

MODERATO TRANSFLEX

PU emme ve taşıma hortumu, aşınmaya ve vakuma dayanıklı
PU suction and transport hose,extremely abrasion and vacuum resistant



Malzeme

hortum duvar:% 100 poliüretan
Aşınmaya daha fazla dayanıklı
Spiral: yay çelik tel

Uygulamalar

- aşırndırıcı için emme ve taşıma hortumu
- çakıl ve taşlar taşıma hortumu
- demiryolları yenilemesi
- yükleme ekipmanları için taşıma hortumu
- ekstraksiyon, cam, cam yünü, cüruf granül ve sinterlenmiş malzemeler için taşıma hortumu
- çimento fabrikaları, tersaneler, rıhtım taş ocakları için emme ve taşıma hortumu,
- aşınma direncine karşı yüksek servis ömrü
- mekanik basınca karşı koruma hortumu

Özellikleri

- Aşınmaya karşı son derece dayanıklı pu duvar
- çok iyi esneklik
 - yüksek çekme ve patlama gücü
 - yüksek vakuma karşı iyi direnç
 - Uzun hizmet ömrü
 - yağ ve yakıtlara dayanıklı
 - iyi kimyasal direnç
 - iyi UV ve ozon direnci

Material

hose wall:100% polyester polyurethane
(in comparison with polyether polyurethane
more abrasion resistant
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 service life and abrasion resistance
- protection hose against mechanical pressure

Properties

- extremely abrasion resistant, ultrastrong PU wall
- very good flexibility
 - high tensile and burst strength
 - highly vacuum proof and good pressure resistance
 - 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 aralığı

- -40°C +90°C
- Kısa süreli +125°C

Temperature Range

- -40°C up to +90°C
- intermittent to +125°C

DN 102 - DN 250

Konstrüksiyon

Takviyeli poliüretan
Takviyeli çelik tel

Et kalınlığı 3,2 - 4,8 mm

Construction

immovable cast spring steel spiral
hose wall:polyester polyurethane
wall thickness between spirals
3,2 - 4,8 mm,according to DN



MODERATO TRANSFLEX

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
102	3,150	8900	300	117	3,04
127	2,550	8900	375	143	3,75
153	2,250	8370	450	168	4,45
204	1,650	6750	600	222	8,28
250	1,350	5220	750	275	10,36



HAVA SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.

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

