

# MODERATO B – F se

PU hortum, zor yanıcı, hafif, çok esnek ve preslenebilir  
PU hose, lightweight, very flexible and compressable, hardly inflammable acc.



## Malzeme

hortum duvarı: % 100 poliüretan  
Ayrıca alev koruyuculu ve aşınmaya daha fazla dayanıklı  
Spiral: yay çelik tel

## Uygulamalar

yangın riski bulunan aşındırıcı katı malzeme Nakli olan alanlarda  
ahşap işleme makineleri  
Mekanik basınca karşı koruma hortumu  
İhtiyaç olan yerlerde

## Özellikleri

Dünya profesyonel ağaç işleme Makineleri gereksinimlerine uygun  
Zor alev alır  
son derece esnek  
süper hafif  
Düşük dönme yarıçapı  
yüksek çekme ve patlama gücü  
aşınmaya dayanıklı  
% 20 altında preslenebilme  
solventler, petrol ve dayanıklı yakıtlara uygun  
UV ve ozon direnci  
neredeyse pürüzsüz iç yüzey  
optimum akış özellikleri

## Material

hose wall: 100% polyester polyurethane with addition of flame protector (in comparison with polyether polyurethane more abrasion resistant, spiral: spring steel wire

## Applications

transport hose for abrasive solids in fire risk areas  
woodworking machines  
exhaust equipment in woodworking industries  
protection hose against mechanical pressure

## Properties

conforms to the requirements of the German Professional Woodworking Association  
hardly inflammable  
extremely flexible  
super lightweight  
small bend radius  
high tensile and burst strength  
highly abrasion resistant  
continually kink proof  
compressable down to 20%  
solvents, oil and fuels resistant  
gas tight  
free of plastizisers and halogens  
generally good UV and ozone resistance  
nearly smooth inside  
optimum flow characteristics

## Isı Aralığı

–40°C +90°C  
Kısa süreli +125°C

## Temperature Range

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

**DN 60 – DN 204**

## Konstrüksiyon

Aleve dayanıklı poliüretan  
Yay çelik tel  
Et kalınlığı .0,5 mm

## Construction

integrated spring steel wire  
hose wall: polyester polyurethane film  
wall thickness between spirals  
ca.0,5 mm



# MODERATO B – F se

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
60	0,760	1900	35	68	0,35
64	0,720	1750	37	72	0,36
70	0,610	1600	40	78	0,41
76	0,610	1300	43	83	0,50
80	0,530	1300	45	88	0,53
90	0,460	950	50	99	0,60
100	0,460	950	55	108	0,67
110	0,380	950	60	119	0,73
115	0,380	950	63	124	0,76
120	0,380	950	65	129	0,79
127	0,380	950	68	134	0,83
130	0,300	950	70	139	0,84
140	0,300	650	75	149	0,86
153	0,300	650	82	162	0,89
160	0,300	650	85	169	1,05
175	0,230	650	93	184	1,11
180	0,230	650	95	189	1,13
204	0,230	650	109	218	1,25



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

