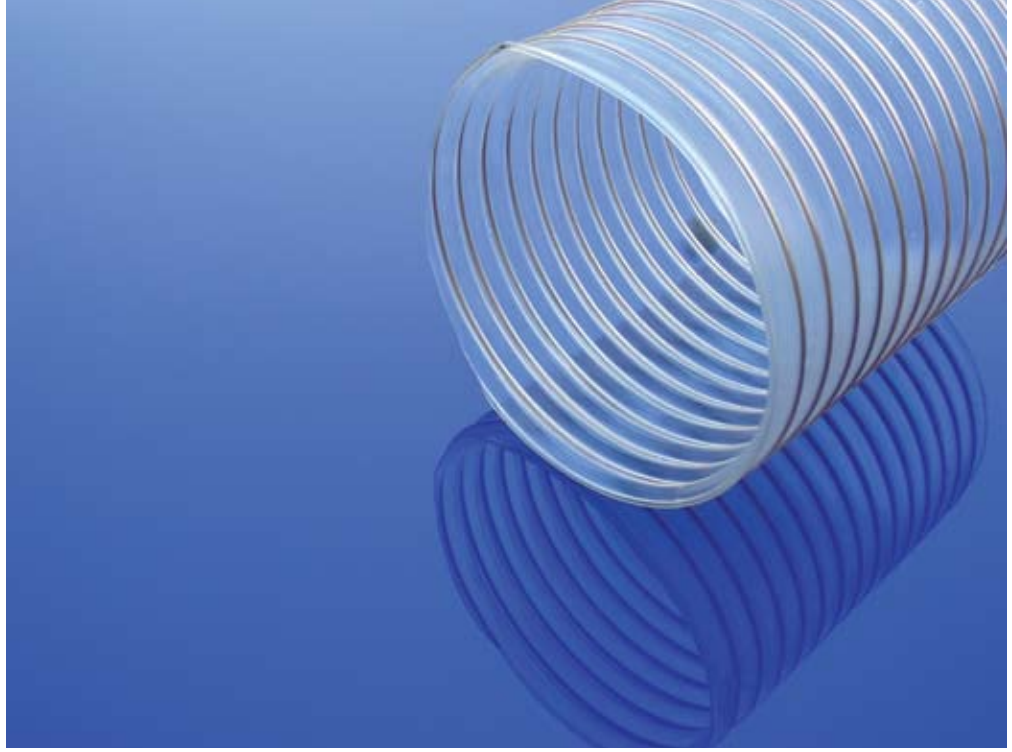
TechniConnect 25

Details

							Accessories Aksesuarlar		
Inner Diameter İç Çap	Work Pressure Çalışma Basıncı	Vacuum Vakum	Bending Radius Eğilme Yarıçapı	Weight Ağırlık	Production Length Üretim Uzunluğu	Hose Order No Hortum Sipariş No	Clamp Order No Keleçe Sipariş No	Hose Connector Ara Bağlantı Flanşı	Hanging Unit Askr
(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)				
102	0,644	0,143	68	1,56	5,10	25-01-102	KA-102	AB-102	PH-01
112	0,605	0,121	74	1,69	5,10	25-01-112	KA-112	AB-112	PH-01
127	0,410	0,096	83	1,82	10, 20	25-01-127	KA-127	AB-127	PH-01
133	0,345	0,090	86	1,82	10, 20	25-01-133	KA-133	AB-133	PH-01
140	0,306	0,079	92	1,95	10, 20	25-01-140	KA-140	AB-140	PH-01
152	0,267	0,070	98	1,95	10, 20	25-01-152	KB-152	AB-152	PH-01
160	0,254	0,064	104	1,95	10, 20	25-01-160	KB-160	AB-160	PH-01
180	0,204	0,053	116	2,08	10, 20	25-01-180	KB-180	AB-180	PH-01
203	0,173	0,046	128	2,34	10, 20	25-01-203	KB-203	AB-203	PH-01
229	0,130	0,039	164	2,86	10, 20	25-01-229	KB-229	AB-229	PH-01
254	0,111	0,034	183	2,99	5,10	25-01-254	KB-254	AB-254	PH-01
280	0,085	0,030	201	3,25	5,10	25-01-280	KB-280	AB-280	PH-01
305	0,072	0,027	218	3,38	5,10	25-01-305	KB-305	AB-305	PH-01
315	0,061	0,026	229	3,64	5,10	25-01-315	KB-315	AB-315	PH-01
356	0,053	0,023	253	4,55	5,10	25-01-356	KB-356	AB-356	PH-01
406	0,042	0,021	287	5,20	5,10	25-01-406	KB-406	AB-406	PH-01
457	0,039	0,020	369	5,72	5,10	25-01-457	KB-457	AB-457	PH-01
508	0,036	0,018	408	6,37	5,10	25-01-508	KB-508	AB-508	PH-01
559	0,035	0,017	446	7,15	5	25-01-559	KB-559	AB-559	PH-01
610	0,031	0,016	489	7,93	5	25-01-610	KB-610	AB-610	PH-01
710	0,021	0,016	567	9,23	5	25-01-710	KB-710	AB-710	PH-01
820	0,009	0,014	646	10,14	5	25-01-820	KB-820	AB-820	PH-01
920	0,007	0,014	728	10,92	5	25-01-920	KB-920	AB-920	PH-01
1030	0,004	0,012	810	11,57	5	25-01-1030	KB-1030	AB-1030	PH-01
1130	0,001	0,009	893	12,09	5	25-01-1130	KB-1130	AB-1130	PH-01
1240	0,001	0,009	974	12,35	5	25-01-1240	KB-1240	AB-1240	PH-01

