

ESD-Schutzausrüstung

Equipment de protection ESD



Wissenswertes über uns!

STATECH SYSTEMS AG STS steht seit über 25 Jahren für „Elektrostatik“ ganz allgemein und für „ESD-Schutz“ im Besonderen. Zwei Abteilungen befassen sich mit unterschiedlichen Aufgaben. Während die Abteilung „**Electrostatics**“ sich mit Entwicklung, Herstellung und Handel von ESD-Schutzmaterialien und Produkten befasst, stellt der akkreditierte Bereich „**Engineering + Consultancy**“ Wissen und Erfahrung auch Dritten zur Verfügung, sei es als Auditoren, Inspektoren, Berater oder Ausbildungstrainer.

Fachlich kompetentes Personal mit langjähriger Erfahrung, dem Wissen aus verschiedenen Fachgremien und der Unterstützung durch das **eigene ESD-Prüflabor**, steht unseren Kunden mit Rat und Tat gerne zur Verfügung.

ELECTROSTATICS



**Entwicklung, Herstellung,
Handel und Vertrieb
von ESD-Schutzprodukten**

Statech Systems AG bietet ein breites Spektrum an geprüften Qualitätsprodukten an.

Alle Produkte, egal ob Eigenfabrikate oder Handelsprodukte

- erfüllen die aktuellen Normforderungen der IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD S20.20
- unterliegen einer stetigen Qualitätskontrolle
- sind dank grosser Lagerflächen mehrheitlich sofort lieferbar (2-3 Tage)

Unsere Fachexperten beraten Sie stets zeitnah und kompetent!

ENGINEERING + CONSULTANCY



**Akkreditierte Inspektionsstelle für
Elektrostatik / ESD-Schutz**

**Accredited inspection body for
Electrostatics / ESD-Protection**

Die Abteilung "Engineering + Consultancy" der Statech Systems AG ist seit 2006 eine nach ISO 17020 akkreditierte

Inspektionsstelle für Elektrostatik und ESD-Schutz.
(Akkreditierungsnummer **SIS 0118**)

Wir bieten folgende Dienstleistungen:

- Technische Beratungen
- Qualifizierte Messungen / Prüfungen / Tests
- Audits, Inspektionen und Kontrollen
- ESD-Seminare, Workshops und Schulungen

Für detaillierte Angaben verlangen Sie bitte unseren separaten Dienstleistungskatalog oder zögern Sie nicht, uns anzurufen.

A propos de nous !

*STATECH SYSTEMS SA STS évoque depuis plus de 25 ans « l'électrostatique » en général et la « protection ESD » en particulier. Deux départements s'occupent de missions distinctes. Le département « **Electrostatics** » est dédié à la commercialisation de produits de protection ESD tandis que l'autre, le département accrédité « **Engineering + Consultancy** », transmet savoir et compétences, par l'intermédiaire de chargés d'audits, d'inspecteurs, de conseillers ou de formateurs.*

*Notre personnel spécialisé et compétent s'appuyant sur de nombreuses années d'expérience, la collaboration avec divers comités d'experts et le soutien de **notre propre laboratoire de contrôle ESD**, se tient à l'entière disposition de nos clients pour tout conseil ou assistance.*

ELECTROSTATICS



**Développement, fabrication
et distribution de produits
de protection ESD**

Statech Systems SA vous propose une large palette de produits certifiés de haute qualité.

Tous nos produits, qu'il s'agisse de produits propres à STS ou commerciaux:

- répondent aux exigences des normes en vigueur CEI 61340-5-1 et ANSI/ESD S20.20.
- sont soumis à un contrôle de qualité continu
- Sont, pour la plupart, disponibles de suite grâce à nos grandes surfaces de stockage (2-3 jours)

Nos spécialistes vous prodigueront des conseils appropriés dans les meilleurs délais!

ENGINEERING + CONSULTANCY



**Centre d'inspection accrédité pour
l'Electrostatique / la Protection ESD**

**Accredited inspection body for
Electrostatics / ESD-Protection**

Le département Engineering + Consultancy de Statech Systems SA est, depuis 2006, certifié et accrédité selon ISO 17020 en tant qu'

**organisme de contrôle pour l'électrostatique et
la protection ESD.** (Numéro d'accréditation **SIS 0118**)

Nous vous proposons les services suivants :

- Conseils techniques
- Mesures / vérifications / tests qualifiés
- Audits, inspections et contrôles
- Séminaires, ateliers et formations ESD

Pour des informations plus détaillées, veuillez demander notre catalogue de services séparé ou n'hésitez pas à nous appeler.



Personenerdung

- Handgelenkbänder & Spiralkabel
- Schuhe & Schuherder
- Arbeitskleidung

Mise à la terre des personnes

- Bracelets & câbles torsadés
- Chaussures
- Vêtements

2-10



ESD-Schutzzone

- Arbeitstische & Stühle
- Tisch- & Bodenmatten
- Erdungsmaterial
- Büromaterial
- Etiketten & Zonenmarkierungen
- Hilfsmittel & Werkzeuge

Zone de protection ESD

- Tables de travail & sièges
- Nattes conductrices pour tables & sols
- Matériel de mise à la terre
- Matériel de bureau
- Étiquettes & marquages des zones
- Outils / Aides à la production

11-33



Verpackungen

- Schutzbeutel
- Schaumstoffe
- Wellpappe-Verpackungen
- Kunststoffbehälter

Emballages

- Sachets de protection
- Mousses
- Boîtes en carton ondulé
- Contenants en plastique

34-43



Messgeräte

- Prüfgeräte
- Messgeräte & Zubehör
- Elektrostatik Feldmeter
- Charged Plate Monitore

Appareils de mesure

- Appareils de test
- Appareils de mesure & accessoires
- Mesureurs de champs électrostatiques
- Charged plate moniteurs

44-52

Unsere Neuigkeiten / Nos nouvelles:



Schuhe Seite 6
Chaussures page 6



Reiniger Seite 16
Détergent page 16



Visualizer Seite 52
Visualizer page 52



STATEST ONE Seite 46
STATEST ONE page 46



Stühle Seite 21
Sièges page 21

Personenerdung

Mise à la terre des personnes



ESD-Leitfaden

Kurz, sachlich, praxisbezogen und leicht verständlich!
Dieser ESD-Leitfaden ist besonders geeignet als Schulungs- und Instruktionslektüre sowie als Verhaltensanleitung für Besucher.
Umfang: ca. 22 Seiten, Format A5, Pack à 10 Stück

Guide ESD

Court, concret, visé sur la pratique et simple à comprendre!
Ce guide ESD est particulièrement approprié pour les formations et les instructions, ainsi que l'instruction de comportement pour les visiteurs.
Contenu: env. 22 pages, format A5, paquet à 10 pièces

Art. / Réf.

17S-BRO-D16 Deutsch
allemand

17S-BRO-F06 Französisch
français

17S-BRO-E18 Englisch
anglais



Metall-Handgelenkband

hoher Tragekomfort, Metallteile aus rostfreiem Stahl, verstellbar: 170-220mm
Aussenseite mit antistatischer Schutzbeschichtung, reinraumtauglich

Bracelet en métal

*agréable à porter, acier inoxydable, réglables: 170-220mm
couche de protection extérieure antistatique, adapté aux salles blanches*

Art. / Réf.	Art. / Réf.
05SZ-ME4 4mm	05SZ-ME10 10mm



Stoffhandgelenkband

Patentverschluss - schnell und einfach verstellbar, 120-200mm
antiallergische Ausführung (ohne Metall), elastisch, waschbar

Bracelet en tissu

*fermeture brevetée - réglage rapide et simple, 120-200mm
modèles **anti-allergiques** (sans métal), extensibles, lavables*

- antiallergisch
- anti-allergique

Art. / Réf.	Art. / Réf.
05SJ3143 4mm rot / rouge	
05SJ3143Y 4mm gelb / jaune	



Stoffhandgelenkband, weich, anschmiegsam

Patentverschluss - schnell und einfach verstellbar, 120-200mm
elastisch, waschbar, hautfreundlich

Bracelet en tissu, souple, malléable

*fermeture brevetée - réglage rapide et simple, 120-200mm
extensible, lavable, anallergique*

- hautfreundlich
- anallergique

Art. / Réf.	Art. / Réf.
05SJ3143B 4mm blau / bleu	05S48B 10mm blau / bleu



Standard Stoffhandgelenkband

einfach verstellbar bis 210mm, mit Klappverschluss
elastisch, waschbar, hautfreundlich

Bracelet en tissu standard

*réglage facile jusqu'à 210mm, par fermeture rabattable
extensible, lavable, anallergique*

Art. / Réf.	Art. / Réf.
05SZ-BX4 4mm bordeaux	05SZ-BX10 10mm bordeaux



ESD-Handgelenkband-Set mit Magnetanschluss

Ideal für Service- und Reparaturarbeiten

Einfache Personenerdung an allen blanken, eisenhaltigen Metallen,
wie z.B. Gehäusen, Maschinen, Leitungen, Racks usw.
Kein separater Erdungspunkt notwendig, 2MΩ-Schutzwiderstand,
Extra starker Magnet (Haftkraft: ca. 3kg)

Set de bracelet ESD avec raccordement magnétique
Idéal pour les travaux de maintenance et de réparation

*Simple mise à la terre des personnes par le biais de tous les métaux nus, ferreux,
tels que boîtiers, machines, chemins de câbles, racks, etc.
Ne nécessite pas de point de mise à la terre particulier, résistance de protection de
2MΩ, aimant à très forte capacité (force adhésive d'environ 3kg)*


Art. / Réf.	Art. / Réf.
05S-4100-3 Handgelenkband mit 3m Spiralkabel Bracelet avec câble torsadé de 3m	

