



Напорно-всасывающий шланг для жидкостей и воздуха, применяется для пневматических, гидравлических и гидродинамических с масляной средой систем, в химической промышленности. Стенки из мягкого ПВХ, армирован стальной спиралью с гальваническим покрытием, заделанной в тело шланга, с сокращенным шагом спирали, внутренний слой из ПУ.

PVC hose with embedded reduce pitch steel spiral, internal layer in polyurethane, for suction and delivery of liquids and air in pneumatic, hydraulic oil, and chemical industry.

- 
**ГЛАДКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ**  
 SMOOTH SURFACE \* \* \* \* \*

---

- 
**ГИБКОСТЬ**  
 FLEXIBILITY \* \* \* \* \*

---

- 
**УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ**  
 ABRASION RESISTANCE \* \* \* \*

---

- 
**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ**  
 TEMPERATURE RANGE -20° C + 90° C

---

- 
**УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ СРЕДАМ**  
 CHEMICAL RESISTANCE таблица ПУ

---

- 
**УСТОЙЧИВОСТЬ К УДАРАМ И СМЯТИЮ**  
 CRUSHING RESISTANCE \* \* \*

Соответствует стандартам FDA 21 CFR 177.2600 параграф "E/F" (жидкие пищевые продукты, жирные пищевые продукты).  
 Produced according to FDA 21 CFR 177.2600 par. "e"/"f" (watery foodstuff, fatty foodstuff).

ВНУТРЕННИЙ Ø Ø I.D.	ВНУТРЕННИЙ Ø Ø I.D.	ВНЕШНИЙ Ø Ø O.D.	ВЕС WEIGHT	РАДИУС ИЗГИБА BENDING RADIUS	РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ WORKING PRESS.	ДАВЛЕНИЕ РАЗРЫВА BURSTING PRESS.	ВАКУУМ VACUUM	ДЛИНА БУХТЫ COIL LENGTH
inc	mm	mm	g/m	mm	bar	bar	m H <sub>2</sub> O	mt
3/16	5	10	80	20	20	60	9	60
	6	11	95	23	20	60	9	60
1/4	6,4	11,5	100	26	20	60	9	60
5/16	8	13,5	135	32	18	54	9	60
3/8	9,5	15,5	165	38	18	54	9	60
	10	16	180	40	17	51	9	60
	12	18	210	45	16	48	9	60
1/2	12,7	19	230	50	15	45	9	60
	14	20,5	240	56	14	42	9	60
5/8	16	23	290	63	14	42	9	60
	18	25	320	70	12	36	9	60
3/4	19	26	320	76	12	36	9	60
	20	27	340	80	12	36	9	60



Покрывтие полости шланга из ПУ  
Underlayer PU

Стенки шланга из гибкого ПВХ  
Flexible PVC inner hose

Спираль с гальваническим покрытием  
Steel spiral

