

MODERATO PU – HÜ

PU Emme ve taşıma hortumu, orta ağırlıkta, güçlendirilmiş
PU suction and transport hose, medium weight/reinforced



Malzeme

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

Uygulamalar

- aşındırıcı akışkan nakli için özel nakil hortumu
- hafif, esnek çalışma
- mekanik basınca karşı koruma hortumu

Özellikleri

- standart moderato pu-h a göre güçlendirilmiştir
- yüksek aşınmaya dayanıklı
- yağ ve yakıtlara dayanıklı
- Halojen ve plastizisers
- iyi kimyasal direnç
- UV ve Ozona karşı iyi direnç
- çok esnek
- düşük dönme yarıçapı
- azaltılmış ağırlık
- neredeyse pürüzsüz iç yüzey
- En iyi akış özellikleri
- yüksek çekme ve patlama gücü
- geliştirilmiş vakum ve basınç özellikleri

Material

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

Applications

- special transport hose for the delivery of abrasive media
- lightweight,flexible working hose
- protection hose against mechanical pressure

Properties

- reinforced version of the standard hose type MODERATO PU – H
- highly abrasion resistant
- resistant to oil and fuels
- gas tight
- free of halogens and plastizisers
- good chemical resistance
- generally good UV and ozone resistance
- very flexible
- small bend radius
- reduced weight
- nearly smooth inside
- optimum flow characteristics
- high tensile and burst strength
- improved pressure and vacuum characteristics

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 153

Konstrüksiyon

Güçlendirilmiş poliüretan
Yay çelik tel
Et kalınlığı.1,7 mm

Construction

immovable cast spring steel spiral
hose wall:polyester polyurethane
wall thickness between spirals
ca.1,7 mm



MODERATO PU – HÜ

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	1,770	6300	187	111	1,72
127	1,540	4375	230	137	2,18
153	1,260	3625	275	162	2,38



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