Spiralkabel / Câbles torsadés




	Art. / Réf.	Art. / Réf.	Art. / Réf.	Art. / Réf.
Länge / Longueur: 2,0m	S2-4W-10W	S2-4W-10M	S2-10W-10W	S2-4W-KB
	S3-4W-10W	S3-4W-S	S3-10W-10W	S3-4W-KB
Länge / Longueur: 3,0m	S3-4W-10M	S3-10W-S	S3-10W-T12	


Mögliche Anschlüsse / Raccordements possibles


4W  Druckknopfanschluss 4mm weiblich, 1MΩ
Bouton-pression 4mm femelle, 1MΩ

S  Sicherheitsstecker 4mm
Fiche de sécurité 4mm

10W  Druckknopfanschluss 10mm weiblich, 1MΩ
Bouton-pression 10mm femelle, 1MΩ

KB  Krokoklemme, blank
Pince crocodile, non isolée

10M  Druckknopfanschluss 10mm männlich, 1MΩ
Bouton-pression 10mm mâle, 1MΩ

T12  T12-Netzstecker mit Blindstiften
Fiche T12 à broches isolantes



Bulldog-Klemme mit 10mm(m) Druckknopf

isoliert, gelb, Öffnung: 12mm, Anschlüsse: 4mm Bananenbuchse, 10mm(m) Druckknopf

Pince „Bulldog“ avec bouton-pression 10mm(m)

isolée, jaune, ouverture: 12mm, raccordements: prise banane 4mm, bouton pression 10mm(m)

Art. / Réf. 03S-BKM



Universal-Krokoklemme

isoliert, schwarz, Öffnung: 30mm, Anschluss: 4mm Sicherheitsbuchse

Pince crocodile universelle

isolée, noire, ouverture: 30mm, raccordement: fiche de sécurité 4mm

Art. / Réf. 03S-2401



Belagsanschluss verschraubbar 10mm(m)

aus rostfreiem Stahl, für Tisch- und Bodenbeläge

Raccordement à vis pour revêtements 10mm(m)

en acier inoxydable, pour revêtements de table et de sol

Art. / Réf. 03S5261S



Schraubanschluss 10mm(m)

für Schränke, Lagergestelle, Regale, Maschinen usw.

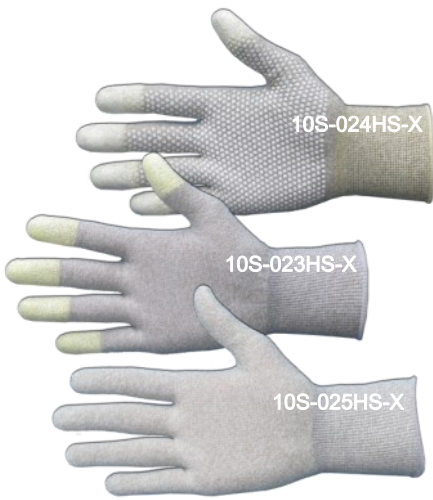
Raccordement à vis 10mm(m)

pour armoires, châssis, étagères, machines, etc.

Art. / Réf.

03S5262P Pack à 10 Stück
Paquet à 10 pièces





ESD-Handschuhe mit optimaler Passform

aus 70% Polyamid und 22% Polyester, mit leitfähigem Garn, nahtlos verarbeitet
 Oberflächenwiderstand: <math><10^6\Omega</math>, Entladezeit: <math><1s</math>
 Erhältliche Grössen: XS-XXL, Pack à 10 Paar

Gants ESD parfaitement enveloppantes

en polyamide 70% et polyester 22%, avec fibres conductrices, sans coutures
 Résistance de surface: <math><10^6\Omega</math>, temps de décharge: <math><1s</math>
 Tailles disponibles : XS-XXL, paquet à 10 paires

Art. / Réf.

10S-023HS-X	mit Fingerspitzenverstärkung avec protection du bout des doigts
10S-024HS-X	mit Fingerspitzenverstärkung und Noppen auf Handinnenfläche avec protection du bout des doigts et picots dans la paume
10S-025HS-X	ohne Verstärkung sans renforcement

anstelle von X bitte Grösse angeben
 veuillez svp. remplacer X par la taille



Antistatische Handschuhe aus Nitril, puderfrei

Grössen: S, M, L, XL, XXL
 Pack à 100 Stück

Gants antistatiques en nitrile, sans poudre

tailles: S, M, L, XL, XXL
 Paquet à 100 pièces

Art. / Réf. **10S0018-X**

anstelle von X bitte Grösse angeben
 veuillez svp. remplacer X par la taille



Schuhüberzüge mit Ableitstreifen

Einheitsgrösse, Pack à 50 Paar

Surchaussures avec bande conductrice

Taille unique, paquet à 50 paires

Art. / Réf. **10S0015**



Selbstklebende Einweg-Schuherdungsstreifen, 30cm & 60cm

zur einfachen Erdung von Besuchern mit isolierenden Schuhen

Bandes adhésives jetables de liaison à la terre, 30cm & 60cm

pour une liaison à la terre facilitée des visiteurs aux chaussures isolantes

Art. / Réf.

Einheit / Unité

10S3261	Länge: 30cm Longueur: 30cm	Pck à 50 Stk Pqt à 50 pcs
10S3261-30	Länge: 30cm Longueur: 30cm	Pck à 100 Stk Pqt à 100 pcs
10S3261-60	Länge: 60cm Longueur: 60cm	Pck à 100 Stk Pqt à 100 pcs



Fersenerder mit Klettverschluss

für Schuhe mit flachem Absatz, 1 Paar

Talonnets de liaison à la terre avec bande scratch

pour chaussures à talon plat, 1 paire

Art. / Réf. **10S-009FE**



Damenschuherder mit Klett- und Schnappverschluss

für Damenschuhe mit hohem Absatz, 1 Paar

Talonnets de liaison à la terre pour dames avec fermeture à ressort et scratch

pour chaussures à talon haut, 1 paire

Art. / Réf. **10S-010DE**

Arizona Birkenstock



- Obermaterial: Birko-Flor®
Dessus: Birko-Flor®
- Anatomisch geformtes Fussbett: Kork / Wildleder
Lit de pied anatomique en liège / cuire velours
- Sohle: dämpfende EVA-Laufsohle
Semelle: semelle amortissante en EVA



Art. / Réf.

10S0035	Grössen / pointures : 35-48	schwarz / noir
10S0027	Grössen / pointures : 35-48	blau / bleu

Boston Birkenstock

Obermaterial: Leder
Dessus: Cuir lisse
Fussbett: Kork / Wildleder
Lit: liège / cuire velours



Art. / Réf.

10S0030	Grössen / pointures : 36-48	weiss / blanc
10S0029	Grössen / pointures : 36-48	schwarz / noir

Santiago

Fussbett: Leder / Kork
Assise du pied en cuir / liège



Art. / Réf.

10S4011	Grössen / pointures : 35-46
----------------	------------------------------------

Futura Vario

mit verstellbarem Fersenriemen
avec talonnette rabattable



Art. / Réf.

10S48371	Grössen / pointures : 35-47	weiss / blanc
10S48370	Grössen / pointures : 35-47	blau / bleu
10S1010	Ersatzsohlen / semelles interchangeables	



Ventura



Art. / Réf.

10S84066	Grössen / pointures : 35-42
10S1010	Ersatzsohlen / semelles interchangeables

Kano



Kano / Bilbao Birkenstock

NEW

- Obermaterial: Birko-Flor®
Dessus: Birko-Flor®
- Weiches Fussbett: Kork / Wildleder
Lit de pied souple: PU / cuire suède
- Sohle: Polyurethan
Semelle: polyuréthane

Bilbao



Art. / Réf.

10S0037	Kano	Grössen / pointures : 36-46
10S0036	Bilbao	Grössen / pointures : 36-46

Classic Birki

komplett aus Polyurethan
en polyuréthane



Art. / Réf.

10S0047	Grössen / pointures : 35-46	grün / vert
---------	-----------------------------	-------------

Linz Birkenstock

Obermaterial aus Leder, Dämpfende EVA-Laufsohle
Dessus en cuir, semelle amortissante en EVA



Art. / Réf.

10S0045	Grössen / pointures : 36-46	schwarz / noir
10S0046	Grössen / pointures : 36-46	weiss / blanc

City Trend Birkenstock

Obermaterial aus Leder, Sohle aus Nitril-Gummi SRC
Dessus en cuir, semelle en caoutchouc nitrile SRC



Art. / Réf.

10S0043	Grössen / pointures : 35-48	schwarz / noir
10S0044	Grössen / pointures : 35-48	weiss / blanc

Rom Diamant Birkenstock

Obermaterial aus Leder, Sohle aus Nitril-Gummi SRC
Dessus en cuir, semelle en caoutchouc nitrile SRC



Art. / Réf.

10S0038	Grössen / pointures : 35-48	schwarz / noir
10S0039	Grössen / pointures : 35-48	weiss / blanc

Luftzirkulationssystem
Système de circulation d'air

S3 erfüllt EN 20345
selon EN 20345

Innensohlen auswechselbar
Semelles interchangeables

Öl- und chemikalienbeständig
Résistant à l'huile et aux chimiques



Poloshirt kurzarm, 10S9100...
Polo manches courtes, 10S9100...



Poloshirt langarm, 10S9200...
Polo manches longues, 10S9200...

ESD Poloshirts

Unisex Poloshirts aus einer patentierten Mikrofaserkombination. Dieses Material überzeugt nicht nur durch hervorragende ESD-Eigenschaften, es ist zusätzlich:

- **Absolut bügelfrei**
- **Schnelltrocknend:** 30 min. nach dem Waschen bereits zu 90% trocken (zum Vergleich: Baumwolle 40%, Polyester 70%)
- **Atmungsaktiv:** Durch den aktiven Austausch von frischer Luft und Körperwärme ist das Shirt den ganzen Tag äusserst angenehm zu tragen.
- **Modisch:** Der moderne unisex Schnitt und die mehrfarbigen Kragen setzen auch optisch Akzente.

