

TRIO PVC – HF

PVC hortum, orta ağırlıkta, esnek
PVC hose, medium weight, flexible



Malzeme

hortum duvar: yumuşak PVC
Tel: plastik kaplamalı tel

Uygulamalar

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

Özellikleri

- yağ, alkali ve asite karşı iyi direnç
- iyi kimyasal direnç
- sağlam
- pürüzsüz iç yüzey
- En iyi akış özellikleri
- çok esnek
- hafif
- küçük bükülme yarıçapı
- geliştirilmiş vakum ve basınç

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
- liquid drainage
- dust collecting equipment
- general engineering

Properties

- good resistance to oil, alkalis and acids
- good chemical resistance
- robust
- nearly smooth inside
- optimum flow characteristics
- very flexible
- lightweight
- small bend radius
- improved pressure and vacuum characteristics
- gas tight

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 500

Konstrüksiyon

Hortum: PVC
Tel: Plastik kaplamalı tel
Et kalınlığı 1,2-1,5 mm

Construction

encapsulated, plastic coated
spring steel spiral
hose wall: soft PVC
foil thickness ca. 1,2-1,5 mm
according to DN



TRIO PVC – HF

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	2,200	8000	45	37	0,365
32	2,200	8000	48	39	0,389
35	2,150	7000	53	42	0,426
38	2,150	6500	57	45	0,462
40	2,100	6000	60	48	0,484
45	2,000	5000	68	53	0,544
50	1,900	4000	75	58	0,605
55	1,750	3500	83	63	0,665
60	1,600	3500	90	68	0,726
65	1,500	3250	98	73	0,786
70	1,300	3000	105	78	0,847
75	1,250	3000	113	83	0,907
80	1,200	3000	120	88	0,968
90	1,100	2500	135	98	1,089
100	1,000	2500	150	109	1,263
110	0,900	2500	165	119	1,278
115	0,850	2000	173	124	1,336
120	0,800	2000	180	129	1,395
125	0,750	2000	185	134	1,453
130	0,700	1800	195	139	1,511
140	0,600	1800	210	151	1,830
150	0,500	1800	225	161	1,940
160	0,400	1600	240	171	2,092
170	0,350	1600	255	181	2,223
175	0,350	1600	260	186	2,263
180	0,350	1500	270	191	2,353
200	0,300	1500	300	211	2,615
215	0,250	1250	323	227	3,157
225	0,200	1250	338	237	3,304
250	0,200	1200	375	262	3,671
275	0,150	1100	413	287	4,039
300	0,150	1000	450	312	4,406
315	0,150	1000	473	327	4,626
325	0,100	900	488	337	4,773
350	0,100	900	525	362	5,140
375	0,100	800	563	387	5,507
400	0,100	800	600	412	5,874
500	0,050	300	750	512	7,343



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

