

MODERATO INLINE 60/4

PU emiş hortumu son derece aşınmaya dayanıklı, vakum dayanıklı, dikişsiz, pürüzsüz iç yüzey
PU suction and transport hose,extremely abrasion resistant,vacuum proof,seamless,smooth inside



Malzeme

Hortum dış duvarı: saf poliüretan
Spiral: yay çelik tel
inliner: optimize edilmiş poliüretan
60A ° Shore A

Uygulamalar

Son derece aşındırıcı malzemelerin taşınması
Kum, çakıl, tahıl, granül gibi
Taşınması zor malzemelerin nakli
cam işleri, maden işleme, çelik işleri için
taş ocakları, gemi metre rıhtım, çimento
işler için
herhangi bir taşıma ve yükleme
ekipmanlarında
Hortum içi kolayca temizlenebilir

Özellikler

son derece aşınmaya dayanıklı

PU Inliner

mükemmel pürüzsüz iç yüzey
optimum akış özellikleri
esnek
yüksek gerilme ve patlama gücü
yüksek vakum dayanımı
uzun servis ömrü
yağ ve yakıtlara dayanıklı
Gaz geçirtili
halojen ve plastizisers
iyi kimyasal direnç
UV ve ozon direnci

Material

outer hose wall: pure polyurethane
spiral: spring steel wire
inliner: application optimized polyurethane
60°Shore A

Applications

- special hose type for the transport of extremely abrasive media
- transport hose for difficult materials, such as sand, gravel, grain, granules
- transport hose for loading and extraction in glass works, mineral treatment, steel works, quarries, ship yards and docks, cement works, flat roof graveling
- any transport and loading equipment
- wherever easily cleaned inner hose surfaces are required

Properties

- extremely abrasion resistant, ultrastrong
- PU Inliner perfectly smooth inside, thereby giving optimum flow characteristics
- flexible
- high tensile and burst strength
- highly vacuum proof
- 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 35 - DN 250

Konstrüksiyon

Saf poliüretan
Yay çelik tel
Inliner: optimize edilmiş poliüretan
Et kalınlığı 4 mm

Construction

immovable cast spring steel spiral
outer hose wall: polyurethane
Inliner: application optimized
polyurethane, 4 mm strong,
60°Shore A



MODERATO INLINE 60/4

ÇAP İç çap Çalışma Basıncı Vakum Basıncı Dönme Yarıçapı Dış çap ağırlık

DN	inner diameter ca.mm	work.pressure ca.bar	low pressure ca.mm WG	bending radius ca.mm	outer - Ø ca.mm	weight ca.kg/m
35	38,1	4,650	9600	130	56	1,50
40	40,0	4,500	9600	135	58	1,70
52	51,5	4,125	9600	170	70	2,10
64	65,5	3,900	9600	190	85	2,80
76	76,2	3,750	9600	250	95	3,35
80	80,5	3,375	9600	270	100	3,50
102	102,3	3,000	9600	300	124	4,40
127	127,4	2,400	9600	350	150	4,95
153	153,0	1,950	9600	400	175	7,30
175	175,5	1,800	7825	600	189	6,90
204	203,7	1,350	6860	800	228	10,50
250	250,5	1,250	5150	1100	264	11,00



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