Polos ESD

Polo unisexe fabriqué à partir d'une combinaison de microfibres ayant fait l'objet d'un dépôt de brevet. Ce matériau vous convaincra, non seulement par ses excellentes propriétés ESD, mais également par ses autres qualités:

- **infroissable**
- **séchage rapide:** sec à 90%, 30 minutes après le lavage (en comparaison: coton 40%, polyester 70%)
- **respirant:** grâce à l'échange entre air frais et chaleur corporelle, le polo est agréable à porter tout au long de la journée.
- **à la mode:** la coupe moderne unisexe et les cols multicolores soulignent le caractère novateur du polo.

Technische Spezifikationen

Statische Aufladung (Reibungstest):	<100V (12%rF, 23°C)
Widerstand Ärmel zu Ärmel:	<1x10 ⁸ Ω (12%rF, 23°C)
Gewicht:	148g/m ²
Verfügbare Grössen:	XXS - XXXL
Zusammensetzung:	98% Mikrofasern 2% Carbonfasern

Caractéristiques techniques

Charge électrostatique (par frottement):	<100V (12%rF, 23°C)
Résistance d'une manche à l'autre:	<1x10 ⁸ Ω (12%rF, 23°C)
Poids:	148g/m ²
Tailles disponibles:	XXS - XXXL
Composition:	98% microfibres 2% fibres de carbone

Art. / Réf.	Kurzarm / Courtes manches
10S9100B-X	Poloshirt royalblau Polo bleu royal
10S9100W-X	Poloshirt weiss Polo blanc
10S9100S-X	Poloshirt schwarz Polo noir

anstelle von **X** bitte Grösse angeben
veuillez svp. remplacer **X** par la taille

Art. / Réf.	Langarm / Longues manches
10S9200B-X	Langarm Poloshirt royalblau Polo à longues manches, bleu royal
10S9200W-X	Langarm Poloshirt weiss Polo à longues manches, blanc
10S9200S-X	Langarm Poloshirt schwarz Polo à longues manches, noir

anstelle von **X** bitte Grösse angeben
veuillez svp. remplacer **X** par la taille

Ab 100 Stk können die ESD-Poloshirts mit **Firmenlogos bedruckt oder bestickt** werden. Änderungen am Schnitt oder andere Farbkombinationen auf Anfrage.

A partir de 100 pcs, nous pouvons **imprimer ou broder vos polos ESD au logo de votre entreprise.** Des modifications de coupe ou des variations de coloris sont possibles sur demande.





Mantel weiss mit Kontrast, 10S4003WB
Blouse blanche avec contraste, 10S4003WB



Mantel royalblau, 10S4002RB
Blouse bleue royale, 10S4002RB



Mantel lichtgrau, 10S4001G
Blouse grise claire, 10S4001G

ESD-Labormäntel

Unisex ESD-Mäntel in strapazierfähiger Ausführung. Durch die sehr engmaschig (5mm Raster) in den Stoff eingearbeiteten Carbonfasern schirmt dieses Material Aufladungen, die durch unter dem Mantel getragene Kleidung generiert werden, effizient und zuverlässig ab. Der tiefe Punkt-zu-Punkt Widerstand erlaubt eine Verwendung des ESD-Mantels als Teil der primären Erdungsmassnahme (IEC 61340-5-1).

bügelfrei
3 grosse Taschen
ESD-Logo

Technische Spezifikationen

Statische Aufladung (Reibungstest): <100V (12%rF, 23°C)
Widerstand Ärmel zu Ärmel: $10^6-10^7\Omega$ (12%rF, 23°C)
Entladezeit: <2s
Verfügbare Grössen: XS - XXL (weitere auf Anfrage)

Blouses de travail ESD

Blouses de travail ESD unisexes d'une exécution résistante. Grâce aux fibres de carbone à mailles serrées (trame de 5mm), incorporées au tissu, ce matériel offre une protection efficace et fiable contre les charges qui pourraient être générées par les vêtements portés sous la blouse. La faible résistance point à point permet en outre d'utiliser la blouse de travail ESD comme l'un des dispositifs de base de mise à la terre (CEI 61340-5-1).

infroissable
3 grandes poches
logo ESD

Caractéristiques techniques

Charge électrostatique (frottement): <100V (12%rF, 23°C)
Résistance d'une manche à l'autre: $10^6-10^7\Omega$ (12%rF, 23°C)
Temps de décharge: <2s
Tailles disponibles: XS - XXL (autres sur demande)

Art. / Réf.	Beschrieb / Description	Gewicht / Poids	Zusammensetzung / Composition
10S4003WB-X	Mantel lang, weiss mit royalblauen Kontrasteinstätzen und Doppelkragen <i>Blouse longue, blanche avec lisières contrastantes bleue royale, ainsi qu'un double collet</i>	155g/m ²	63% Polyester / polyester 33% Baumwolle / coton 4% Carbonfasern / fibres de carbone
10S4002RB-X	Mantel lang, royalblau <i>Blouse longue, bleue royale</i>	155g/m ²	63% Polyester / polyester 33% Baumwolle / coton 4% Carbonfasern / fibres de carbone
10S4001G-X	Mantel lang, lichtgrau <i>Blouse longue, grise claire</i>	122g/m ²	74% Polyester / polyester 24% Baumwolle / coton 2% Carbonfasern / fibres de carbone

anstelle von X bitte Grösse angeben
veuillez svp. remplacer X par la taille



Bereits ab 10 Stk können die ESD-Mäntel mit **Firmenlogos bedruckt oder bestickt** werden.
Änderungen am Schnitt oder andere Farbkombinationen auf Anfrage.

A partir de seulement 10 pcs, nous pouvons **imprimer ou broder** vos blouses de travail ESD **au logo de votre entreprise**. Des modifications de coupe ou des variations de coloris sont possibles sur demande.



Mantel weiss mit Kontrast, 10S3400WB
Blouse blanche avec contraste, 10S3400WB

ESD-Labormantel

Unisex ESD-Mäntel in äusserst strapazierfähiger Ausführung (165g/m²). Durch die sehr engmaschig (3mm Raster), in den Stoff eingearbeiteten Carbonfasern schirmt dieses Material Aufladungen, die durch unter dem Mantel getragene Kleidung generiert werden, effizient und zuverlässig ab.

Blouse de laboratoire ESD

Blouse de travail ESD unisexe, d'une fabrication particulièrement résistante (165g/m²). Grâce aux fibres de carbone à mailles serrées (trame de 3mm) incorporées au tissu, ce matériel offre une protection efficace et fiable contre les charges qui pourraient être générées par les vêtements portés sous la blouse.

Technische Spezifikationen Caractéristiques techniques

Statische Aufladung (Reibungstest): Charge électrostatique (frottement):	<100V (12%rF, 23°C)
Widerstand Ärmel zu Ärmel: Résistance d'une manche à l'autre:	<1x10 ⁸ Ω (12%rF, 23°C)
Entladezeit / Temps de décharge:	<2s
Gewicht / Poids:	165g/m ²
Verfügbare Grössen / Tailles disponibles:	XXS - XXXL
Zusammensetzung / Composition:	96% Mikrofasern / microfibres 4% Carbonfasern / fibres carbone

Art. / Réf.

10S3400WB-X Mantel lang mit V-Kragen
Blouse longue avec col en "V"

anstelle von **X** bitte Grösse angeben
veuillez svp. remplacer **X** par la taille



Ab 100 Stk können die ESD-Mäntel mit **Firmenlogos bedruckt oder bestickt** werden.
Änderungen am Schnitt oder andere Farbkombinationen auf Anfrage.

A partir de 100 pcs, nous pouvons **imprimer ou broder** vos blouses de travail ESD **au logo de votre entreprise**. Des modifications de coupe ou des variations de coloris sont possibles sur demande.

Ableitfähige Einwegmäntel

Aus äusserst leichtem, atmungsaktivem und ableitfähigem Spezialgewebe, mit integriertem Reissverschluss. Ideal für Besucher und temporäre Mitarbeiter. Reinraumtauglich: Klasse II (Helmke Drum Test).

Blouses jetables dissipatives

Les blouses sont faites d'un tissu spécial, léger, respirant et dissipatif, doté d'une fermeture à glissière intégrée. Idéal pour les visiteurs et les employés temporaires. Conforme salle blanche: classe II (Test Helmke Drum).

Technische Spezifikationen Caractéristiques techniques

Statische Aufladung (Reibungstest): Charge électrostatique (frottement):	<100V (12%rF, 23°C)
Widerstand Ärmel zu Ärmel: Résistance d'une manche à l'autre:	<1x10 ⁹ Ω (12%rF, 23°C)
Gewicht / Poids:	48g/m ²
Verfügbare Grössen / Tailles disponibles:	S - XXL

Art. / Réf.

10S-EWM25-X Mantel lang, Pack à 25 Stk
Blouse longue, paquet à 25 pcs

anstelle von **X** bitte Grösse angeben
veuillez svp. remplacer **X** par la taille



ESD-Schutzzone

Zone de protection ESD



Eine kompetente Beratung ist der beste Weg zum Ziel!

Sicherheit

Wir geben Ihnen Sicherheit bezüglich Einhaltung von Normen, der Wirksamkeit und Vollständigkeit der ESD-Schutzmassnahmen.

Zeitersparnis

Unsere Inspektoren verfügen über das notwendige Fachwissen. Ein langwieriges Einarbeiten in Normen und Fachliteratur durch Ihr eigenes Personal entfällt.

Kostensparnis

Unsere kompetente Beratung befähigt Sie, gleich von Anfang an die richtigen Entscheidungen zu treffen.

Un conseil compétent est le meilleur moyen d'atteindre votre objectif !

Securité

Nous vous garantissons le respect des normes ainsi que l'efficacité et l'exhaustivité des mesures de protection ESD.

Gain de temps

Nos inspecteurs disposent de toutes les connaissances techniques requises. Votre personnel évite ainsi de devoir se plonger dans une longue et fastidieuse étude de la littérature technique et des normes.

