

Elementos de nivelación para fijación al suelo

Base de tecnopolímero conductor ESD, espárrago de acero inoxidable

BASE

Tecnopolímero especial conductor de base poliamídica (PA) reforzado con fibra de vidrio, de color negro, acabado mate. Resistividad superficial = $10^3 \Omega$ (método de medición ASTM D257). Resistividad volumétrica = $10^3 \Omega\text{cm}$ (método de medición ASTM D257).

VÁSTAGO ARTICULADO

Acero inoxidable AISI 304 roscado con tuerca hexagonal de regulación.

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **LV.F-SST-ESD-C**: sin disco antideslizante.
 - **LV.F-AS-SST-ESD-C**: con disco antideslizante en caucho NBR, dureza 70 Shore A, suministrado montado en la base.
- Resistividad superficial = $10^3 \Omega$ (método de medición ASTM D991). Resistividad volumétrica = $10^3 \Omega\text{cm}$ (método de medición ASTM D991).

FIJACIÓN AL SUELO

Por medio de dos agujeros a 180°, que se suministran cubiertos por un diafragma (el cual puede retirarse fácilmente con una herramienta de metal), a fin de evitar la acumulación de depósitos antihigiénicos de polvo y suciedad cuando no se necesita fijación al suelo (véase Fig. 1).

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

El tecnopolímero conductor especial (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) previene la transmisión de descargas electrostáticas entre cuerpos con diferente potencial eléctrico.

La especial conformación de la base y del disco antideslizante asegura el montaje de las dos partes sin posibilidad de soltarse, incluso en caso de fuertes golpes o de adherencia con las superficies de apoyo del elemento de nivelación (véase Sin discos antideslizantes en página -).

El moleteado especial situado bajo el borde inferior de la base aporta una adherencia y estabilidad excelentes en los casos en que se utiliza el elemento de nivelación sin disco antideslizante incluso en superficies que no estén perfectamente niveladas.

Las bases resultan indicadas para su uso en áreas EPA (ESD PROTECTED AREA) donde se trabaja con componentes sensibles a descargas electrostáticas. La inscripción (ESD-C) indeleble impresa en la superficie de los elementos de nivelación identifica la característica especial de conducción del material según EN 100015/1 y IEC 61340-5-1.

EFFECTUAR UN PEDIDO

El elemento de nivelación se suministra sin montar para facilitar su transporte y almacenamiento. Los componentes (base y vástago) se encuentran en paquetes separados: menor volumen ocupado y mejor protección contra las rozaduras y la suciedad.

Para pedir bases y espárragos por separado, ver:

- tabla de posibles combinaciones Bases/Espárragos (ver página -)
- los códigos de las Bases (ver página -)
- los códigos de las Vástagos (ver página -).

ACCESORIOS BAJO PEDIDO

Tuerca de acero cincado brillante (véase Tuercas NT. en página -).



ELESA Original design

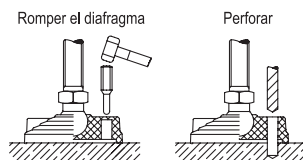
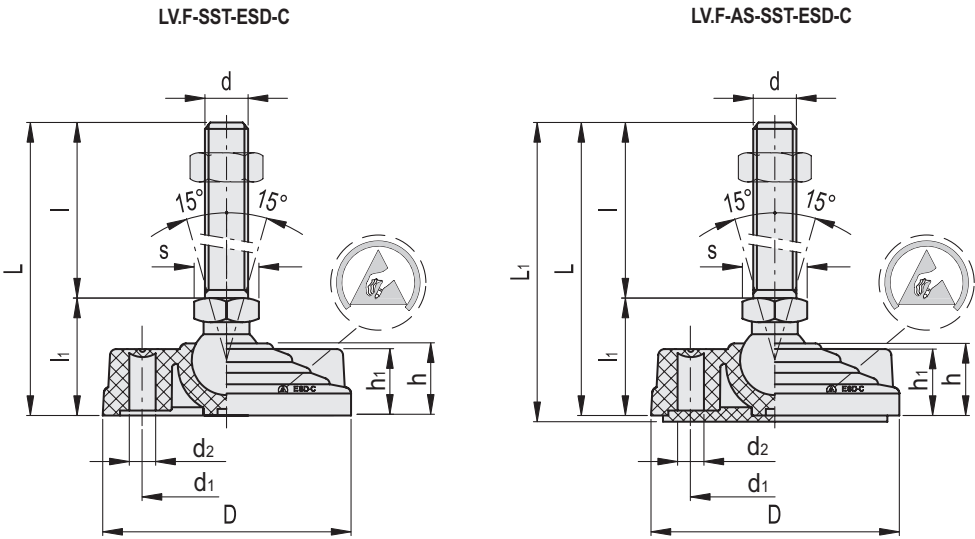


Fig.1



LV.F-SST-ESD-C

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	d	L	l	l1	d1	d2	h	h1	s	Articulación Ø	Límite máx. de carga estática* [N]	⚖
332451-ESD	LV.F-100-14-SST-M8x43-ESD-C	100	M8	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	132
332453-ESD	LV.F-100-14-SST-M8x68-ESD-C	100	M8	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	140
332461-ESD	LV.F-100-14-SST-M10x43-ESD-C	100	M10	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	140
332463-ESD	LV.F-100-14-SST-M10x68-ESD-C	100	M10	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	153
332465-ESD	LV.F-100-14-SST-M10x98-ESD-C	100	M10	131	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	168
332471-ESD	LV.F-100-14-SST-M12x43-ESD-C	100	M12	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	150
332473-ESD	LV.F-100-14-SST-M12x68-ESD-C	100	M12	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	167
332475-ESD	LV.F-100-14-SST-M12x98-ESD-C	100	M12	131	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	189
332481-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x68-ESD-C	100	M16	101	68	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	214
332483-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x108-ESD-C	100	M16	141	108	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	263
332485-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x148-ESD-C	100	M16	181	148	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	320
332487-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x168-ESD-C	100	M16	201	168	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	345

LV.F-AS-SST-ESD-C

STAINLESS STEEL

Código	Descripción	D	d	L	L1	l	l1	d1	d2	h	h1	s	Articulación Ø	Límite máx. de carga estática* [N]	⚖
335451-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M8x43-ESD-C	100	M8	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	175
335453-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M8x68-ESD-C	100	M8	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	183
335461-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M10x43-ESD-C	100	M10	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	183
335463-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M10x68-ESD-C	100	M10	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	196
335465-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M10x98-ESD-C	100	M10	131	134	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	211
335471-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M12x43-ESD-C	100	M12	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	193
335473-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M12x68-ESD-C	100	M12	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	210
335475-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M12x98-ESD-C	100	M12	131	134	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	232
335481-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x68-ESD-C	100	M16	101	104	68	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	257
335483-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x108-ESD-C	100	M16	141	144	108	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	306
335485-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x148-ESD-C	100	M16	181	184	148	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	363
335487-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x168-ESD-C	100	M16	201	204	168	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	388

* La carga estática máxima es el valor de carga estática aplicada por encima del cual se pueden causar roturas en el material plástico, en determinadas condiciones de uso. Obviamente, a este valor se le debe aplicar un factor que tenga en cuenta la importancia y el nivel de seguridad de la aplicación específica.

