

НАША ФИРМА ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ ПРАВО ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ. Копирование запрещено · Specifications subject to change without notice · Copyright ELAFLEX

РАЗДЕЛ 1 Section	масса Weight Approx. kg/m	РАЗМЕР ШЛАНГА Hose Size ~			рабоч. давление Work Pressure bar	испыт. давление Test Pressure bar	вакуум Vacuum bar	радиус изгиба Bend Radius mm	длина в бухте Coil Length ca/m	НОМЕР ЗАКАЗА Part Number
	IDin.	IDmm	ODmm	Type						
	0,3	3/8"	10	19	25	40	0,8	70	40	LPG 10
	0,4	1/2"	13	23						LPG 13
	0,6	3/4"	19	31						LPG 19
	0,8	1"	25	38						LPG 25
	1,0	1 1/4"	32	45						LPG 32
	1,2	1 1/2"	38	52						LPG 38
	2,0	2"	50	66						LPG 50
	3,4	3"	75	93						LPG 75
	4,3	4"	100	120						LPG 100



Шланг для сжиженного газа "Оранжевая лента", согласно EN 1762. Для пропана, бутана и других видов сжиженного газа соотв. DIN 51622. Благодаря устойчивости внутренней резины к диффузии подходит для многих газообразных веществ, например, природного газа. Не подходит для аммиака.

Стабильное и долговечное построение шланга с 2 мало растягивающимися текстильн. плетениями. Продавливающее усилие > 100 бар. Диапазон температур: -30° C до +70° C. (Спец. тип LT прочен на излом до -50° C). Проверен DVGW, номер DG-4621 AU 0049.

Внутри : NBR, черный, токопроводящий, бесшовный, устойчивый к диффузии
 Корд : 2 текстильн. плетения с двойным скрещ. галуном
 Снаружи : хлоропрен (CR), черный, токопроводящий, трудновоспламеняемый, очень прочный, устойчив к влиянию озона, ультрафиолетовых лучей, старения.



Тип LPG

Применение : используется как барабанный шланг для нужд домашнего хозяйства и промышленных предприятий, как газораздаточный шланг на автозаправочных станциях, как шланг для заправки и всасывания из бензовозов, цистерн и танкеров. Для особых случаев применения (отсасывания, работы под высоким давлением) возможно спец. исполнение LPGS на заказ со стальной спиралью.

Маркировка : оранжевые кольца на расстоянии 2,5 м и вулканизированное устойчивое к стиранию тиснение:

LPG 32 · D · EN 1762:1997 · FLÜSSIGGAS · TEMPERATUR -30° C + 70° C · DVGW
 DG-4621 AU 0049 · PN 25 BAR / WP 350 PSI · Ω · ELAFLEX · GERMANY · 08.04 ·

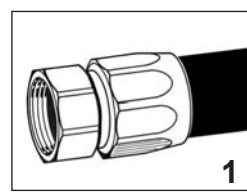
Application : As reel hose for supplies to domestic and industrial storage tanks, as pump hose for vehicle refuelling, for bulk loading and unloading from rail tankers, road tankers and ships.
 For special suction / pressure operation needs the type LPGA with stainless steel helix is available on request.
Marking : orange bands every 2,5 mtr. Continuous, abrasion resistant embossing as specified in the EN standard 1762, as per example above.

"Orange Band" Liquid Petroleum Gas hose, acc. EN1762. For propane, butane, and other L. P. Gases. As the hose lining is resistant to diffusion the hose is also suitable for natural gas. Not suitable for ammonia.
 Rugged and long-lasting construction with two textile braids with low elasticity. Permitted working pressure 25 bar, burst pressure > 100 bar. Temperature range -30° C up to +70° C. (Special type LPG-LT does not crack at temperatures down to -50° C). Approved by DVGW, approval No. DG-4621 AU 0049.

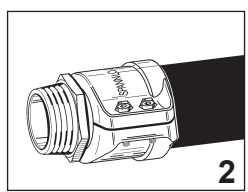
Lining : Nitrile rubber (NBR), black, seamlessly extruded, electr. conductive, diffusion resistant
 Reinforcements : 2 textile braids/2 crossed tinned copper strands
 Cover : Chloroprene (CR), black, perforated, electr. conductive, flame and abrasion resistant, ozone - UV and ageing resistant.

Монтаж и испытание : фитинги для шлангов типа LPG разрешается скреплять только безопасными креплениями с зажимами, см. примеры. Профессионально монтированные шланговые соединения должны пройти испытание под давлением и на проводимость, согласно EN 1762.

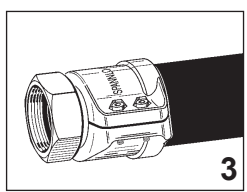
Assembly and tests : For L. P. Gas hoses only suitable safety fittings with collar must be used which can be mounted tightly, see examples below. According EN 1762, the complete hose assembly, mounted by experts, includes a mandatory pressure and conductivity test.



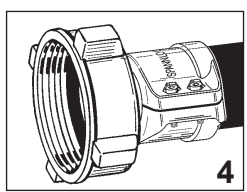
Тип M



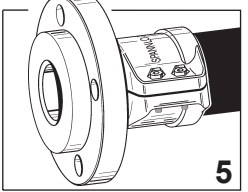
Тип SVC - NPT



Тип SMC



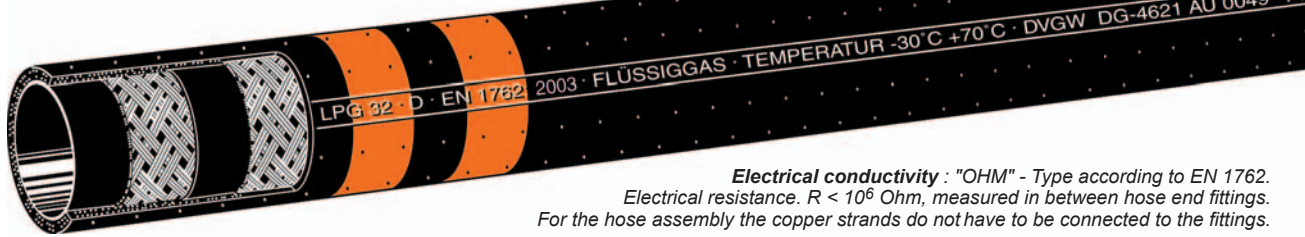
Тип ACM (ACME)



Тип SFC

Электропроводимость : тип "OHM" соотв. европейской норме EN 1762. Электрическое сопротивление между шлангом и фитингом R < 10⁶ Ом. Металлический проводник не должен быть подключен при монтаже фитингов. По желанию покупателя можно соединить фитинги со встроенным медным галуном так, чтобы электрическое сопротивление достигало R < 10² Ом.

Electrical conductivity : "OHM" - Type according to EN 1762. Electrical resistance. R < 10⁶ Ohm, measured in between hose end fittings. For the hose assembly the copper strands do not have to be connected to the fittings.



At customer's request the two copper strands incorporated in the hose can be connected to the hose fittings (i.e. hose assembly "M"-type according to EN 1762 with resulting electrical resistance R < 10² Ohm.)