Réduction des coûts

Nos conseils techniques avisés vous permettent d'effectuer, dès le départ, les bonnes décisions.



ESD-Arbeitstische „WB“

Die Arbeitstische wurden zur Verwendung in anspruchsvollen Montageumgebungen entworfen. Das zugrundeliegende Konzept konzentriert sich auf Einfachheit und gute Ergonomie, so dass jeder Arbeitsplatz an die verschiedenen Tätigkeiten angepasst werden kann.

- Traglast bis 250kg
- Ergonomisch und einfach höhenverstellbar

Nutzen Sie den 3D-Konfigurator unter www.statech.ch, um den Arbeitstisch (inkl. Zubehör) nach Ihren Wünschen zusammenzustellen!

Tables de travail ESD „WB“

Ces tables de travail ont été conçues pour être utilisées dans les environnements de montage exigeants. Le concept est simple et ergonomique, permettant à chaque table de s'adapter à différentes tâches.

- capacité de charge jusqu'à 250kg
- ergonomique et facilement réglable en hauteur

Utilisez le configurateur 3D sur www.statech.ch pour agencer la table de travail (y compris les accessoires) selon vos souhaits!

Art. / Réf. 09S-WB



ESD-Arbeitstische „TP“

Die Arbeitstische sind ideale Basiswerkbänke in klassischem Design. Einfach und preiswert!

- Kostengünstige Einstiegsoption mit einem Etagenboard
- Stahlkonstruktion mit Traglast bis 300kg
- kann auch mit ableitfähigen Rollen ausgerüstet werden

Nutzen Sie den 3D-Konfigurator unter www.statech.ch um den Arbeitstisch (inkl. Zubehör) nach Ihren Wünschen zusammenzustellen!

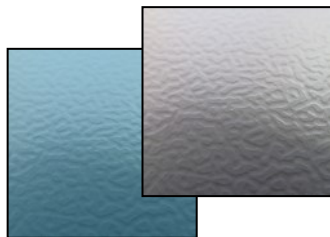
Tables de travail ESD „TP“

Ces tables de travail de conception classique sont la base idéale. Simples et économiques!

- solution de démarrage économique avec une étagère
- structure en acier à capacité de charge jusqu'à 300kg
- peut être livré avec un jeu de roulettes dissipatives

Utilisez le configurateur 3D sur www.statech.ch pour agencer la table de travail (y compris les accessoires) selon vos souhaits!

Art. / Réf. 09S-TP



Ableitfähige Tischbeläge / Tischmatten

aus hochwertigem, verschleissfestem Synthetikgummi in 2-schichtigem Aufbau

- langlebig, abriebfest, chemikalien- und lötlötropfenbeständig
- volumenleitfähig
- geschliffene, leitfähige Rückseite
- Materialstärke: 2mm
- Oberflächenwiderstand: $10^7 - 10^8 \Omega$ (gemäss IEC 61340-5-1)
- Erdableitwiderstand: $10^7 - 10^8 \Omega$ (gemäss IEC 61340-5-1)

Revêtements dissipatifs / nattes de table

en caoutchouc synthétique 2-couches de haute qualité, résistant à l'usure

- durable, résistant à l'usure, aux produits chimiques et aux coulures de soudures
- conducteur en volume
- revers poli, conducteur
- Epaisseur: 2mm
- Résistance de surface: $10^7 - 10^8 \Omega$ (selon CEI 61340-5-1)
- Résistance à la terre: $10^7 - 10^8 \Omega$ (selon CEI 61340-5-1)

Art. / Réf.

01S191X-R	Ganze Rollen: 10m x 1.22m Rouleaux entiers: 10m x 1.22m
01S191X-A	Abschnitte: Wunschlänge x 1.22m Coupons de rouleau: longueur x 1.22m
01S191X-M	Auf Mass zugeschnitten Coupé sur mesure
01S191X-M-60.120	60x120cm mit gerundeten Ecken (r:10mm) 60x120cm avec coins arrondis (r:10mm)
01S191X-M-60.90	60x90cm mit gerundeten Ecken (r:10mm) 60x90cm avec coins arrondis (r:10mm)

X = Farbcode: B (blau), G (grau) oder BG (beige)
X = Couleur: B (bleu), G (gris) ou BG (beige)



Ableitfähiger Tischbelag, schwarz, aus Synthetikgummi

- Materialstärke: 1.5mm
- Oberflächenwiderstand: $10^6 - 10^7 \Omega$ (gemäss IEC 61340-5-1)
- Erdableitwiderstand: $10^6 - 10^7 \Omega$ (gemäss IEC 61340-5-1)

Revêtement dissipatif, noir, en caoutchouc synthétique

- Epaisseur: 1.5mm
- Résistance de surface: $10^6 - 10^7 \Omega$ (selon CEI 61340-5-1)
- Résistance à la terre: $10^6 - 10^7 \Omega$ (selon CEI 61340-5-1)

Art. / Réf.

01S167-R	Ganze Rolle: 10m x 1.22m Rouleau entier: 10m x 1.22m
01S167-A	Abschnitte: Wunschlänge x 1.22m Coupons de rouleau: longueur x 1.22m
01S167-M	Auf Mass zugeschnitten Coupé sur mesure



Spezialreiniger „Cleanstat“, gebrauchsfertig

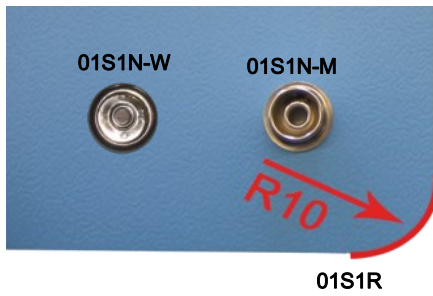
für ableitfähige Arbeitsoberflächen
Leicht schäumend, trocknet schnell & streifenfrei, pH-neutral

Détergent spécial „Cleanstat“, prêt à l'emploi

pour surfaces de travail dissipatives
Légèrement moussant, sèche rapidement et sans traces, pH neutre

Art. / Réf.

01S250A	3 Flaschen à 1L mit Schwamm 3 bouteilles à 1L avec éponge
---------	--



Optionen für Tisch- und Bodenbeläge
Options pour revêtements de table et de sol

Art. / Réf.

01S1N-M	Vernieteter Druckknopfanschluss 10mm(m) Bouton-pression 10mm(m) rivé sur le revêtement
01S1N-W	Vernieteter Druckknopfanschluss 10mm(w) Bouton-pression 10mm(f) rivé sur le revêtement
01S1R	Gerundete Ecken (10mm radius) Angles arrondis (rayon de 10mm)



Belagsanschluss verschraubbar 10mm(m)

aus rostfreiem Stahl, für Tisch- und Bodenbeläge

Raccordement à vis pour revêtements 10mm(m)

en acier inoxydable, pour revêtements de table et de sol

Art. / Réf. 03S5261S



Druckknöpfe 10mm, Kugel + Nietteil, Pack à 100

Boutons-pression 10mm, tête + rivet, paquet à 100

Art. / Réf.

03SJ5260	10mm (m)
03SJ5271	10mm (w)



Nietwerkzeug-Set für 10mm Druckknöpfe

Outils pour boutons-pression 10mm

Art. / Réf.

03SJ5265	1 Set 1 set
----------	----------------

Weiteres Erdungsmaterial auf der Seite 15
Matériel de mise à la terre supplémentaire sur la page 15



Erdungsstecker (Schweiz)

Phase und Nullleiter sind aus isolierendem Kunststoff für grösstmögliche Sicherheit. Anschlüsse mit je 1MΩ Schutzwiderstand.

Fiches de mise à la terre (Suisse)

La phase et le neutre sont en matière plastique isolante, ce qui assure une parfaite sécurité. Raccordements avec résistance de protection de 1MΩ chacun.

Art. / Réf.

03S-4100	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(m) avec 3 boutons-pression 10mm(m)
03S-4100W	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(w) avec 3 boutons-pression 10mm(f)
03S-4100P3	mit 3 Sicherheitssteckbuchsen 4mm avec 3 fiches femelles de sécurité 4mm

Schuko-Stecker auf Anfrage! / Fiche Schuko sur demande!



Erdanschlusswinkel

aus ABS, gelb, Abmessungen: 70x36x23mm, Anschlüsse mit je 1MΩ Schutzwiderstand

Raccordement angulaire

en ABS, jaune, dimensions: 70x36x23mm, Raccordements avec résistance de protection de 1MΩ chacun

Art. Erdungsanschluss: 3m Kabel mit Ringkabelschuh Ø 5mm
Réf. Racc. de mise à terre: câble 3m avec cosse à œillet Ø 5mm

03S6503YM	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(m) avec 3 boutons-pression 10mm(m)
03S6503YW	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(w) avec 3 boutons-pression 10mm(f)
03S6503YS	mit 3 Sicherheitssteckbuchsen 4mm avec 3 fiches femelles de sécurité 4mm



Art. Erdungsanschluss: 3m Kabel mit T12-Netzstecker
Réf. Raccordement de mise à terre: câble 3m avec fiche T12

03S6503YM-T12	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(m) avec 3 boutons-pression 10mm(m)
03S6503YW-T12	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(w) avec 3 boutons-pression 10mm(f)



Erdungssteg

aus ABS, gelb, Abmessungen: 110x36x16mm
Anschlüsse: mit je 1MΩ Schutzwiderstand
Erdungsanschluss: 3m Kabel mit Ringkabelschuh Ø 5mm

Boîtier de mise à la terre

en ABS, jaune, dimensions: 110x36x16mm
Raccordements: résistance de protection de 1MΩ chacun
Raccordement de mise à la terre: câble 3m avec cosse à œillet Ø 5mm

Art. / Réf.

03S6603YM	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(m) avec 3 boutons-pression 10mm(m)
03S6603YW	mit 3 Druckknopfanschlüssen 10mm(w) avec 3 boutons-pression 10mm(f)

Andere Anschlüsse auf Anfrage! / Autres racc. possibles sur demande!