Techni PU 51 Medium

-40 / +90 C°



MATERYAL:

Kumaş Duvarı : Özel Premium ester-poliüretan

- **Duvar Kalınlığı :** 0,7 mm
- **Standart Uzunluk :** 10 mt.
- **Renk :** Transparent

Dış Spiral : Bakır Spiral Tel

UYGULAMALAR:

- Aşındırıcı materyallerin emilmesi ve transferi
- Küçük tanecikli parçaların transferi
- Mekanik basınca karşı koruma hortumu olarak
- Kağıt ve tekstil sektöründe parça emilmesi ve transferi
- Gazlı ve sıvı materyallerin transferi
- Silo yüklemesi
- Aşındırıcı akışkan ve tozların transferi
- Granül transferi
- Gıda sektöründe
- Anti-Statik uygulamalarda

ÖZELLİKLER:

- Hafif ve güçlendirilmiş yapı
- İyi esneklik ve kompresyon oranı: 4:1
- Aşınmaya karşı dayanıklı
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- İyi bükülme yarıçapı
- Gaz ve sıvı geçirgenliğine karşı dayanıklı
- Mikrop geçirmez
- Mineral yağlara karşı dayanıklı
- Statik elektrik boşaltabilir özellikte
- Techni PU 50 den daha dayanıklı

MATERIAL:

Wall fabric : Special Premium ester-polyurethane

- **Wall tickness :** 0,7 mm
- **Standart Lenght :** 10 mt.
- **Color :** Transparent

External Helix : Copper spiral wire

APPLICATIONS:

- Suction and transport hose for abrasive materials
- Transport of small particled dusts and powders
- Protection hose against mechanical pressure
- Suction of paper and textile
- Gaseous and liquid materials
- Silo loading
- Abrasive solids and powder
- Granule transport
- Food industries

PROPERTIES:

- Super light and reinforced
- Good flexible and compressible: 4:1
- Abrasion-proof
- Good resistance to chemicals
- Small bending radius
- Gas and liquid tight
- Microbe resistant
- Good resistance to mineral oils
- Static discharge
- Stronger than Techni PU 50

Techni PU 51 Medium

Details

							Accessories Aksesuarlar	
Inner Diameter İç Çap	Wall Thickness Min. Duvar Kalınlığı Min.	Wall Thickness Max. Duvar Kalınlığı Max.	Bending Radius Eğilme Yarıçapı	Vacuum Vakum	Production Length Üretim Uzunluğu	Hose Order No Hortum Sipariş No	Clamp Order No Keleçe Sipariş No	Hose Connector Ara Bağlantı Flanşı
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/cm ²)	(m)			
50	0,40	1,80	30	1,70	12	51-01-50	KA-50	AB-50
60	0,40	1,80	30	1,70	12	51-01-60	KA-60	AB-60
70	0,40	1,80	35	1,70	12	51-01-70	KA-70	AB-70
75	0,40	2,30	38	1,70	12	51-01-75	KA-75	AB-75
80	0,45	2,30	40	1,70	12	51-01-80	KA-80	AB-80
90	0,45	2,30	45	1,60	12	51-01-90	KA-90	AB-90
100	0,55	2,50	50	1,30	12	51-01-100	KB-100	AB-100
110	0,55	2,50	55	1,20	12	51-01-110	KB-110	AB-110
120	0,55	2,50	60	1,00	12	51-01-120	KB-120	AB-120
125	0,65	2,50	64	1,00	12	51-01-125	KB-125	AB-125
130	0,65	2,90	65	0,80	12	51-01-130	KB-130	AB-130
140	0,65	2,90	70	0,80	12	51-01-140	KB-140	AB-140
150	0,65	2,90	75	0,80	12	51-01-150	KB-150	AB-150
160	0,65	2,90	80	0,70	12	51-01-160	KB-160	AB-160
175	0,65	2,90	85	0,60	12	51-01-175	KB-175	AB-175
180	0,65	3,10	90	0,50	12	51 01 180	KB 180	AB 180
200	0,65	3,10	100	0,40	12	51-01-200	KB-200	AB-200
225	0,65	3,10	120	0,40	12	51-01-225	KB-225	AB-225
250	0,65	3,30	125	0,40	12	51-01-250	KB-250	AB-250
300	0,65	3,30	150	0,30	12	51-01-300	KB-300	AB-300
325	0,65	3,30	150	0,30	12	51-01-325	KB-325	AB-325
350	0,65	3,30	175	0,30	12	51-01-350	KB-350	AB-350
400	0,65	3,30	200	0,30	12	51-01-400	KB-400	AB-400

