

Základny pro vyrovnávací podpěry

ESD vodivý technopolymer

MATERIÁL

Speciální vodivý technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.

Povrchový odpor = 103 Ω (měřicí metoda ASTM D257).

Měrný odpor = 103 Ω cm (měřicí metoda ASTM D257).

ZÁKLADNA BEZ PROTISKLUZOVÉ PODLOŽKY

- **LV.A-ESD-C**: bez možnosti připevnění k podlaze.

- **LV.F-ESD-C**: základna se dvěma protilehlými otvory 180° pro montáž k podlaze, otvory zakryté plastovou membránou (membránu lze snadno prorazit pomocí kovového nástroje). Membrány zabraňují hromadění prachu a nečistot, pokud přišroubování k podlaze není požadováno (Obr. 1).

ZÁKLADNA BEZ PROTISKLUZOVÉ PODLOŽKY

Namontovaná protiskluzová pryžová podložka tvrdost 70 Shore A.

Povrchový odpor = 103 Ω (měřicí metoda ASTM D991).

Měrný odpor = 103 Ω cm (měřicí metoda ASTM D991).

Specifická montáž protiskluzových podložek k základnám zajišťuje jejich pevné spojení a zabraňuje tak oddělení obou částí v případě nárazů během transportu nebo přilnutí (přilepení) k podlaze (Protiskluzové podložky).

- **LV.A-AS-ESD-C**: bez možnosti připevnění k podlaze..

- **LV.F-AS-ESD-C**: základna se dvěma protilehlými otvory 180° pro montáž k podlaze, otvory zakryté plastovou membránou (membránu lze snadno prorazit pomocí kovového nástroje). Membrány zabraňují hromadění prachu a nečistot, pokud přišroubování k podlaze není požadováno (Obr. 1).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Speciální vodivý technopolymer (ESD-C Eleostatic Discharge Conductive) zabraňuje akumulaci elektrostatického náboje.

Základny jsou vhodné pro "ESD PROTECTED AREA" (EPA) chráněné oblasti, kde jsou použité komponenty náchylné k elektrostatickým výbojům.

Nesmazatelně vytištěná značka (ESD-C) na povrchu polohovacích nohou označuje speciální vodivé vlastnosti materiálu podle norem EN 100015/1 a IEC 61340-5-1.

Jemné vroubkování po obvodu spodní strany základny polohovací nohy zajišťuje vynikající stabilitu a přilnutí k podlaze v případě, kdy není namontovaná protiskluzová podložka a to i na povrchu, který není úplně rovný.

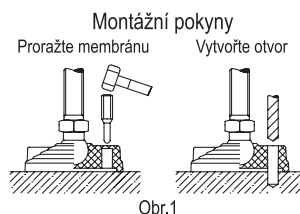
POZNÁMKA

Pro výběr šroubu se podívejte do:

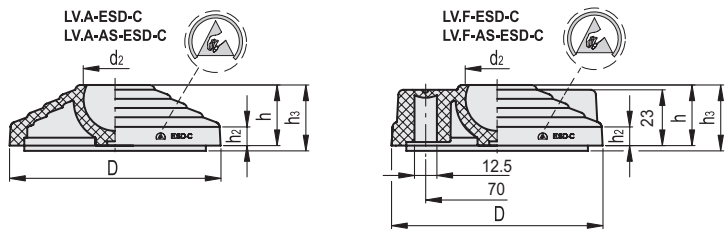
Tabulky pro přípustné kombinace základny a šroubů.



ELESA Original design



Obr.1



BASE LV.A-ESD-C

Kód	Označení	D	d2	h	h2	h3#	Max. mezní statické zatížení* [N]	⚖
301241-ESD	LV.A-60-14-ESD-C	60	14	24	9	27	14000	51
301242-ESD	LV.A-60-24-ESD-C	60	24	24	9	27	18000	48
301246-ESD	LV.A-70-14-ESD-C	70	14	19	7	22	14000	50
301251-ESD	LV.A-80-14-ESD-C	80	14	24	9	27	16000	79
301252-ESD	LV.A-80-24-ESD-C	80	24	24	9	27	18000	75
301261-ESD	LV.A-100-14-ESD-C	100	14	24	9	27	18000	136
301262-ESD	LV.A-100-24-ESD-C	100	24	24	9	27	25000	135
301272-ESD	LV.A-125-24-ESD-C	125	24	46	15	49	28000	315

BASE LV.F-ESD-C

Kód	Označení	D	d1	d2	h	h1	h2	h3#	f	Max. mezní statické zatížení* [N]	⚖
301341-ESD	LV.F-100-14-ESD-C	100	12.5	14	24	23	9	27	70	18000	139

BASE LV.A-AS-ESD-C

Kód	Označení	D	d2	h	h2	h3#	Max. mezní statické zatížení* [N]	⚖
301741-ESD	LV.A-60-14-AS-ESD-C	60	14	24	9	27	14000	51
301742-ESD	LV.A-60-24-AS-ESD-C	60	24	24	9	27	18000	48
301746-ESD	LV.A-70-14-AS-ESD-C	70	14	19	7	22	14000	50
301751-ESD	LV.A-80-14-AS-ESD-C	80	14	24	9	27	16000	79
301752-ESD	LV.A-80-24-AS-ESD-C	80	24	24	9	27	18000	75
301761-ESD	LV.A-100-14-AS-ESD-C	100	14	24	9	27	18000	136
301762-ESD	LV.A-100-24-AS-ESD-C	100	24	24	9	27	25000	135
301772-ESD	LV.A-125-24-AS-ESD-C	125	24	46	15	49	28000	315

BASE LV.F-AS-ESD-C

Kód	Označení	D	d1	d2	h	h1	h2	h3#	f	Max. mezní statické zatížení* [N]	⚖
301841-ESD	LV.F-100-14-AS-ESD-C	100	12.5	14	24	23	9	27	70	18000	139

* Hodnoty uvedené v údají „Max. statické zatížení“ vyjadřují okamžik, kdy každé vyšší zatížení může způsobit deformaci plastu. Bezpečné použití a zatížení prvku je do hodnoty uvedené v tabulce.

Údaje s namontovanou protiskluzovou podložkou.

