

MODERATO PU – H

PU emme ve taşıma hortumu, orta ağırlıkta
PU suction and transport hose, medium weight



Malzeme

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

Uygulamalar

iri taneli parçacıkların nakli
Volometrik akış
Aşındırıcı malzemelerin emmesi ve taşınması
Gaz ve sıvı ortamlar
endüstriyel vakum temizleyiciler için
standart hortum
granül taşıma
Fciips malzemesi taşıma
Kağıt lifleri emme ve taşıma
Yağ püskürtme emme
Mekanik basınca karşı koruma hortumu

Özellikleri

Aşınmaya karşı yüksek dayanıklı
yağ ve yakıtlara dayanıklı
yüksek kimyasal direnç
çözücülere karşı dayanıklı
halojen ve plastizisers
UV ve ozon direnci
çok esnek, daha az ağır
Düşük dönme yarıçapı
İyileştirilmiş basınç ve vakum özellikleri
yüksek çekme ve patlama gücü
içi neredeyse pürüzsüz
optimum akış özellikleri

Material

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

Applications

extraction of coarse grained particles with high
flow volumetric
suction and transport of abrasive materials,
gaseous and liquid media
standard hose for industrial vacuum cleaners
transport of granules
transport of chips
suction and transport of paper fibres
oil spray extraction
protection hose against mechanical pressure

Properties

highly abrasion resistant
resistant to oil and fuels
gas tight
good chemical resistance
resistant to solvents
free of halogens and plastizisers
generally good UV and ozone resistance
very flexible; reduced weight
small bend radius
improved pressure and vacuum
characteristics
high tensile and burst strength
nearly smooth inside
optimum flow characteristics
acc.to TRBS 2153 suitable for

Isı aralığı

-40°C +90°C
Kısa süreli +125°C

Temperature Range

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

DN 30 – DN 356

Konstrüksiyon

%100 Poliüretan
Yay çelik tel
Et kalınlığı: 1,4 mm

Construction

immovable cast spring steel spiral
hose wall: polyester polyurethane
wall thickness between spirals
ca. 1,4 mm



MODERATO PU – H

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	3,250	9400	60	41	0,39
35	3,120	8400	69	47	0,46
40	3,000	8350	72	49	0,49
45	2,950	8250	80	55	0,55
52	2,900	8000	87	61	0,71
60	2,550	7500	102	70	0,84
64	2,400	6750	112	75	0,91
76	2,000	6000	126	87	1,06
80	2,000	6000	132	91	1,11
90	1,650	5250	149	101	1,25
102	1,500	4500	165	112	1,48
110	1,350	4500	179	121	1,61
115	1,350	3125	186	126	1,68
120	1,300	3125	194	131	1,75
127	1,300	3125	203	138	1,91
130	1,300	3125	209	141	1,96
140	1,050	2500	224	151	2,11
153	1,050	2500	242	163	2,29
160	0,900	2500	255	171	2,51
175	0,900	1875	278	186	2,74
180	0,750	1875	285	191	2,82
204	0,750	1875	321	215	3,30
225	0,600	1250	353	237	3,65
250	0,600	1250	390	263	3,84
279	0,450	1250	435	293	4,30
305	0,450	1250	465	313	4,94
318	0,450	1250	488	328	5,19
356	0,450	1250	540	363	6,96



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

