

Podstawy do stóp wahliwych

Technopolimer przewodzący ESD

MATERIAŁ

Wzmocniony włóknami szklanymi specjalny antystatyczny technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

Oporność powierzchni = 103 Ω (metoda pomiarowa ASTM D257).

Oporność objętościowa = 103 Ω cm (metoda pomiarowa ASTM D257).

PODSTAWY BEZ PODKŁADKI ANTYPÓŚLIZGOWEJ

- **LV.A-ESD-C:** bez otworów do kotwienia.

- **LV.F-ESD-C:** dwa otwory do kotwienia do podłoża, co 180°. Otwory zakryte cienką warstwą tworzywa, łatwą do usunięcia metalowym narzędziem. Dzięki temu, jeżeli otwory do kotwienia nie są używane, nie dostają się do nich zanieczyszczenia (patrz rys. 1).

PODSTAWY BEZ PODKŁADKI ANTYPÓŚLIZGOWEJ

Podkładka antypoślizgowa z gumy NBR, twardość 70 wg skali Shore A, dostarczana zamontowana do podstawy.

Oporność powierzchni = 103 Ω (metoda pomiarowa ASTM D991).

Oporność objętościowa = 103 Ω cm (metoda pomiarowa ASTM D991).

Specjalna konstrukcja podstaw i podkładek antypoślizgowych zapewnia właściwe ich zespolenie, nawet w przypadku mocnego uderzenia lub sklejenia się z podłożem (patrz Podkładki antypoślizgowe).

- **LV.A-AS-ESD-C:** bez otworów do kotwienia.

- **LV.F-AS-ESD-C:** dwa otwory do kotwienia do podłoża, co 180°.

Otwory zakryte cienką warstwą tworzywa, łatwą do usunięcia metalowym narzędziem. Dzięki temu, jeżeli otwory do kotwienia nie są używane, nie dostają się do nich zanieczyszczenia (patrz rys. 1).

WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Specjalny przewodzący technopolimer (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Podstawy ESD są stosowane w ESD PROTECTED AREA (EPA) dla zminimalizowania ryzyka zniszczenia elementów (urządzeń) podatnych na ładunki elektrostatyczne.

Nieusuwalny nadrukowany znak (ESD-C) na powierzchni podstawy oznacza antystatyczną właściwość zgodnie z EN 100015/1 i IEC 61340-5-1.

Niewielkie radełkowanie spodniej powierzchni podstawki zapewnia doskonałą stabilność i przyczepność nawet wtedy, kiedy jest stosowana bez podkładki antypoślizgowej i na nierównych powierzchniach.

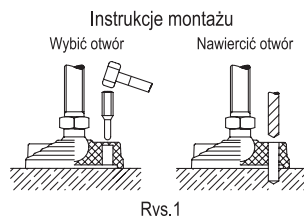
UWAGI

Aby wybrać gwintowany trzpień patrz:

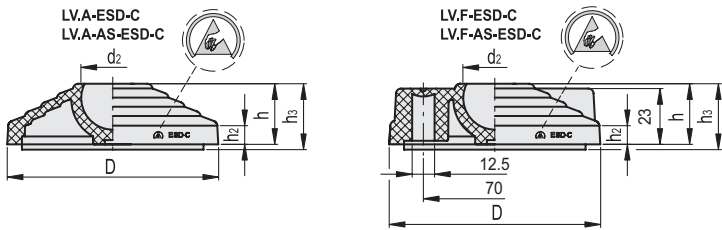
Tabela możliwych kombinacji podstaw / trzpieni na stronie.



ELESA Original design



Rys.1



BASE LV.A-ESD-C

Kod	Oznaczenie	D	d2	h	h2	h3#	Maks. obciążenie statyczne* [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

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	h	h1	h2	h3#	f	Maks. obciążenie statyczne* [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

Kod	Oznaczenie	D	d2	h	h2	h3#	Maks. obciążenie statyczne* [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

Kod	Oznaczenie	D	d1	d2	h	h1	h2	h3#	f	Maks. obciążenie statyczne* [N]	⚖️
301841-ESD	LV.F-100-14-AS-ESD-C	100	12.5	14	24	23	9	27	70	18000	139

* Maksymalne obciążenie statyczne oznacza wartość, której przekroczenie w pewnych warunkach użytkowania może spowodować deformację lub uszkodzenie tworzywa. Na podane wartości użytkownik powinien nałożyć odpowiedni do danej aplikacji współczynnik bezpieczeństwa.

Wartość dla wykonania bez podkładki antypoślizgowej.



Stopy wahlwe 11