

Stelvoeten voor montage aan de vloer

ESD-geleidende technopolymeerbasis, roestvrijstalen steel

BASIS

Glasvezelversterkte speciaal geleidend technopolymeer op basis van polyamide (PA), zwarte kleur, matte afwerking.
Oppervlakteweerstand = $10^3 \Omega$ (meetmethode ASTM D257).
Volumeweerstand = $10^3 \Omega\text{cm}$ (meetmethode ASTM D257).

GELEDE STEEL

AISI 304 roestvrij staal met schroefdraad met regelzeskant.

STANDAARDUITVOERINGEN

- LV.F-SST-ESD-C: zonder antislipschijf.
 - LV.F-AS-SST-ESD-C: met NBR-rubberen antislipschijf, hardheid 70 Shore A, geassembleerd op de basis geleverd.
- Oppervlakteweerstand = $10^3 \Omega$ (meetmethode ASTM D991).
Volumeweerstand = $10^3 \Omega\text{cm}$ (meetmethode ASTM D991).

GRONDMONTAGE

Met behulp van twee gaten op 180°, afgedekt met een membraan geleverd (dat gemakkelijk met een metalen gereedschap kan worden verwijderd), om alle ongewenste afzettingen van vuil en stof te voorkomen wanneer de vloermontage niet vereist is (zie afb. 1).

EIGENSCHAPPEN EN TOEPASSING

Het speciale geleidende technopolymeer (ESD-C elektrostatische ontlading geleidend) voorkomt ophoping van elektrostatische belasting.

Het speciale assemblagesysteem van de antislipschijf aan de basis zorgt voor een perfecte verankering, voorkomt scheiding zelfs bij schokken tijdens het transport of adhesie (vastplakken) aan de vloer (zie Antislipschijven op pagina -).

De speciale karteling onder de onderste lip van de basis zorgt voor een uitstekende stabiliteit en grip wanneer het stelelement zonder antislipschijf wordt gebruikt, zelfs op oppervlakken die niet perfect vlak zijn.

De bodemplaten zijn geschikt voor 'ESD-BESCHERMD GEBIED' (EPA), waar componenten die gevoelig zijn voor elektrostatische ontladingen worden gehanteerd. De onuitwisbaar afgedrukte markering (ESD-C) op het oppervlak van de bodemplaten voor de stelvoeten wijst op de specifieke geleidende kenmerken van het materiaal volgens EN 100015/1 en IEC 61340-5-1.

BESTELINFORMATIE

De stelvoeten worden ongemonteerd geleverd om transport en opslag te vergemakkelijken. De componenten (basis en stuurpen) worden apart verpakt geleverd: minder volume en betere bescherming tegen krassen en vuil.

Om bases en stelen afzonderlijk te bestellen, zie:

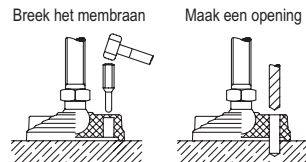
- tabel met mogelijke combinaties bases/stelen (zie pagina -)
- de codes van de Bodemplaten (zie pagina -)
- de codes van de Stelen (zie pagina -).

ACCESSOIRES OP AANVRAAG

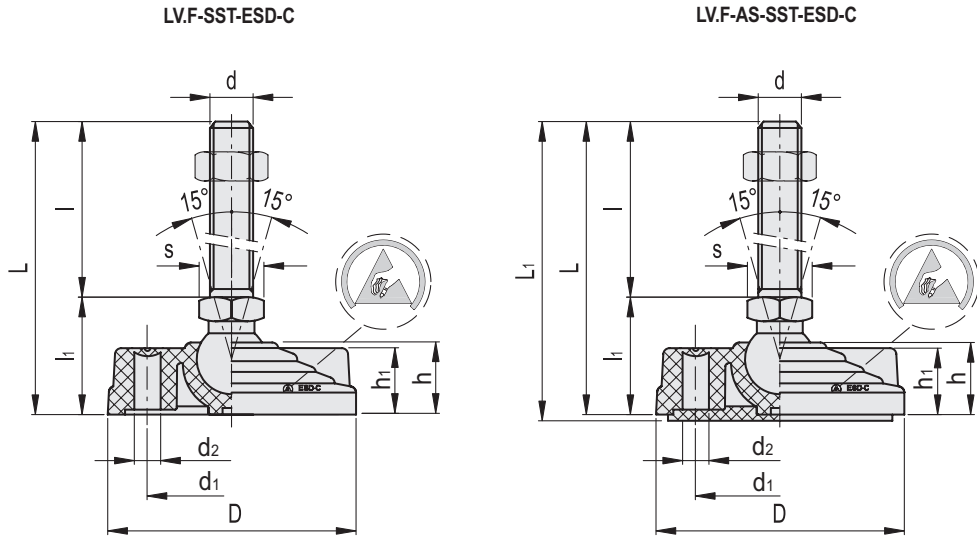
Verzinkte stalen moer (zie Moeren NT. op pagina -).



ELESA Original design



Afb. 1



LV.F-SST-ESD-C

STAINLESS STEEL

Code	Beschrijving	D	d	L	l	l ₁	d ₁	d ₂	h	h ₁	s	Scharnier Ø	Max. limiet statische belasting* [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

Code	Beschrijving	D	d	L	L ₁	l	l ₁	d ₁	d ₂	h	h ₁	s	Scharnier Ø	Max. limiet statische belasting* [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

* De maximale statische belasting is de waarde waarboven de op het element toegepaste belasting ervoor kan zorgen dat sommige kunststofmaterialen in bepaalde gebruikcondities breken. Het is duidelijk dat een factor die het belang en het veiligheidsniveau van de specifieke toepassing in aanmerking neemt op deze waarde moet worden toegepast.

