

**1 BASE**

Tecnopolimero speciale conduttivo a base poliammidica (PA) rinforzato fibra vetro, colore nero, finitura mat.

Resistività di superficie = 103  $\Omega$  (metodo di prova ASTM D257).

Resistività di volume = 103  $\Omega$ cm (metodo di prova ASTM D257).

**2 STELO CON SNODO**

Acciaio zincato lucido filettato con esagono di regolazione.

**3 ESECUZIONI STANDARD**

- **LV.F-ESD-C**: senza disco antiscivolo.

- **LV.F-AS-ESD-C**: con disco antiscivolo in gomma NBR, durezza 70 Shore A, fornito montato alla base.

Resistività di superficie = 103  $\Omega$  (metodo di prova ASTM D991).

Resistività di volume = 103  $\Omega$ cm (metodo di prova ASTM D991).

**4 FISSAGGIO A TERRA**

Per mezzo di due fori a 180°, forniti chiusi da un diaframma (facilmente rimovibile con un punteruolo) per impedire il deposito di antigenici residui nel caso in cui non sia utilizzato (vedi Fig.1).

**5 CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI**

Lo speciale tecnopolimero conduttivo (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) previene l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Il particolare sistema di montaggio del disco antiscivolo alla base garantisce un perfetto ancoraggio senza possibilità di distacco anche in caso di urti nella movimentazione o di aderenza (incollaggio) al pavimento (vedi Dischi Antiscivolo a pag. 835).

La speciale zigrinatura sotto il bordo di appoggio al suolo della base conferisce un'eccellente aderenza e stabilità nell'impiego dell'elemento senza antiscivolo anche su fondi non perfettamente livellati.

Le basi sono quindi indicate per applicazioni in aree "ESD PROTECTED AREA" (EPA) dove vengono trattati componenti sensibili alle scariche elettrostatiche. Il marchio (ESD-C) inciso in modo indelebile sulla superficie delle basi per piedini di livellamento identifica le particolari caratteristiche di conduttività del materiale secondo le norme EN 100015/1 e IEC 61340-5-1.

**6 ORDINAZIONE**

I piedini di livellamento sono forniti non assiemati per maggior facilità di trasporto e di stoccaggio. I componenti (base e stelo) sono forniti in confezioni separate: minor volume occupato e migliore protezione da graffi e sporcizia.

Per ordinare separatamente basi e steli vedere:

- tabella possibili combinazioni Basi/Steli (vedi pag. 839)
- codici relativi delle Basi (vedi pag. 836)
- codici relativi degli Steli (vedi pag. 840).

**7 ACCESSORI A RICHIESTA**

Dado in acciaio zincato lucido (vedi Dadi NT. a pag. 835).



ELESA Original design

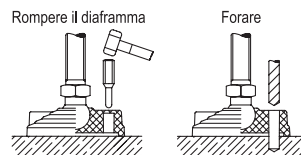
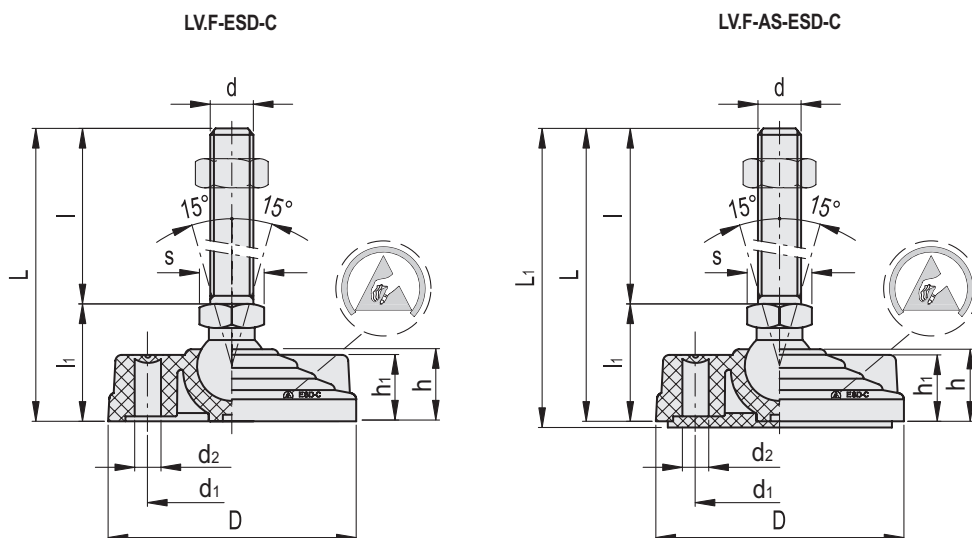


Fig.1



## LV.F-ESD-C

Codice	Descrizione	D	d	L	l	l1	d1	d2	h	h1	s	Snodo Ø	Carico statico limite max.* [N]	⚖
312451-ESD	LV.F-100-14-M8x43-ESD-C	100	M8	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	132
312453-ESD	LV.F-100-14-M8x68-ESD-C	100	M8	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	139
312461-ESD	LV.F-100-14-M10x43-ESD-C	100	M10	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	139
312463-ESD	LV.F-100-14-M10x68-ESD-C	100	M10	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	151
312465-ESD	LV.F-100-14-M10x98-ESD-C	100	M10	131	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	166
312471-ESD	LV.F-100-14-M12x43-ESD-C	100	M12	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	148
312473-ESD	LV.F-100-14-M12x68-ESD-C	100	M12	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	165
312475-ESD	LV.F-100-14-M12x98-ESD-C	100	M12	131	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	186
312481-ESD	LV.F-100-14-M16x68-ESD-C	100	M16	101	68	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	205
312483-ESD	LV.F-100-14-M16x108-ESD-C	100	M16	141	108	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	258
312485-ESD	LV.F-100-14-M16x148-ESD-C	100	M16	181	148	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	312
312487-ESD	LV.F-100-14-M16x168-ESD-C	100	M16	201	168	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	336

## LV.F-AS-ESD-C

Codice	Descrizione	D	d	L	L1	l	l1	d1	d2	h	h1	s	Snodo Ø	Carico statico limite max.* [N]	⚖
315451-ESD	LV.F-100-14-AS-M8x43-ESD-C	100	M8	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	175
315453-ESD	LV.F-100-14-AS-M8x68-ESD-C	100	M8	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	182
315461-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x43-ESD-C	100	M10	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	182
315463-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x68-ESD-C	100	M10	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	194
315465-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x98-ESD-C	100	M10	131	134	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	209
315471-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x43-ESD-C	100	M12	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	191
315473-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x68-ESD-C	100	M12	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	208
315475-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x98-ESD-C	100	M12	131	134	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	229
315481-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x68-ESD-C	100	M16	101	104	68	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	248
315483-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x108-ESD-C	100	M16	141	144	108	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	301
315485-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x148-ESD-C	100	M16	181	184	148	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	355
315487-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x168-ESD-C	100	M16	201	204	168	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	379

\* Il carico statico limite max è il valore oltre il quale il carico applicato all'elemento, in particolari condizioni di impiego, può dar luogo a qualche tipo di cedimento del materiale plastico. A questo valore dovrà quindi essere applicato un coefficiente che tenga conto dell'importanza e del livello di sicurezza della specifica applicazione.