

**BASE**

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

Resistività di superficie = 103 Ω (metodo di prova ASTM D257).

Resistività di volume = 103 Ωcm (metodo di prova ASTM D257).

**STELO CON SNODO**

Acciaio zincato lucido filettato con esagono di regolazione.

**ESECUCIONI 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 Ω (metodo di prova ASTM D991).

Resistività di volume = 103 Ωcm (metodo di prova ASTM D991).

**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).

**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 condutività del materiale secondo le norme EN 100015/1 e IEC 61340-5-1.

**ORDINAZIONE**

I piedini di livellamento sono forniti non assieme 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).

**ACCESSORI A RICHIESTA**

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



ELESA Original design

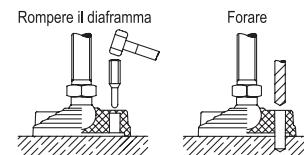
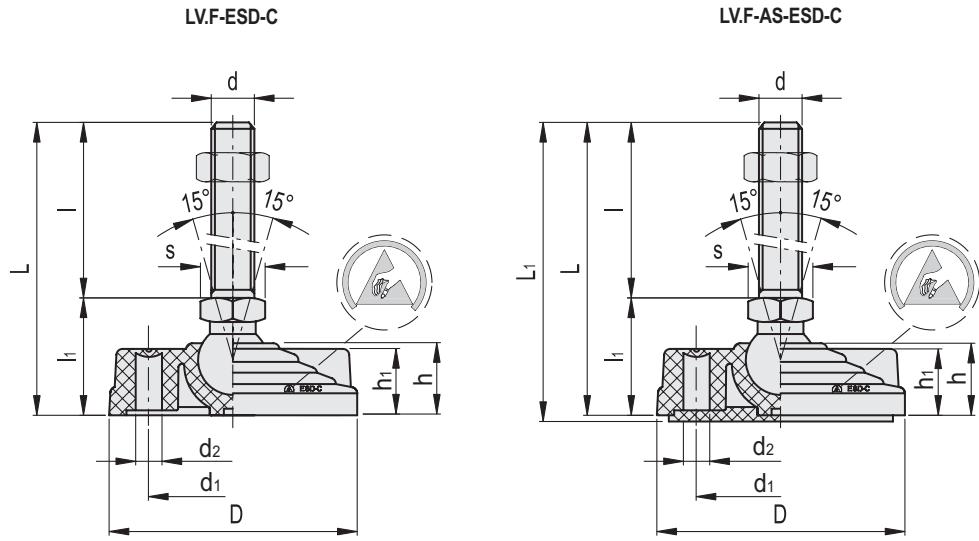


Fig.1



## LV.F-ESD-C

| Codice     | Descrizione               | D   | d   | L   | I   | I1 | d1 | d2   | h  | h1 | s  | Snodo Ø | Carico statico limite max.* [N] | $\Delta\zeta$ |
|------------|---------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|---------|---------------------------------|---------------|
| 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  | I   | I1 | d1 | d2   | h  | h1 | s  | Snodo Ø | Carico statico limite max.* [N] | $\Delta\zeta$ |
|------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|---------|---------------------------------|---------------|
| 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.

