

ALLEGRO SNT – LAR

TPV emme ve taşıma hortumu, hafif, aşınmaya dayanıklı
TPV suction and transport hose, lightweight, abrasion resistant



Malzeme

hortum duvarı: Aşınma Direnci Arttırılmış TPV
Spiral: bakır kaplı çelik tel

Uygulamalar

Aşındırıcı sıcak malzeme taşınması

- motor sıcak hava ve buhar emme
- araç içinde sıcak ve soğuk hava taşınması
- katı, gaz ve sıvı malzeme taşınması

Özellikleri

- standart TPV ye oranla daha yüksek Aşındırma dayanımı
- alkaliler, asitler ve çözücü gazlara karşı iyi kimyasal dayanım
- halojenler
- UV ve ozon direnci
- hafif
- son derece esnek
- düşük dönme yarıçapı
- neredeyse pürüzsüz iç yüzey
- En iyi akış özellikleri
- RoHS uyumlu

Material

hose wall: thermoplastic vulcanisates (TPV)
with increased abrasion resistance
spiral: spring steel wire

Applications

- transport of abrasive media by increased temperatures
- suction of steam
- suction and extraction of air in engine construction
- transport of hot and cold air in vehicle and engine construction
- solid, gaseous and liquid medias

Properties

- increased abrasion resistance in comparison to the standard TPV
- good chemical resistance to alkalis, acids and solvent gases
- gas tight
- free of plastizisers and halogens
- generally good UV and ozone resistance
- lightweight
- extremely flexible
- small bend radius
- nearly smooth inside
- optimum flow characteristics
- RoHS compliant

Isı dayanımı

- -40°C +110°C
- Kısa süreli + 120°C

Temperature Range

- -40°C up to +110°C
- intermittent to +120°C

DN 30 - DN 356

Konstrüksiyon

Aşınmaya daha fazla dayanıklı
TPV
Bakır kaplı çelik tel
Et kalınlığı 0,7 mm

Construction

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



ALLEGRO SNT – LAR

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	0,830	7250	40	40	0,34
35	0,690	6750	46	46	0,37
40	0,690	6750	48	48	0,38
45	0,610	6000	53	53	0,40
52	0,550	5250	58	58	0,43
60	0,460	4500	68	68	0,51
64	0,420	3750	73	73	0,62
70	0,370	3750	78	78	0,65
76	0,370	3000	84	84	0,69
80	0,320	3000	88	88	0,73
90	0,280	2250	99	99	0,85
102	0,280	2250	110	110	0,91
110	0,230	2250	119	119	0,99
115	0,230	2250	124	124	1,02
120	0,230	2250	129	129	1,06
127	0,230	2250	135	135	1,13
130	0,190	2250	139	139	1,15
140	0,190	1500	149	149	1,33
153	0,190	1500	161	161	1,42
160	0,190	1500	170	170	1,67
175	0,140	1500	185	185	1,78
180	0,140	1500	190	190	1,52
204	0,140	1500	214	214	2,21
225	0,090	750	235	235	2,45
250	0,090	750	260	260	2,90
279	0,090	750	290	290	3,01
305	0,080	675	310	310	3,07
318	0,080	675	325	325	3,11
356	0,040	675	360	360	3,46



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

