

# TRIO PVC – LF

PVC hortum, hafif, çok esnek  
PVC hose, lightweight, very flexible



## Isı dayanımı

- -20°C +70°C
- Kısa süreli +80°C

## Temperature Range

- -20°C up to +70°C
- intermittent to +80°C

**DN 30 - DN 400**

## Konstrüksiyon

Hortum: PVC  
Tel: Yay çelik tel  
Et kalınlığı 0,5-0,8 mm

## Construction

encapsulated, plastic coated  
spring steel spiral  
hose wall: soft PVC  
foil thickness ca. 0,5-0,8 mm  
according to DN



## Malzeme

hortum duvarı: yumuşak PVC

Tel: yay çelik tel

## Uygulamalar

- katılar için emme ve taşıma hortumu
- küçük toz parçacıkları ve tozları taşıma
- klima / havalandırma
- koruma hortumu
- genel mühendislik
- tekstil lifi çıkarma
- toz toplama ekipmanları
- sıvı drenajı

## Özellikleri

- yağ, alkali ve asite karşı iyi direnç
- iyi kimyasal direnç
- neredeyse pürüzsüz iç yüzey
- En iyi akış özellikleri
- son derece esnek
- hafif
- küçük dönme yarıçapı

## Material

hose wall: soft PVC

spiral: spring steel wire, plastic coated

## Applications

- suction and transport hose for solids, gaseous and liquid media
- transport of small dust particles and powders
- air conditioning/ventilation
- protection hose
- general engineering
- textile fibre extraction
- dust collecting equipment
- liquid drainage

## Properties

- good resistance to oil, alkalis and acids
- good chemical resistance
- nearly smooth inside
- optimum flow characteristics
- extremely flexible
- lightweight
- small bend radius
- gas tight

# TRIO PVC – LF

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	1,600	4500	30	35	0,205
32	1,550	4100	32	37	0,219
35	1,500	3700	35	40	0,239
38	1,430	3400	38	43	0,249
40	1,400	3000	40	45	0,260
45	1,320	2800	45	50	0,275
50	1,300	2800	50	56	0,306
55	1,200	2500	55	61	0,455
60	1,100	2500	60	66	0,516
65	1,000	2200	65	71	0,455
70	0,900	2200	70	76	0,580
75	0,800	2000	75	81	0,645
80	0,770	1800	80	86	0,662
90	0,700	1700	90	96	0,745
100	0,600	1500	100	107	0,826
110	0,570	1400	110	117	0,889
115	0,510	1400	115	122	0,943
120	0,450	1300	120	127	0,970
125	0,400	1200	125	132	1,032
130	0,350	1200	130	137	1,051
140	0,300	1100	140	147	1,132
150	0,250	1100	150	157	1,238
160	0,250	1000	240	168	1,640
170	0,250	1000	255	178	1,742
175	0,250	1000	265	183	1,898
180	0,220	1000	285	188	1,945
200	0,200	1000	300	208	2,165
215	0,200	900	325	223	2,254
225	0,150	800	340	233	2,306
250	0,120	700	375	259	2,560
275	0,100	600	415	284	2,816
300	0,080	600	450	309	3,072
315	0,080	500	475	324	3,277
325	0,080	500	490	334	3,328
350	0,060	400	525	359	3,584
375	0,060	300	565	384	3,840
400	0,050	200	600	409	4,096



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