ESD-Erdanschlüsse

aus ABS, gelb, Abmessungen: 54x47x10mm
Erdungsanschluss: 2m Kabel mit Ringkabelschuh Ø 5mm

Points de raccordement ESD

en ABS, jaune, ligne de terre: 2m, dimensions: 54x47x10mm
Raccordement de mise à la terre: câble 2m avec cosse à œillet Ø 5mm

Art. / Réf.

03S8597	Druckknopf 10mm(m) mit 1MΩ Schutzwiderstand bouton-pression 10mm(m) avec 1MΩ de résistance
03S8592	M5 Schraubanschluss, ohne Widerstand, nicht isoliert raccordement à vis M5, sans résistance, non isolé

Gerade Kabel / Câbles droits



	Art. / Réf.	Art. / Réf.	Art. / Réf.	Art. / Réf.	Art. / Réf.
Länge / Longueur: 0,5m	G0,5-10W-10W				
Länge / Longueur: 1,5m	G1,5-10W-10W	G1,5-10M-10W	G1,5-10W-R5	G1,5-10M-R5	
Länge / Longueur: 2,5m	G2,5-10W-10W	G2,5-10W-KB	G2,5-10W-R5	G2,5-10W-T12	G2,5-F10W-T12
Länge / Longueur: 3,0m	G3,0-F10W-10W	G3,0-F10M-R5	G3,0-F10W-R5		
Länge / Longueur: 5,0m	G5,0-10W-10W				

Mögliche Anschlüsse / Raccordements possibles

- 4W**  Druckknopfanschluss 4mm weiblich, 1MΩ
Bouton-pression 4mm femelle, 1MΩ
- 10W**  Druckknopfanschluss 10mm weiblich, 1MΩ
Bouton-pression 10mm femelle, 1MΩ
- 10M**  Druckknopfanschluss 10mm männlich, 1MΩ
Bouton-pression 10mm mâle, 1MΩ
- F10W**  Flachanschluss 10mm weiblich, 1MΩ
Raccordement plat 10mm femelle, 1MΩ

- F10M**  Flachanschluss 10mm männlich, 1MΩ
Raccordement plat 10mm mâle, 1MΩ
- S**  Sicherheitsstecker 4mm
Fiche de sécurité 4mm
- R5**  Ringkabelschuh Ø = 5mm
Cosse à œillet Ø = 5mm
- KB**  Krokoklemme, blank
Pince crocodile, non isolée
- T12**  T12-Netzstecker mit Blindstiften
Fiche T12 à broches isolantes



Schraubanschluss 10mm(m)
für Schränke, Lagergestelle, Regale, Maschinen usw.

Raccordement à vis 10mm(m)
pour armoires, châssis, étagères, machines, etc.
Art. / Réf.

03S5262P Pack à 10 Stück
Paquet à 10 pièces



Erdungskabel mit T12-Netzstecker
2,5m Erdungskabel mit Druckknopf 10mm(w) und angegossenem T12-Stecker, 1MΩ Widerstand.

Câble de mise à la terre avec fiche T12
Câble de mise à la terre 2,5m avec bouton-pression 10mm(f) et fiche T12 coulée, résistance 1MΩ.
Art. / Réf.

G2,5-10W-T12
G2,5-F10W-T12 mit Flachanschluss / avec raccordement plat



Erdungskabel „Schuko“
2,5m Erdungskabel mit Druckknopf 10mm(w) und angegossenem Schuko-Stecker, 1MΩ Widerstand.

Câble de mise à la terre „Schuko“
Câble de mise à la terre 2,5m avec bouton-pression 10mm(f) et fiche Schuko coulée, résistance 1MΩ.
Art. / Réf.

G2,5-10W-EU



Universal-Krokoklemme
isoliert, schwarz, Öffnung: 30mm, Anschluss: 4mm Sicherheitsbuchse

Pince crocodile universelle
isolée, noire, ouverture: 30mm, raccordement: fiche de sécurité 4mm

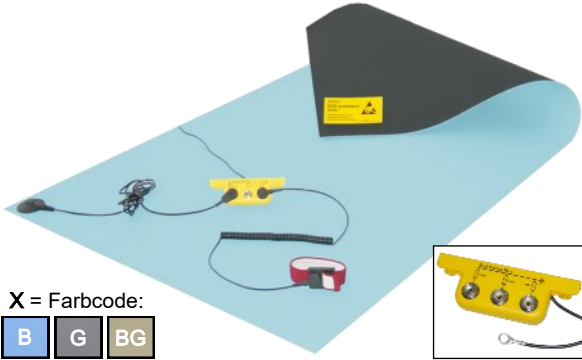
Art. / Réf. **03S-2401**



Bulldog-Klemme mit 10mm(m) Druckknopf
isoliert, gelb, Öffnung: 12mm, Anschlüsse: 4mm Bananenbuchse, 10mm(m) Druckknopf

Pince „Bulldog“ avec bouton-pression 10mm(m)
isolée, jaune, ouverture: 12mm, raccordements: prise banane 4mm, bouton pression 10mm(m)

Art. / Réf. **03S-BKM**



X = Farbcode:
B G BG

ESD Arbeitsplatz-Set

Ableitfähiger Tischbelag 120x60cm mit Verbindungsleitung, Stoffhandgelenkband mit 2m Spiralkabel, Erdungssteg mit 3m Erdleitung und Ringkabelschuh Ø 5mm, Arbeitsplatz-Bezeichnungsschild.

Poste de travail ESD

Revêtement de table dissipatif 120x60cm avec câble de liaison, bracelet en tissu avec cordon torsadé 2m, réglette de mise à la terre et ligne de terre de 3m avec cosse à œillet Ø 5mm, panneau ESD.

Art. / Réf.

02S0001K-X Ersetzen Sie X durch den Farbcode (B, G oder BG)
 Remplacez X par le code couleur (B, G ou BG)



X = Farbcode:
B G BG

ESD Arbeitsplatz-Set

Ableitfähiger Tischbelag 120x60cm mit Verbindungsleitung, Stoffhandgelenkband mit 2m Spiralkabel, Erdanschlusswinkel mit 3m Erdleitung und angegossenem T12-Netzstecker, Arbeitsplatz-Bezeichnungsschild.

Poste de travail ESD

Revêtement de table dissipatif 120x60cm avec câble de liaison, bracelet en tissu avec cordon torsadé de 2m, 3m de câble de mise à la terre avec raccordement angulaire et fiche T12 coulée, panneau ESD.

Art. / Réf.

02S0004K-X Ersetzen Sie X durch den Farbcode (B, G oder BG)
 Remplacez X par le code couleur (B, G ou BG)



X = Farbcode:
B G BG

ESD Arbeitsplatz-Set

Ableitfähiger Tischbelag mit Verbindungsleitung, Stoffhandgelenkband mit 2m Spiralkabel, Erdungsstecker (CH) und Arbeitsplatz-Bezeichnungsschild.

Poste de travail ESD

Revêtement de table dissipatif avec câble de liaison, bracelet en tissu avec cordon torsadé 2m, fiche de mise à la terre (CH) et panneau ESD.

Art. / Réf.

02S0002K-X 90x60cm

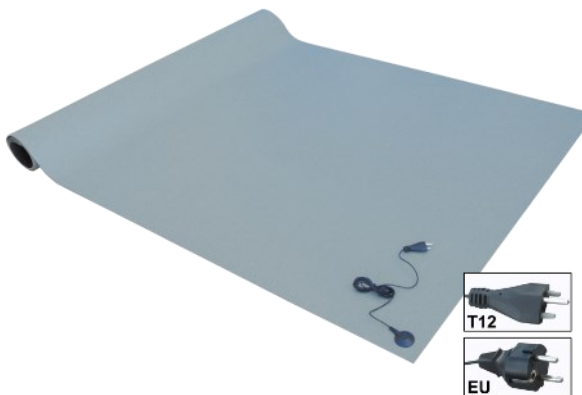
Art. / Réf.

02S0002K-X-EU mit Schuko-Stecker
 avec fiche Schuko

02S0003K-X 40x60cm

02S0003K-X-EU mit Schuko-Stecker
 avec fiche Schuko

Ersetzen Sie X durch den Farbcode (B, G oder BG)
 Remplacez X par le code couleur (B, G ou BG)



ESD Bodenmatten-Set

Ableitfähige Bodenmatte aus Synthetikgummi, 190x125cm, stuhlrollenfest, grau gemustert, 2,5m Erdleitung.

Set de natte de sol ESD

Natte de sol dissipative en caoutchouc synthétique, 190x125cm, résistante aux roulettes, grise à motifs, 2,5m de cordon de raccordement à la terre.

Art. / Réf.

02S1130-T12 Erdanschluss: T12-Netzstecker (CH)
 Mise à la terre: fiche T12 (CH)

02S1130-EU Erdanschluss: Schuko-Stecker (EU)
 Mise à la terre: fiche Schuko (EU)



Spezialreiniger „CleanStat“, gebrauchsfertig

für ableitfähige Arbeitsoberflächen
 Leicht schäumend, trocknet schnell & streifenfrei, pH-neutral

Détergent spécial „CleanStat“, prêt à l'emploi

pour surfaces de travail dissipatives
 Légèrement moussant, sèche rapidement et sans traces, pH neutre

Art. / Réf.

