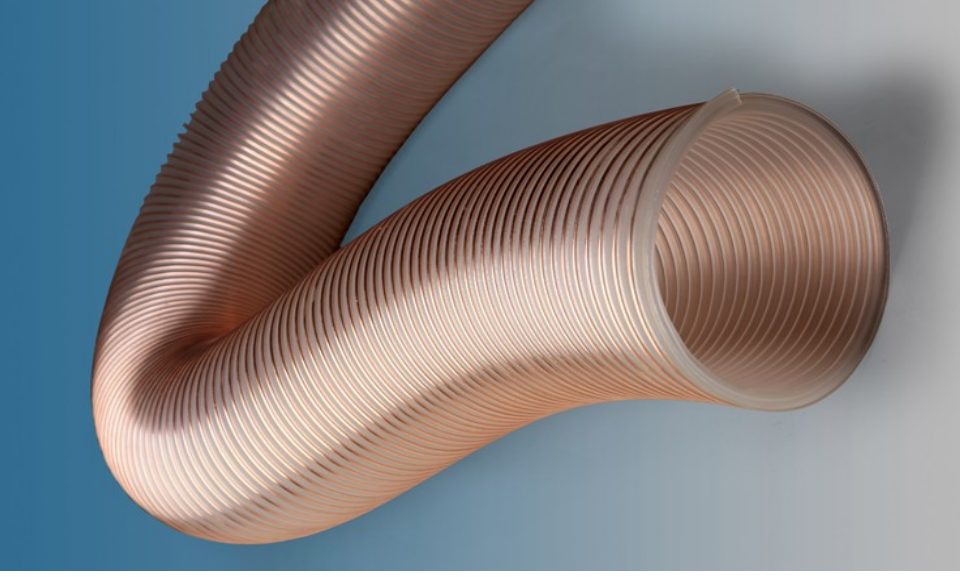


# MODERATO PU – L

PU emme ve taşıma hortumu, hafif  
PU suction and transport hose, lightweight



## Malzeme

hortum duvarı:% 100 poliüretan  
daha fazla aşınmaya dayanıklı,  
Spiral: yayçelik tel

## Uygulamalar

Aşındırıcı malzeme emme ve taşımada  
kağıt ve tekstil lifleri emme ve taşımada  
küçük taneli tozların naklinde  
Yağ püskürtme emme  
Mekanik basınca karşı koruma hortumu

## Özellikleri

aşınmaya dayanıklı  
yağ ve yakıtlara dayanıklı  
Yüksek kimyasal direnç  
halojen  
UV ve ozona karşı iyi direnç  
hafif  
son derece esnek  
küçük dönme yarıçapı  
yüksek çekme ve patlama gücü  
neredeyse pürüzsüz iç yüzey  
optimum akış özellikleri

## Material

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

## Applications

suction and transport hose for abrasive  
materials  
gaseous and liquid media  
suction of paper and textile fibres  
transport of small particled dusts and  
powders  
oil spray extraction  
protection hose against mechanical pressure

## Properties

highly abrasion resistant  
resistant to oil and fuels  
gas tight  
good chemical resistance  
free of plastisizers  
free of halogen  
generally good UV and ozone resistance  
lightweight  
extremely flexible  
small bend radius  
high tensile and burst strength  
nearly smooth inside  
optimum flow characteristics

## Isı aralığı

- -40°C +90°C
- Isı aralığı +125°C

## Temperature Range

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

**DN 30 – DN 356**

## Konstrüksiyon

Aşınmaya Dayanıklı Poliüretan  
Yay çelik tel  
Et kalınlığı 0,7 mm

## Construction

immovable cast spring steel spiral  
hose wall:polyester polyurethane  
wall thickness between spirals  
ca.0,7 mm



# MODERATO PU – L

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	2,520	7250	40	40	0,35
35	2,100	6750	46	46	0,39
40	2,100	6750	48	48	0,40
45	1,840	6000	53	53	0,42
52	1,680	5250	58	58	0,45
60	1,400	4500	68	68	0,53
64	1,260	3750	73	73	0,64
70	1,120	3750	78	78	0,68
76	1,120	3000	84	84	0,72
80	0,980	3000	88	88	0,76
90	0,840	2250	99	99	0,88
102	0,840	2250	110	110	0,95
110	0,700	2250	119	119	1,03
115	0,700	2250	124	124	1,06
120	0,700	2250	129	129	1,12
127	0,700	2250	135	135	1,18
130	0,560	2250	139	139	1,20
140	0,560	1500	149	149	1,38
153	0,560	1500	161	161	1,48
160	0,560	1500	170	170	1,74
175	0,420	1500	185	185	1,85
180	0,420	1500	190	190	1,90
204	0,420	1500	214	214	2,30
225	0,280	750	235	235	2,55
250	0,280	750	260	260	3,02
279	0,280	750	290	290	3,14
305	0,250	675	310	310	3,20
318	0,250	675	325	325	3,32
356	0,130	675	360	360	3,60



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

