



LPC system

система ПВХ спиральная гладкая армированная

LPCO, LPCGN & LPCBU system

системы ПВХ спиральные гладкие армированные со специальными свойствами



BS EN IEC
61386



Рукав

LPC

LPC

Конструкция: гладкая поверхность, спиральный ПВХ гибкий рукав со спиральным армированием и гибким ПВХ покрытием. Цвет черный или серый. Типичное применение: оборудование для пищевой промышленности и промывочные установки.

LPCO

Конструкция: LPC, за исключением оранжевого цвета. Типичное применение: см. LPC, + высокая гибкость.

LPCGN

Конструкция: см. LPC, за исключением зеленого цвета. Типичное применение: см. LPC, + маслостойкость.

LPCBU

Конструкция: см. LPC, за исключением синего цвета. Типичное применение: см. LPC + высокие температуры.

Фитинги

IP 65

MPC

Прямой нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой

Компрессионный фитинг из двух частей с внутренней втулкой и зубчатым уплотнением для фиксации рукава. Возможные цвета черный или серый (RAL 7001).

IP 65

MPC90

Нейлоновый компрессионный фитинг с наружной резьбой, коленчатый переходник 90°

Компрессионный фитинг из двух частей, 90°, коленчатый переходник, с внутренней втулкой и зубчатым уплотнением для фиксации рукава. Цвет черный или серый (RAL 7001).

IP 40

MPC45

Нейлоновый фитинг с наружной резьбой, коленчатый переходник 45°

Компрессионный переходник из 2 частей. Наклон 45°, с внутренним уплотнением



Номинальный размер (мм)	Европейский размер	Наружный диаметр (мм)		Внутренний диаметр (мм)	Минимал. внутр. радиус изгиба (мм)	Длина бухты (м)	LPC				
		Чёрный	Серый (RAL 7001)				Оранжевый (RAL 2008)	Зеленый (RAL 6001)	Голубой (RAL 5012)		
12		14.2	10.0	50	30	LPC12B	LPC12G*	LPC120*	LPC12GN*	LPC12BU*	
16		17.8	12.6	50	30	LPC16B	LPC16G	LPC160	LPC16GN*	LPC16BU*	
16											
20		21.1	16.0	70	10, 30	LPC20B	LPC20G	LPC200	LPC20GN*	LPC20BU*	
25		26.4	21.0	90	10, 30	LPC25B	LPC25G	LPC250	LPC25GN*	LPC25BU*	
32		33.1	26.5	140	10, 30	LPC32B	LPC32G	LPC320	LPC32GN*	LPC32BU*	
40		41.8	35.4	190	10, 30	LPC40B	LPC40G*	LPC400*	LPC40GN*	LPC40BU*	
50		47.9	40.0	240	10, 30	LPC50B	LPC50G*	LPC500*	LPC50GN*	LPC50BU*	
63		59.7	51.3	270	10, 30	LPC63B	LPC63G*	LPC630*	LPC63GN*	LPC63BU*	

Metric			PG		NPT	
MPC-16-M16			MPC-16-PG11		MPC-16-050	
MPC-16-M20			MPC-16-PG13			
MPC-20-M20			MPC-20-PG16		MPC-20-050	
MPC-25-M25			MPC-25-PG21		MPC-25-075	
MPC-32-M32			MPC-32-PG29		MPC-32-100	
MPC-40-M40			MPC-40-PG36		MPC-40-125	
MPC-50-M50			MPC-50-PG42			
MPC-63-M63			MPC-63-PG48			

Metric		PG	
MPC90-16-M16	MPC90-16-PG11		
MPC90-16-M20	MPC90-16-PG13		
MPC90-20-M20	MPC90-20-PG16		
MPC90-25-M25	MPC90-25-PG21		
MPC90-32-M32	MPC90-32-PG29		
MPC90-40-M40	MPC90-40-PG36		

Типоразмер
MPC45-16-M20
MPC45-20-M20
MPC45-25-M25
MPC45-32-M32

Свойства систем

- Гладкая поверхность
- Допускает небольшие круговые перемещения
- IP: IP67 с фитингами MPC
- IP66, IP67, IP68 (2 bar) + IP69K с металлическими компрессионными фитингами типа C
- Диапазон температур: -5°C до +70°C
LPCBU (синий): -20°C до +90°C
- LPCO (оранжевый) обладает высокой гибкостью
- LPCGN (зеленый) обладает маслостойкостью
- LPCB (черный) обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению
- Не поддерживает горение
- Метрические нейлоновые фитинги поставляются в комплекте с контргайками
- Тест на вибрацию и ударпрочность EN61373 Cat 2

Для заказа:

- Указывает детали, выполняемые на заказ, с учетом добавочного времени на выполнение заказа и его минимального количества.
- На заказ возможны:
 - дополнительные размеры
 - альтернативная резьба
 - альтернативные материалы (например, PU)
 - другие цвета
- соединители рукавов
- 45 град. Коленчатый переходник
- комбинированный фитинг с кабельным вводом, см. стр. 43

C	C-S	C90	CSS	C90-SS
IP 65	IP 40	IP 40	IP 40	IP 67
C	C-S	C90	CSS	C90-SS
Наружная метрическая резьба, никелированная латунь	Наружная подвижная резьба	Наружная резьба	Наружная резьба, нержавеющая сталь	Наружная резьба, нержавеющая сталь
Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.	Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая эластомерное уплотнение для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. Часть адаптера с наружной резьбой сохраняет подвижность после фиксации металлорукава.	Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.	Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.	Компрессионный фитинг из нескольких частей, включая нейлоновое уплотнение. Может использоваться для резьбовых отверстий или резьбовых соединений. При монтаже фитинга контргайка закручивается до упора.



Metric		PG	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Типоразмер	Номинальный размер (мм)	Европейский размер
LPC12-M16-C				LPC12-M16-C90			12	
LPC16-M16-C	LPC16-PG11-C		LPC16-M16-S	LPC16-M16-C90	LPC16-M16-CSS	LPC16-M20-CSS90	16	
LPC16-M20-C	LPC16-PG13-C		LPC16-M20-S	LPC16-M20-C90	LPC16-M20-CSS	LPC16-M20-CSS90	16	
LPC20-M20-C	LPC20-PG16-C		LPC20-M20-S	LPC20-M20-C90	LPC20-M20-CSS	LPC20-M20-CSS90	20	
LPC25-M25-C	LPC25-PG21-C		LPC25-M25-S	LPC25-M25-C90	LPC25-M25-CSS	LPC25-M25-CSS90	25	
LPC32-M32-C	LPC32-PG29-C		LPC32-M32-S	LPC32-M32-C90	LPC32-M32-CSS	LPC32-M32-CSS90	32	
LPC40-M40-C				LPC40-M40-C90			40	
LPC50-M50-C				LPC50-M50-C90			50	
LPC63-M63-C				LPC63-M63-C90			63	
C			C-S	C90	CSS	C90-SS		