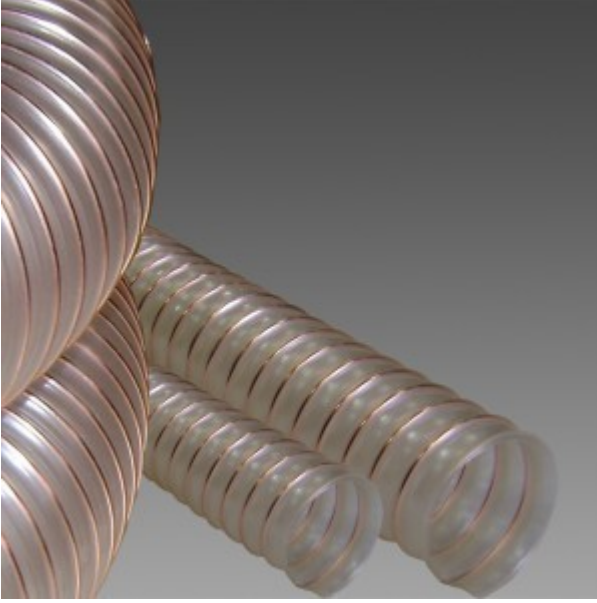


MODERATO PLDflex - PU

PU emme ve taşıma hortumu, yüksek basınç dayanımlı + vakum dayanımlı, pürüzsüz iç ve dış yüzey
PU suction and transport hose,extremely pressure + vacuum resistant,smooth inside + outside



Malzeme

hortum duvarı:% 100 poliüretan
daha fazla aşınmaya dayanıklı
Spiral: yay çelik tel

Uygulamalar

- aşındırıcı malzemeler için emme ve taşıma
- çakıl ve taşları taşıma
- demiryollarının yenilenmesi
- yükleme ekipmanları için taşıma hortumu
- ekstraksiyon, cam, cam yünü, cüruf granül ve sinterlenmiş malzemelerin nakli
- çimento fabrikaları, tersaneler ve rıhtım taş ocakları için emme ve taşıma hortumu,
- yüksek servis ömrü talepleri ve aşınma direnci
- nakliye şirketleri, silo araçları için Taşıma hortumu

Özellikleri

- son derece aşınmaya dayanıklı PU duvar
- çok iyi esneklik
- yüksek çekme ve patlama gücü
- yüksek vakuma dayanıklı
- pürüzsüz iç ve dış yüzey
- Uzun hizmet ömrü
- yağ ve yakıtlara dayanıklı
- iyi kimyasal direnç
- UV ve ozon direnci

Material

hose wall:100% polyester polyurethane
(in comparison with polyether polyurethane
more abrasion resistant,acc.to DIN 53 516)
spiral:spring steel wire

Applications

- suction and transport hose for extreme applications
- transport of gravel and stones
- renovation of railways
- transport hose for loading equipments
- extraction of glass,glass wool,slag granulates and sintered materials
- suction and transport hose for quarries, cement works,shipyards and docks
- for highest demands of servicelife and abrasion resistance
- transport hose for silo vehicles and shipping companies

Properties

- extremely abrasion resistant, ultrastrong PU wall
- very good flexibility
- high tensile and burst strength
- highly vacuum proof and good pressure resistance
- smooth inside and outside
- long service life
- resistant to oil and fuels
- gas tight
- free of halogens and plastizisers
- good chemical resistance
- 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 153

Konstrüksiyon

%100 poliüretan
Et kalınlığı: 3,5 mm

Construction

spring steel spiral
hose wall:polyester polyurethane
wall thickness:3-5 mm
according to DN
inner and outer hose wall nearly smooth



MODERATO PLDflex – PU

ÇAP	Çalışma Basıncı	Çalışma 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	5,750	9500	160	41,5	0,88
35	5,625	9500	190	47,5	1,03
40	5,500	9500	200	49,5	1,07
45	5,375	9500	225	54,5	1,20
52	5,250	9500	250	62,5	1,25
60	5,125	9500	300	71,5	1,44
64	5,100	9500	325	76,5	1,56
70	5,050	9500	350	81,5	1,77
76	5,000	9500	380	87,5	1,92
80	4,500	9000	400	91,5	2,01
102	4,125	8750	600	113,0	3,10
127	3,250	6500	700	138,5	3,85
153	2,125	4250	800	164,0	4,59



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

HAVA SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

