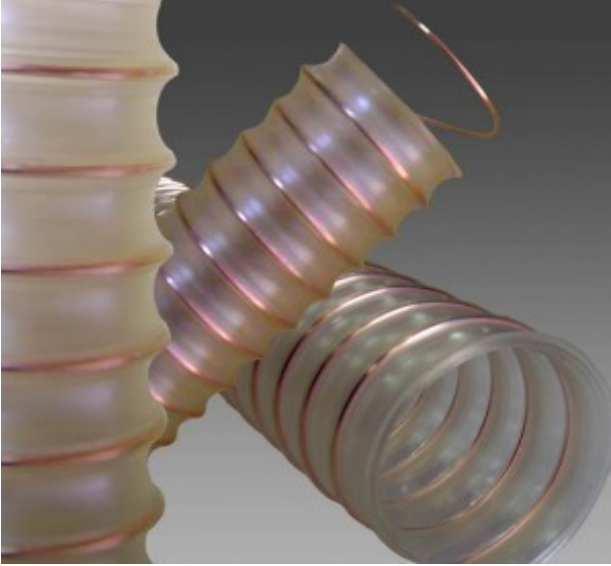


MODERATO PU – SH

emme ve taşıma hortumu, yüksek vakum dayanıklı ve aşınmaya dayanıklı
PU suction and transport hose, highly vacuum proof and abrasion resistant



Malzeme

hortum duvarı: % 100 poliüretan

Spiral: yay çelik tel

Uygulamalar

- Son derece aşındırıcı malzeme için Özel hortum
- kum, çakıl, tahlıl gibi zor malzemelerin taşınması için hortum
- cam işleri, maden arıtma, çelik işleri, taş ocakları, gemi metre ve rıhtım, çimento işleri için yükleme ve taşıma hortum
- taşıma ve yükleme ekipmanları
- mekanik basınca karşı koruma hortumu

Özellikleri

- çok yüksek vakum ve basınç dayanımı
- çok kalın spiral tel
- yüksek aşınmaya dayanıklı
- Uzun hizmet ömrü
- neredeyse pürüzsüz iç yüzey
- En iyi akış özellikleri
- yağ ve yakıtlara dayanıklı
- yüksek kimyasal direnç
- yüksek vakum ve patlama gücü
- UV ve Ozona dayanıklı

Material

hose wall: 100% polyester polyurethane
(in comparison with polyether polyurethane)
spiral: spring steel wire

Applications

- special hose type for extremely abrasive media
- transport hose for difficult materials, such as sand, gravel, grain
- transport hose for loading and extraction in glass works, mineral treatment, steel works, quarries, ship yards and docks, cement works
- any transport and loading equipment
- protection hose against mechanical pressure

Properties

- very high vacuum and pressure rating
- very close spiral
- highly abrasion resistant
- long service life
- nearly smooth inside
- optimum flow characteristics
- resistant to oil and fuels
- gas tight
- good chemical resistance
- free of halogens and plastizisers
- high tensile and burst strength
- generally good UV and ozone resistance

Isı dayanımı

–40°C +90°C

Kısa süreli +125°C

Temperature Range

–40°C up to +90°C

intermittent to +125°C

DN 30 - DN 305

Konstrüksiyon

Güçlendirilmiş poliüretan

Güçlendirilmiş yay çelik tel

Et kalınlığı: 1,7- 2,1 mm,

Construction

immovable cast spring steel spiral

hose wall: polyester polyurethane

wall thickness between spirals

ca. 1,7- 2,1 mm, according to DN

inner hose wall nearly smooth

spirals close together



MODERATO PU – SH

ÇAP	Çalışma Basıncı	Vakum Basıncı	Dönme Yarıçapı	Dış çap	ağırlık
DN	work.pressure ca.bar	low pressure ca.mm WG	bending radius ca.mm	outer - Ø ca.mm	weight ca.kg/m
30	4,850	9600	100	41	0,66
35	4,390	9600	115	47	0,78
40	4,270	9600	120	49	0,83
45	4,100	9600	133	54	0,92
52	4,000	9600	145	60	1,04
60	3,600	9600	170	70	1,20
64	3,300	9600	183	75	1,29
70	3,150	9600	195	80	1,38
76	2,920	9600	210	87	1,50
80	2,770	9600	220	91	1,93
90	2,400	9600	248	101	2,16
102	2,100	9600	275	113	2,60
110	1,950	9600	298	122	2,82
115	1,800	9600	310	126	2,94
120	1,650	9600	323	132	3,07
127	1,650	9600	338	139	3,44
130	1,650	9500	348	142	3,54
140	1,500	9400	373	152	3,81
153	1,500	9300	483	164	4,13
160	1,350	9200	530	172	4,81
175	1,200	9000	685	187	5,25
180	1,200	8700	738	193	5,40
204	1,050	7500	1015	217	6,43
225	0,900	6600	1195	238	7,11
250	0,900	5800	1350	264	7,91
279	0,750	5300	1500	289	8,68
305	0,600	4800	1650	314	9,45



SALES ☎ : 0.322. 352 28 85 - 352 92 05 Fax: 359 46 92
FACTORY ☎ : 0.322. 352 92 06 - 359 82 70
Kızılay Cad. Ulucami Karşısı No:89 01010 Adana-TÜRKİYE
www.unveren.com.tr • info@unveren.com.tr

