

## Регулируемые опоры для крепления к полу

**Основание из электропроводящего технополимера ESD, винт из стали**

### ОСНОВА

Специальный проводящий технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка.

Удельное поверхностное сопротивление =  $10^3$  Ом (метод измерения ASTM D257).

Объёмное удельное сопротивление =  $10^3$  Ом·см (метод измерения ASTM D257).

### ВИНТ С ШАРНИРНОЙ ГОЛОВКОЙ

Резьбовой винт из оцинкованной стали с регулировочным шестигранником

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **LV.F-ESD-C**: без противоскользящего диска.

- **LV.F-AS-ESD-C**: с противоскользящим диском из бутадиен-нитрильного каучука NBR, твердость по Шору А 70, поставляется прикрепленным к основанию.

Удельное поверхностное сопротивление =  $10^3$  Ом (метод измерения ASTM D991).

Объёмное удельное сопротивление =  $10^3$  Ом·см (метод измерения ASTM D991).

### КРЕПЛЕНИЕ К ПОЛУ

Осуществляется при помощи двух отверстий, расположенных друг напротив друга по разные стороны от винта и закрытых мембранами, которые легко удалить металлическим инструментом. Мембраны предотвращают проникновение сквозь отверстия пыли и грязи, когда необходимости в креплении опор к полу нет (см. рис. 1).

### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальный токопроводящий технополимер (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) предотвращает накопление электростатического заряда.

Особая система монтажа противоскользящего диска на основании гарантирует идеальное крепление, предотвращающее отсоединение даже в случае воздействия во время транспортировки или в случае прилипания к полу (см. Противоскользящие диски на стр. -).

Специальная накатка под нижней кромкой основания обеспечивает превосходную устойчивость и захват при использовании регулируемой опоры без противоскользящего диска даже на поверхностях, которые не являются идеально плоскими.

Основания подходят для применения в ЗАЩИЩЁННОЙ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ ЗОНЕ (EPA), где обрабатываются компоненты, которые подвержены воздействию электростатических разрядов. Нестираемая метка ESD-C, напечатанная на поверхности оснований для регулируемых опор, указывает на специальные токопроводящие свойства материала согласно EN 100015/1 и IEC 61340-5-1.



ELESA Original design

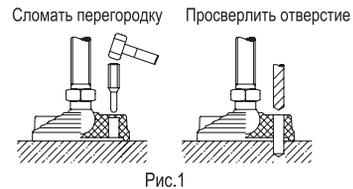


Рис.1

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

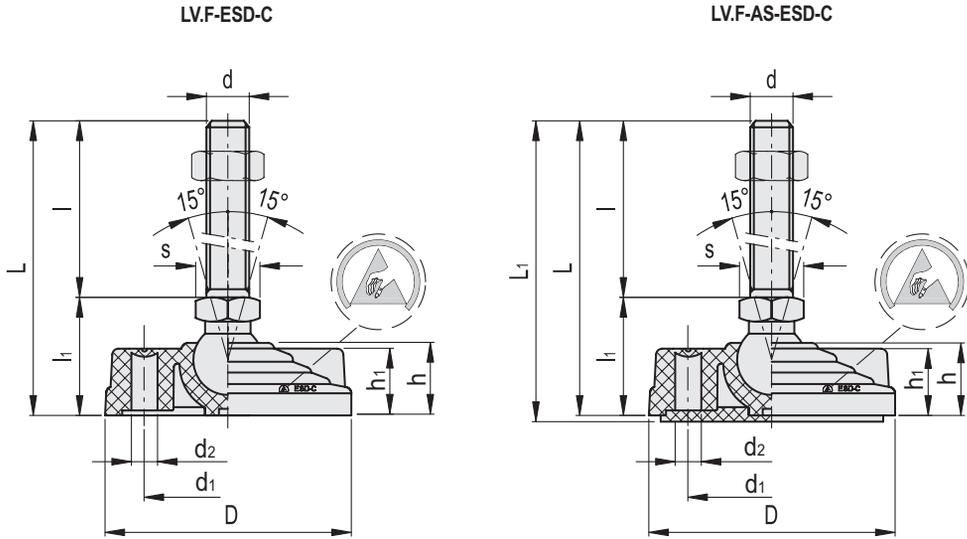
Регулируемые опоры поставляются в разобранном виде для упрощения транспортировки и хранения. Компоненты (основание и винт) поставляются в отдельной упаковке: меньший занимаемый объём и улучшенная защита от царапин и грязи.

