

FORTE PU – LA se

PU, emme ve taşıma hortumu, hafif, antistatik $\leq 10^8$ Ohm, zor alevlenir
PU suction and transport hose, lightweight, antistatic $\leq 10^8$ Ohm, hardly inflammable



Isı dayanımı

- -40°C $+90^{\circ}\text{C}$
- Kısa süreli $+125^{\circ}\text{C}$

Temperature Range

- -40°C up to $+90^{\circ}\text{C}$
- intermittent to $+125^{\circ}\text{C}$

DN 110 - DN 356

Konstrüksiyon

Hortum: antistatik,
alev koruyuculu poliüretan
Tel: yay çelik tel
Et kalınlığı: 0,8 mm

Construction

immovable cast
spring steel spiral
hose wall: polyester polyurethane
wall thickness between spirals
ca. 0,8 mm



Malzeme

hortum duvarı: % 100 antistatik polyester
alev koruyuculu poliüretan

Tel: yay çelik tel

Uygulamalar

- katı, sıvı ve gaz malzeme naklinde
- antistatik ve zor alev alan hortum talebi
Bulunan yerlerde
- mekanik basınca karşı koruma hortumu

Özellikleri

- antistatik $< 10^8$ Ohm
- zor alevlenir
- yağ ve yakıtlara dayanıklı
- yüksek kimyasal direnç
- çözücülere karşı direnci yüksektir
- UV ve ozon direnci
- hafif ve son derece esnek
- düşük dönme yarıçapı
- yüksek çekme ve patlama gücü
- pürüzsüz iç yüzey
- En iyi akış özelliklerine uygun

Material

hose wall: 100% antistatic polyester
polyurethane with addition of flame protector
spiral: spring steel wire

Applications

- transport of solid, liquid and gaseous medias
- dangerous areas with the demand of antistatic and hardly inflammable hoses
- protection hose against mechanical pressure

Properties

- antistatic $< 10^8$ Ohm
- hardly inflammable
- resistant to oil and fuels
- gas tight
- good chemical resistance
- resistant to solvents
- free of halogens
- generally good UV and ozone resistance
- lightweight
- extremely flexible
- small bend radius
- high tensile and burst strength
- nearly smooth inside
- optimum flow characteristics

FORTE PU – LA 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
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



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