01S250A 3 Flaschen à 1L mit Schwamm
 3 bouteilles à 1L avec éponge



Standard Service-Kit

- Matte aus ableitfähigem PVC, mit 2 Taschen und Schutzhülle
- verstellbares Stoffhandgelenkband und 2m Spiralkabel
- Erdleitung 2.5m mit 1MΩ Schutzwiderstand

Kit de maintenance standard

- natte dissipative en PVC, avec 2 poches et pochette de transport
- bracelet en tissu ajustable et cordon torsadé 2m
- ligne de terre de 2.5m avec résistance de protection 1MΩ

Art. Réf.	Erdanschluss Mise à la terre	Masse Dimensions	Masse gefaltet Dim. pliés
02SJ7122KB	blanke Krokodilklemme pince crocodile non isolée	61x61cm	20x30cm
02SJ7122T12	T12-Netzstecker (CH) fiche T12 coulée (CH)	61x61cm	20x30cm
02SJ7122EU	Schuko-Stecker (EU) fiche Schuko coulée (EU)	61x61cm	20x30cm



Ultraleichtes Service-Kit

- Matte aus ableitfähigem PU, mit 2 Taschen und Klettverschluss
- verstellbares Stoffhandgelenkband und 2m Spiralkabel
- Erdleitung 2.5m mit 1MΩ Schutzwiderstand

Kit de maintenance ultra léger

- natte dissipative en PU, avec 2 poches et fermeture velcro
- bracelet en tissu ajustable et cordon torsadé 2m
- ligne de terre de 2.5m avec résistance de protection d'1MΩ

Art. Réf.	Erdanschluss Mise à la terre	Masse Dimensions	Masse gefaltet Dim. pliés
02S0005K-L.KB	blanke Krokodilklemme pince crocodile non isolée	60x60cm	20x30cm
02S0005K-L.T12	T12-Netzstecker (CH) fiche T12 coulée (CH)	60x60cm	20x30cm
02S0005K-L.EU	Schuko-Stecker (EU) fiche Schuko coulée (EU)	60x60cm	20x30cm



Ultraleichtes Service-Kit

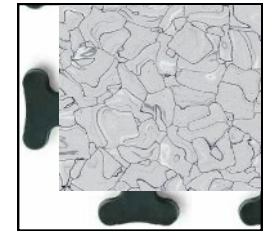
- Matte aus ableitfähigem PU, mit Tasche und Klettverschluss
- verstellbares Stoffhandgelenkband und 2m Spiralkabel
- Erdleitung 2.5m mit 1MΩ Schutzwiderstand

Kit de maintenance ultra léger

- natte dissipative en PU, avec poche et fermeture velcro
- bracelet en tissu ajustable et cordon torsadé 2m
- ligne de terre de 2.5m avec résistance de protection d'1MΩ

Art. Réf.	Erdanschluss Mise à la terre	Masse Dimensions	Masse gefaltet Dim. pliés
02S0005K-S.KB	blanke Krokodilklemme pince crocodile non isolée	40x30cm	20x30cm
02S0005K-S.T12	T12-Netzstecker (CH) fiche T12 coulée (CH)	40x30cm	20x30cm
02S0005K-S.EU	Schuko-Stecker (EU) fiche Schuko coulée (EU)	40x30cm	20x30cm

Konfigurieren Sie Ihr Service-Kit mit Komponenten aus den Seiten 3, 4, 14 & 15.
 Configurez votre kit de maintenance avec les composants des pages 3, 4, 14 & 15.



Strapazierfähiges Bodenplattensystem

Dieses hochwertige Bodenplattensystem eignet sich zur losen Verlegung auf nahezu allen, auch „äusserst problematischen“ Untergründen. Zur Verlegung sind keine aufwendigen Vorbereitungsmaßnahmen oder längere Stillstandzeiten der Produktion nötig. Die Platten werden lose verlegt und sind sofort begehbar. Die Verbindung der Platten erfolgt durch ein spezielles, verdecktes Schwalbenschwanz-Verbindungssystem, welches die elektrische Leitfähigkeit zwischen den Platten sichergestellt.

- Erdableitwiderstand nach IEC 61340-4-1: $<1 \times 10^6 \Omega$
- Systemwiderstand nach IEC 61340-4-5: $<3.5 \times 10^7 \Omega$
- Begehtest nach IEC 61340-4-5: $<\pm 20V$


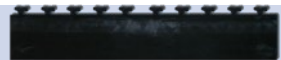
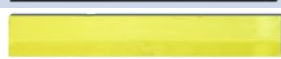

- einfache & schnelle Installation
 - sofort begehbar
 - langlebig & strapazierfähig

Système de planches résistantes à dalles

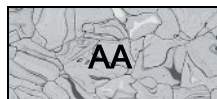
Ce système de planches de haute qualité convient à être posé librement sur presque tous les supports "même les plus problématiques". Des mesures préparatoires d'envergure ou longues périodes d'arrêt de la production ne sont pas nécessaires pour la pose. Les dalles sont emboîtables librement et sont immédiatement accessibles. La connexion des dalles est réalisée par un système d'emboîtement spécial en queue d'aronde dissimulé qui assure la conductivité électrique entre les dalles.

- Résistance à la terre selon CEI 61340-4-1: $<1 \times 10^6 \Omega$
- Résistance systémique selon CEI 61340-4-5: $<3.5 \times 10^7 \Omega$
- Test de marche selon CEI 61340-4-5: $<\pm 20V$

- installation facile & rapide
 - immédiatement accessible
 - durable & résistant

Art. / Réf.		Masse / Dim.	
01S-66...	1 Platte (ersetzen Sie ... durch den Farbcode (MB, AA, QZ, SA, NA) 1 dalle (remplacez ... par le code couleur (MB, AA, QZ, SA, NA))	608x608x10.5mm	
01S-66-N-S	Abschlussrampe schwarz mit negativer Verzahnung Rampe de finition noir avec cannelure négative	608x100x10.5mm	
01S-66-P-S	Abschlussrampe schwarz mit positiver Verzahnung Rampe de finition noire avec cannelure positive	608x100x10.5mm	
01S-66-N-G	Abschlussrampe gelb mit negativer Verzahnung Rampe de finition jaune avec cannelure négative	608x100x10.5mm	
01S-66-P-G	Abschlussrampe gelb mit positiver Verzahnung Rampe de finition jaune avec cannelure positive	608x100x10.5mm	
01S-66.GND	Erdanschluss für Bodenplattensystem (inkl. Kabel gerade 2.5m mit Flachanschluss 10mm(w)/T12) Raccordement de mise à la terre pour système de planches à dalles (incl. câble droit 2.5m avec racc. plat 10mm(f)/T12)		

Farbcode:
Code couleur:

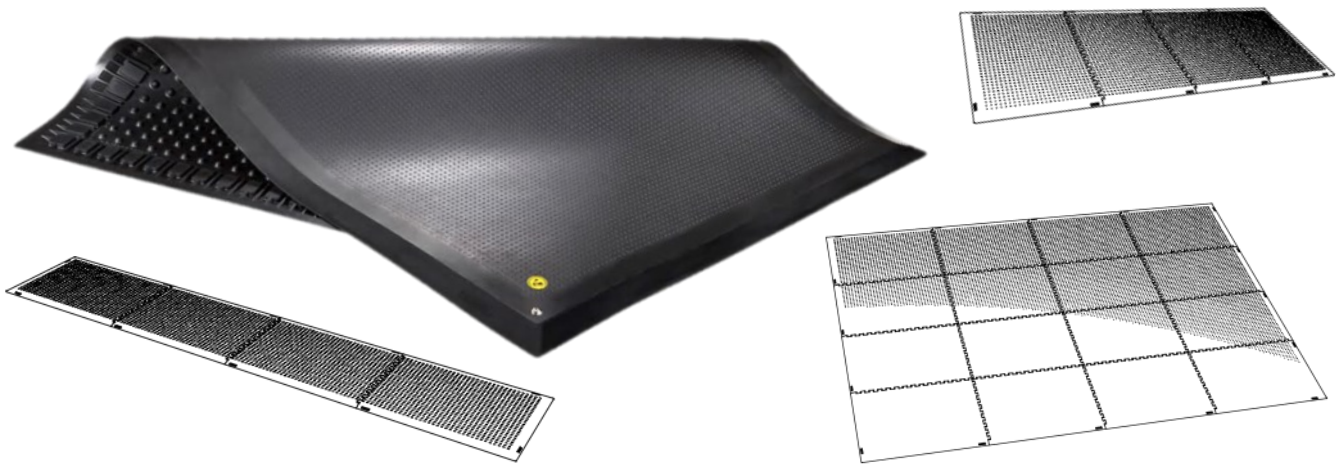


Spezialreiniger „Cleanstat“, Konzentrat
 für ableitfähige Tisch- und Bodenbeläge
 nicht schichtbildend, phosphatfrei, biologisch abbaubar

Détergent spécial „Cleanstat“, concentré
 pour revêtements dissipatifs de table et de sol
 ne forme pas de couche isolante, sans phosphate, biodégradable

Art. / Réf.

01S300-10	Kanister à 10L Bidon de 10L
-----------	--------------------------------



Ergonomische Bodenmatten

Die ergonomischen Bodenmatten aus Synthekautschuk können dank ausgeklügeltem Verbindungssystem an jeden Arbeitsbereich angepasst werden. Dämpfende Halbkugeln auf der Unterseite beugen Gelenk- und Rückenschmerzen vor. Dank abgeschrägten Aussenkanten eignen sich die Matten für das Befahren mit Rollwagen. Die Matten sind elektrisch leitfähig und entsprechen den Normforderungen der IEC 61340-5-1.

Tapis de sol ergonomiques

Les tapis de sol ergonomiques en caoutchouc synthétique sont adaptables à chaque place de travail grâce à leur système de connexion judicieusement élaboré. Des hémisphères amortissants sur le côté inférieur préviennent les douleurs d'articulations et du dos. Les bords extérieurs biseautés rendent ce tapis de sol facilement accessible au matériel roulant. Les tapis sont électriquement conducteurs et conformes aux exigences de la norme CEI 61340-5-1.