TechniPU 52 Heavy

-40 / +90 C°



MATERYAL:

Kumaş Duvarı : Özel Premium ester-poliüretan

- **Duvar Kalınlığı :** 1 mm
- **Standart Uzunluk :** 12 mt.
- **Renk :** Transparent

Dış Spiral : Bakır Spiral Tel

UYGULAMALAR:

- Kesici materyallerin emilmesi ve transferi
- Küçük tanecikli parçaların transferi
- Mekanik basınca karşı koruma hortumu olarak
- Kağıt ve tekstil sektöründe parça emilmesi ve transferi
- Gazlı ve sıvı materyallerin transferi
- Silo yüklemesi
- Aşındırıcı akışkan ve tozların transferi
- Granül transferi
- Gıda sektöründe
- Anti-Statik uygulamalarda

ÖZELLİKLER:

- Ağır çalışma şartları için güçlendirilmiş yapı
- Yüksek çekme ve yırtılma dayanımı
- Aşınmaya karşı dayanıklı
- Kimyasallara karşı dayanıklı
- İyi bükülme yarıçapı
- Gaz ve sıvı geçirgenliğine karşı dayanıklı
- Mikrop geçirmez
- Mineral yağlara karşı dayanıklı
- Statik elektrik boşaltabilir özellikte
- Techni PU 51 den daha dayanıklı

MATERIAL:

Wall fabric : Special Premium ester-polyurethane

- **Wall tickness :** 1 mm
- **Standart Lenght :** 12 mt.
- **Color :** Transparent

External Helix : Copper spiral wire

APPLICATIONS:

- Suction and transport hose for cutter materials
- Transport of small particled dusts and powders
- Protection hose against mechanical pressure
- Suction of paper and textile
- Gaseous and liquid materials
- Silo loading
- Abrasive solids and powder
- Granule transport
- Food industries

PROPERTIES:

- Heavy duty
- High tensile strength and tear resistant
- Abrasion-proof
- Good resistance to chemicals
- Gas and liquid tight
- Microbe resistant
- Good resistance to mineral oils
- Static discharge
- Stronger than Techni PU 51

Techni PU 52 Heavy

Details

							Accessories Aksesuarlar	
Inner Diameter iç Çap	Wall Thickness Min. Duvar Kalınlığı Min.	Wall Thickness Max. Duvar Kalınlığı Max.	Bending Radius Eğilme Yarıçapı	Vacuum Vakum	Production Length Üretim Uzunluğu	Hose Order No Hortum Sipariş No	Clamp Order No Kelepeçe Sipariş No	Hose Connector Ara Bağlantı Flanşı
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/cm ²)	(m)			
50	0.90	3.20	60	5,00	12	52-01-50	KA-50	AB-50
60	0.90	3.20	70	4,00	12	52-01-60	KA-60	AB-60
70	1.00	3.60	80	4,00	12	52-01-70	KA-70	AB-70
75	1.10	3.80	90	3,50	12	52-01-75	KA-75	AB-75
80	1.10	3.80	90	3,50	12	52-01-80	KB-80	AB-80
90	1.10	3.80	100	3,00	12	52-01-90	KB-90	AB-90
100	1.10	3.80	120	2,50	12	52-01-100	KB-100	AB-100
110	1.10	4.00	130	2,50	12	52-01-110	KB-110	AB-110
120	1.10	4.00	140	2,00	12	52-01-120	KB-120	AB-120
125	1.10	4.00	150	2,00	12	52-01-125	KB-125	AB-125
130	1.10	4.00	150	2,00	12	52-01-130	KB-130	AB-130
140	1.10	4.00	160	1,50	12	52-01-140	KB-140	AB-140
150	1.10	4.00	170	1,50	12	52-01-150	KB-150	AB-150
160	1.10	4.70	180	1,50	12	52-01-160	KB-160	AB-160
175	1.10	4.70	190	1,25	12	52-01-175	KB-175	AB-175
180	1.10	4.70	210	1,00	12	52-01-180	KB-180	AB-180
200	1.10	4.70	230	1,00	12	52-01-200	KB-200	AB-200
225	1.10	4.70	260	0,50	12	52-01-225	KB-225	AB-225
250	1.10	4.70	290	0,50	12	52-01-250	KB-250	AB-250
300	1.10	4.70	350	0,50	12	52-01-300	KB-300	AB-300
325	1.10	4.70	375	0,50	12	52-01-325	KB-325	AB-325
350	1.10	4.70	425	0,50	12	52-01-350	KB-350	AB-350
400	1.10	4.70	475	0,50	12	52-01-400	KB-400	AB-400