



Tests og godkendelser af Antistatiske systemer (AS)

Alle vores tests er udført af institutter, der er både uvildige og internationalt anerkendte. Vi lægger stor vægt på at dokumentere vores forskellige mærkninger og godkendelser, derfor kan alle testrapporter downloades på www.alsident.com under [Teknisk Support](#).

1. ESD-godkendelse af System 50 AS og System 50 Flex AS

De antistatiske systemer 50 og 50 Flex adskiller sig fra de andre antistatiske systemer, da disse sugearme har rør af hhv. TCP-behandlet aluminium og flexslange af konduktiv ABS plast.

TCP-behandlingen er en kromatisering af overfladen, som er RoHS-kompatibel.

De antistatiske sugearme i System 50 og 50 Flex er testet og godkendt til brug i ESD-områder i henhold til IEC 61340-5-1. De er derfor påmonteret en jordledning med 1M Ω -modstand ved levering. Se mere om montage af ledningen i [montagevejledningen](#), som kan hentes på hjemmesiden.

Testen er foretaget af danske DELTA, og rapporten kan downloades fra vores hjemmeside under [Testrapporten](#).

2. ESD-godkendelse af System 75 AS og System 100 AS

De antistatiske sugearme i System 75 og System 100 har både led og rør af konduktiv polypropylen (PP).

Disse sugearme er testet og godkendt til brug i ESD-områder af to forskellige institutter og medleveres derfor en jordledning med 1M Ω -modstand. Se mere om montagen af jordledningen i [montagevejledningen](#), som kan hentes på hjemmesiden.

2.1 DELTA (DK)

DELTA har testet og godkendt disse sugearme til brug i ESD-områder efter IEC 61340-5-1. [Testrapporten](#) kan downloades fra vores hjemmeside under [Teknisk Support](#).

2.2 BAM (D)

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) har testet og godkendt disse sugearme til brug i ESD-områder efter IEC 61340-4-1.

[Testrapporten](#) kan downloades fra vores hjemmeside under [Teknisk Support](#).

3. EX-godkendelse af System 75 AS og System 100 AS til ATEX-områder

Disse antistatiske sugearme er som de eneste på markedet testet og EX-godkendt til brug i ATEX-områder af et uvildigt institut. Teknologisk Institut (DK) har testet og godkendt de antistatiske sugearme fra System 75 og System 100 i henhold til IEC 13463-1 og IEC 61340-4-1, og de mærkes derfor:

EX II 1 GD

Sugearmene leveres med en jordledning påmonteret. Se mere om jording af ledningen i [montagevejledningen](#), som kan hentes på vores hjemmeside under [Teknisk Support](#).

[Testrapporten](#) kan ligeledes downloades fra hjemmesiden under [Teknisk Support](#).