Для отдельного заказа оснований и винтов см.:

- таблица возможных комбинаций оснований/винтов (см. стр. -)
- коды Основания (см. стр. -)
- коды Винты (см. стр. -).

### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

Гайка из оцинкованной стали (см. Гайки NT, на стр. -).



LV.F-ESD-C

Код	Описание	D	d	d <sub>1</sub>	L	l	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	s	Шарнирное соединение Ø	Макс. статическая нагрузка* Н	⚖️
312451-ESD	LV.F-100-14-M8x43-ESD-C	100	M8	70	76	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	132
312453-ESD	LV.F-100-14-M8x68-ESD-C	100	M8	70	101	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	139
312461-ESD	LV.F-100-14-M10x43-ESD-C	100	M10	70	76	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	139
312463-ESD	LV.F-100-14-M10x68-ESD-C	100	M10	70	101	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	151
312465-ESD	LV.F-100-14-M10x98-ESD-C	100	M10	70	131	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	166
312471-ESD	LV.F-100-14-M12x43-ESD-C	100	M12	70	76	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	148
312473-ESD	LV.F-100-14-M12x68-ESD-C	100	M12	70	101	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	165
312475-ESD	LV.F-100-14-M12x98-ESD-C	100	M12	70	131	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	186
312481-ESD	LV.F-100-14-M16x68-ESD-C	100	M16	70	101	68	33	12.5	24	23	16	14	18000	205
312483-ESD	LV.F-100-14-M16x108-ESD-C	100	M16	70	141	108	33	12.5	24	23	16	14	18000	258
312485-ESD	LV.F-100-14-M16x148-ESD-C	100	M16	70	181	148	33	12.5	24	23	16	14	18000	312
312487-ESD	LV.F-100-14-M16x168-ESD-C	100	M16	70	201	168	33	12.5	24	23	16	14	18000	336

LV.F-AS-ESD-C

Код	Описание	D	d	d <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	h <sub>1</sub>	s	Шарнирное соединение Ø	Макс. статическая нагрузка* Н	⚖️
315451-ESD	LV.F-100-14-AS-M8x43-ESD-C	100	M8	70	76	79	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	175
315453-ESD	LV.F-100-14-AS-M8x68-ESD-C	100	M8	70	101	104	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	182
315461-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x43-ESD-C	100	M10	70	76	79	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	182
315463-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x68-ESD-C	100	M10	70	101	104	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	194
315465-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x98-ESD-C	100	M10	70	131	134	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	209
315471-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x43-ESD-C	100	M12	70	76	79	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	191
315473-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x68-ESD-C	100	M12	70	101	104	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	208
315475-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x98-ESD-C	100	M12	70	131	134	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	229
315481-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x68-ESD-C	100	M16	70	101	104	68	33	12.5	24	23	16	14	18000	248
315483-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x108-ESD-C	100	M16	70	141	144	108	33	12.5	24	23	16	14	18000	301
315485-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x148-ESD-C	100	M16	70	181	184	148	33	12.5	24	23	16	14	18000	355
315487-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x168-ESD-C	100	M16	70	201	204	168	33	12.5	24	23	16	14	18000	379

\* Предельная статическая нагрузка – это значение, при превышении которого применяемая к элементу нагрузка может привести к повреждению пластикового материала при определенных условиях применения. Очевидно, что к этому значению должен применяться коэффициент, принимающий во внимание значимость и уровень безопасности конкретного вида применения.