Technische Daten:

- Oberflächenwiderstand: $\leq 1 \times 10^5 \Omega$
- Aussenkanten: 20° angeschrägt
- Oberfläche: Flache Struktur (Münzprofil)
- Unterseite: Dämpfende Halbkugeln
- Härte: 55 ± 4 (Shore A)
- Temperaturbeständigkeit: -35°C bis +95°C
- Gewicht: 19.5 ± 1 kg

- rutschfest
- einfach zu installieren
- ermüdungsfreies Arbeiten

Spécifications techniques:

- Résistance de surface: $\leq 1 \times 10^5 \Omega$
- Bords extérieurs: en pente de 20°
- Surface: structure plate (profil pastilles)
- Côté inférieur: hémisphères amortissants
- Dureté: 55 ± 4 (Shore A)
- Résistance à la température: -35°C à +95°C
- Poids: 19.5 ± 1 kg

- antidérapant
- facile à installer
- travailler sans fatigue

Typ Type	Art. Réf.	Schnittvariante Variante de coupe	Abmessungen Dimensions
A	01S0008M.A		135x100x1.6cm
B	01S0008M.B		135x95x1.6cm
C	01S0008M.C		135x90x1.6cm
D	01S0008M.D		130x100x1.6cm
E	01S0008M.E		125x100x1.6cm

Typ Type	Art. Réf.	Schnittvariante Variante de coupe	Abmessungen Dimensions
F	01S0008M.F		130x95x1.6cm
G	01S0008M.G		130x95x1.6cm
H	01S0008M.H		130x90x1.6cm
I	01S0008M.I		125x90x1.6cm
J	01S0008M.J		125x90x1.6cm



Erdanschluss für ergonomische Bodenmatten

- Schraubanschluss 10mm(m)
- Kabel gerade 2.5m mit Flachanschluss 10mm(w)/T12

Raccordement de mise à la terre pour tapis de sol ergonomiques

- Raccordement à vis 10mm(m)
- Câble droit 2.5m avec raccordement plat 10mm(f)/T12

Art. / Réf. 01S0008M.GND



Homogen ableitfähiger Bodenbelag / Matte

Der Bodenbelag aus Synthekautschuk zeichnet sich durch hervorragende ESD-Eigenschaften aus, ist rutschfest nach OHSA und weitgehend chemikalienbeständig. Er kann auch auf Teppiche verlegt werden.

- Materialstärke: 2mm
- Erdableitwiderstand nach IEC 61340-4-1: $10^6 \cdot 10^8 \Omega$
- Systemwiderstand nach IEC 61340-4-5: $<3.5 \times 10^7 \Omega$
- Begehtest nach IEC 61340-4-5: $< \pm 10V$

- ab Lager lieferbar
- stuhrollenfest
- langlebig

Revêtement de sol dissipatif homogène / natte

Le revêtement de sol en caoutchouc synthétique se distingue par d'excellentes capacités ESD, est antidérapant selon OHSA et a une résistance chimique très étendue. Il peut également être posé sur des tapis.

- Epaisseur: 2mm
- Résistance à la terre selon CEI 61340-4-1: $10^6 \cdot 10^8 \Omega$
- Résistance systémique selon CEI 61340-4-5: $<3.5 \times 10^7 \Omega$
- Test de marche selon CEI 61340-4-5: $< \pm 10V$

- disponible en stock
- résistant aux roulettes
- durable

Art. / Réf. Farbe: platingrau / Couleur: gris platine

01S1130-R	Ganze Rolle: 10m x 1.90m Rouleau entier: 10m x 1.90m
01S1130-A	Abschnitte: Wunschlänge x 1.90m Coupons de rouleau: longueur x 1.90m
01S1130-M	Auf Mass zugeschnitten Coupé sur mesure



Ableitfähige Bodenbeschichtung - AstraStat ESD Typ A

Mögliche Untergründe: Beton, Stein, Holzzement, PVC, Novilon, Linoleum, usw.

- Erdableitwiderstand nach IEC 61340-4-1: $<1 \times 10^7 \Omega$
- Systemwiderstand nach IEC 61340-4-5: $<3.5 \times 10^7 \Omega$
- Begehtest nach IEC 61340-4-5: $< \pm 10V$

Peinture de sol dissipative - AstraStat ESD type A

Divers supports possibles: le béton, les pierres, les ciments de bois, le PVC, le novilon, le linoléum, etc.

- Résistance à la terre selon CEI 61340-4-1: $<1 \times 10^7 \Omega$
- Résistance systémique selon CEI 61340-4-5: $<3.5 \times 10^7 \Omega$
- Test du marche selon CEI 61340-4-5: $< \pm 10V$



Art. / Réf.

04S-AS-ESD-A	AstraStat ESD Typ A, Gebinde mischfertig à 5.6kg AstraStat ESD type A, bidon de 5.6kg, prêt à être mélangé
04S-VA	PU-Verdünner Diluant en PU

Standardfarben (weitere Farbtöne auf Anfrage):

Couleurs standards (autres couleurs sur demande):

~RAL 7035	~RAL 7032	~RAL 7044	~RAL 5014
-----------	-----------	-----------	-----------

Verlangen Sie unseren Katalog „ESD-Lacke und Farben“.
Demandez-nous notre catalogue „peintures et vernis ESD“.

Selbstklebendes Kupferband

Breite: 8mm, Länge: 33m



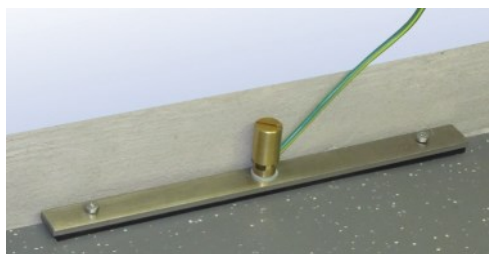
Ruban de cuivre autocollant

Largeur: 8mm, longueur: 33m

Art. / Réf. 01S-CU8.33

Erdungsleiste aus rostfreiem Stahl mit Erdanschlussklemme

Die leitfähige Kautschukschicht gleicht kleinere Bodenunebenheiten aus und gewährleistet dadurch einen guten Kontakt zur Bodenoberfläche. Abmessungen: 200x15x4mm, Erdungsklemme: bis 6mm²



Barre en acier inoxydable avec borne de connexion pour la mise à la terre

La couche de caoutchouc conductible égalise les petites imperfections du sol et assure, de cette manière, un bon contact avec la surface du sol. Dimensions: 200x15x4mm, borne de connexion: jusqu'à 6mm²

Art. / Réf. 03S0001

NEW**SWISS
MADE**

Michelangelo t2

In puncto Ergonomie, zeitlosem Design und zuverlässigem ESD-Schutz lässt dieses Modell keine Wünsche offen, damit Sie sich ganz auf Ihre Arbeit konzentrieren können.



09S0009-AB



Art. / Réf. 09S0009-BB

- Synchroner Mechanismus mit einstellbarer Federhärte
- Ableitwiderstand: $1 \times 10^5 \Omega$ - $1 \times 10^7 \Omega$ (IEC 61340-5-1)
- 5-Sternfuß mit leitfähigen Doppelrollen (60mm)
- Rückenlehne höhenverstellbar
- stufenlose Sitzhöhenverstellung: 46-58cm
- Sitzbreite: 46cm
- Sitzneigungsverstellung (3°)
- Sitztiefenverstellung (41-47,5cm)
- Stoffbezug: 62% CRAD, 14% WV, 10% CVFR, 11% PES, 3% MTF
- optionale Bandscheibenstütze

5 Jahre Garantie
Prüfzertifikat
Service vor Ort
Lieferung montiert

Michelangelo t2

En termes d'ergonomie, de design intemporel et de protection ESD fiable, ce modèle ne laisse rien à désirer, afin que vous puissiez vous concentrer entièrement sur votre travail.

- mécanisme synchronisé avec raideur de suspension réglable
- résistance de dissipation: $1 \times 10^5 \Omega$ - $1 \times 10^7 \Omega$ (CEI 61340-5-1)
- piétement à 5 branches avec roulettes doubles conductrices (60mm)
- dossier hauteur réglable
- réglage progressif de la hauteur du siège: 46-58cm
- largeur du siège: 46cm
- inclinaison du siège (3°)
- réglage de la profondeur d'assise (41-47,5cm)
- revêtement en tissu: 62% CRAD, 14% WV, 10% CVFR, 11% PES, 3% MTF
- lombaire réglable en option

5 ans de garantie
certificat de contrôle
service sur place
livraison assemblée

Art. / Réf.

Farbcode (X,Y):
Couleur (X,Y):09S0009-XY mit weichen Rollen für harte Untergründe
à roulettes souples pour surfaces dures

X = Grundfarbe (B, R, A oder S) Y = Kontrastfarbe (B, R, A oder S)
X = Couleur de base (B, R, A ou S) Y = Couleur de contraste (B, R, A ou S)

**SWISS
MADE**

Pablo

Modem, funktional, robust

- Synchroner Mechanismus mit einstellbarer Federhärte
- Ableitwiderstand: $1 \times 10^5 \Omega$ - $1 \times 10^7 \Omega$ (IEC 61340-5-1)
- 5-Sternfuß mit leitfähigen Doppelrollen (50mm)
- Rückenlehne aus ableitfähigem Kunststoff, höhenverstellbar
- stufenlose Sitzhöhenverstellung: 41-53cm
- Sitzbreite: 49cm / Sitztiefe: 46cm
- Stoffbezug: 99% Polyacryl, 1% Leitgarn

5 Jahre Garantie
Prüfzertifikat
Service vor Ort
Lieferung montiert

Pablo

Moderne, fonctionnel, robuste

- mécanisme synchronisé avec raideur de suspension réglable
- résistance de dissipation: $1 \times 10^5 \Omega$ - $1 \times 10^7 \Omega$ (CEI 61340-5-1)
- piétement à 5 branches avec roulettes doubles conductrices (50mm)
- dossier en matière plastique dissipative à hauteur réglable
- réglage progressif de la hauteur du siège: 41-53cm
- largeur du siège: 49cm / profondeur du siège: 46cm
- revêtement en tissu: 99% polyacrylique, 1% fil conducteur

5 ans de garantie
certificat de contrôle
service sur place
livraison assemblée

Art. / Réf.

09S0007S mit weichen Rollen für harte Untergründe
à roulettes souples pour surfaces dures

NEW



Raffaello

Farbcode (X): **B** **A** **CR**
 Couleur (X): **B** **A** **CR**

- Rückenlehne höhenverstellbar: 53-59cm
- stufenlose Sitzhöhenverstellung: 42-55cm (andere Sitzhöhen siehe Optionen)
- Sitzbreite: 51cm / Sitztiefe: 47cm
- Ableitwiderstand: $<1 \times 10^7 \Omega$ (IEC 61340-5-1)
- leitfähiger 5-Sternfuss mit leitfähigen Doppelrollen
- Stoffbezug oder schwarzes Kunstleder (Farbcode: CR)

**5 Jahre Garantie
5 ans de garantie**

- dossier hauteur réglable: 53-59cm
- réglage progressif de la hauteur du siège: 42-55cm (autres hauteurs voir options)
- largeur du siège: 51cm / profondeur du siège: 47cm
- résistance de dissipation: $<1 \times 10^7 \Omega$ (CEI 61340-5-1)
- piétement à 5 branches avec roulettes doubles conductrices
- revêtement en tissu dissipatif ou cuir synthétique noir (code couleur: CR)

Art. / Réf.

09S-R01X	Standard Mechanik Mécanique standard
09S-R05X	Komfortmechanik mit verstellbarer Sitzneigung (6°) Mécanique confort avec inclinaison du siège réglable (6°)



Da Vinci

Farbcode (X): **B** **A**
 Couleur (X): **B** **A**

- Rückenlehne höhenverstellbar: 39-45cm
- stufenlose Sitzhöhenverstellung: 40-53cm (andere Sitzhöhen siehe Optionen)
- Sitzbreite: 48cm / Sitztiefe: 47cm
- Ableitwiderstand: $1 \times 10^5 \Omega - 1 \times 10^7 \Omega$ (IEC 61340-5-1)
- 5-Sternfuss mit leitfähigen Doppelrollen

**5 Jahre Garantie
5 ans de garantie**

- dossier hauteur réglable: 39-45cm
- réglage progressif de la hauteur du siège: 40-53cm (autres hauteurs voir options)
- largeur du siège: 48cm / profondeur du siège: 47cm
- résistance de dissipation: $1 \times 10^5 \Omega - 1 \times 10^7 \Omega$ (CEI 61340-5-1)
- piétement à 5 branches avec roulettes doubles conductrices

Art. / Réf.

09S-D01X	Standard Mechanik Mécanique standard
09S-D05X	Komfortmechanik mit verstellbarer Sitzneigung (6°) Mécanique confort avec inclinaison du siège réglable (6°)



Vita

Farbcode (X): **B** **S** **CR**
 Couleur (X): **B** **S** **CR**

- Sitzdurchmesser: 36cm
- stufenlose Sitzhöhenverstellung
- Ableitwiderstand: $1 \times 10^5 \Omega - 1 \times 10^7 \Omega$ (IEC 61340-5-1)
- Stoffbezug oder schwarzes Kunstleder (Farbcode: CR)

**5 Jahre Garantie
5 ans de garantie**

- diamètre du tabouret: 36cm
- réglage progressif de la hauteur du siège
- résistance de dissipation: $1 \times 10^5 \Omega - 1 \times 10^7 \Omega$ (CEI 61340-5-1)
- revêtement en tissu dissipatif ou cuir synthétique noir (code couleur: CR)

Art. / Réf.

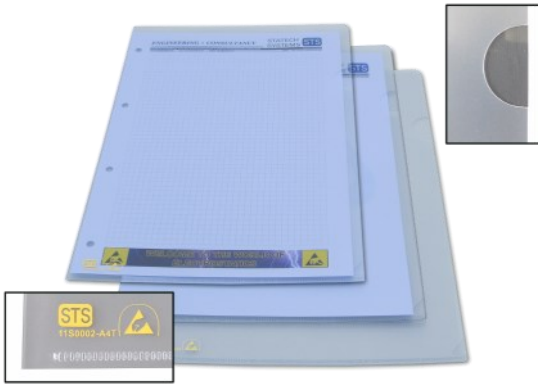
09S-V41X	Sitzhöhe: 42-55cm, mit Rollen hauteur du siège: 42-55cm, avec roulettes
09S-V43X	Sitzhöhe: 50-70cm, mit Gleitern und Fussring hauteur du siège: 50-70cm, avec patins et repose-pieds
09S-V44X	Sitzhöhe: 60-85cm, mit Gleitern und Fussring hauteur du siège: 60-85cm, avec patins et repose-pieds

Optionen für die Modelle „Raffaello, Da Vinci & Vita“ Options pour les modèles „Raffaello, Da Vinci & Vita“

Art. / Réf.



09S-V-R	leitfähige Doppelrolle, unbelastet gebremst roulette double conductrice, freinées sans charge
09S-V-G	leitfähiger Gleiter patin conducteur
09S-D72	Sitzhöhenverstellung: 50-70cm mit Gleitern und Fussring Réglage de la hauteur du siège: 50-70cm avec patins et repose-pieds
09S-D87	Sitzhöhenverstellung: 60-85cm mit Gleitern und Fussring Réglage de la hauteur du siège: 60-85cm avec patins et repose-pieds



Dokumentenhüllen A4, formstabil

- dauerhaft ableitfähig 10^5 - $10^7 \Omega$
- aus $125\mu\text{m}$ ($\pm 5\mu\text{m}$) formstabilem PP
- 2 Seiten offen mit Daumengriff
- transparent
- mit ESD-Aufdruck
- Pack à 50 Stk

Fourres de présentation A4, indéformables

- durablement dissipatif 10^5 - $10^7 \Omega$
- en PP robuste $125\mu\text{m}$ ($\pm 5\mu\text{m}$)
- 2 côtés ouverts avec languette pour pouce
- transparentes
- avec marquage ESD
- paquet à 50 pcs

Art. / Réf. 11S0012-A4



Laminierfolie A4

- dauerhaft ableitfähig 10^5 - $10^7 \Omega$
- aus PET und PP
- transparent, hellgrau
- Gesamtdicke: $200\mu\text{m}$
- Pack à 50 Stk

Film de laminage A4

- durablement dissipatif 10^5 - $10^7 \Omega$
- en PET et PP
- transparent, gris clair
- épaisseur totale: $200\mu\text{m}$
- paquet à 50 pcs

Art. / Réf. 11S0003-A4



Zeigetaschen A4

- dauerhaft antistatisch, aus $50\mu\text{m}$ PP
- transparent, farblos
- mit 11er Lochung und gelbem ESD-Aufdruck
- Pack à 100 Stk

Chemises de présentation A4

- durablement antistatiques, en PP $50\mu\text{m}$
- transparentes, incolores
- avec marge perforée 11 trous et marquage ESD jaune
- paquet à 100 pcs

Art. / Réf. 11S0008-A4L



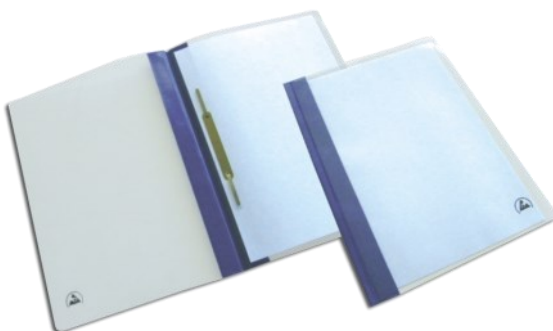
ESD-Ringordner A4

aus langlebigem antistatischem PE, Oberflächenwiderstand $R_o < 10^{10} \Omega$, hellblau, mit ESD-Logo. Transparente Etikettenhalterung auf dem Ordnerrücken.

Classeurs ESD A4

En polyéthylène antistatique longue durée. Résistance de surface: $< 10^{10} \Omega$, bleu clair avec logo ESD. Support d'étiquette transparent au dos du classeur.

Art. Réf.	Rückenbreite Largeur du dos	Ring Anneaux
11S-0225-A4	38mm	2 x Ø 25mm
11S-0425-A4	38mm	4 x Ø 25mm
11S-0250-A4	68mm	2 x Ø 50mm
11S-0450-A4	68mm	4 x Ø 50mm



ESD Schnellhefter A4

- permanent ableitfähig, aus PVC
- transparent mit ESD-Aufdruck
- mit Metallheftzunge
- Pack à 10 Stk

Porte-documents ESD A4

- dissipatif en permanence, en PVC
- transparent avec symbole ESD
- avec languette de brochage en métal
- paquet à 10 pcs

Art. / Réf. 11S0005-A4



Briefablagekörbe A4

- aus PS (gelb aus durAstatic E9™), stapelbar
- Aussenabmessungen: 260x345x57mm

Bacs à courrier A4

- en PS (jaunes en durAstatic E9™), empilables
- dimensions extérieures: 260x345x57mm

Art. / Réf.		Widerstand / Résistance
11S4100Y	gelb (reinraumtauglich) jaune (adapté salle blanche)	10 ⁸ -10 ¹⁰ Ω
11S4100S	schwarz noir	10 ³ -10 ⁵ Ω



Ableitfähiger Klebbandabroller

schwarz, schwere Ausführung, mit gelber ESD-Kennzeichnung, geeignet für Klebbandrollen mit 75mm Kerndurchmesser.

- Maximale Klebbandbreite: 50mm
- Oberflächenwiderstand: <10⁷ Ω
- Masse (LxBxH): 225x65x98mm
- Gewicht: 1.6kg

Dérouleur dissipatif de ruban adhésif

noir, modèle lourd, avec logo ESD jaune, adapté aux rouleaux de ruban adhésif de diamètre 75mm.

- largeur maximale du ruban adhésif: 50mm
- résistance de surface: <10⁷ Ω
- dimensions (LxLxH): 225x65x98mm
- poids: 1.6kg

Art. / Réf. 11S5066F



Ableitfähige Klebe- und Verpackungsbänder aus PET

Band und Klebstoff sind ableitfähig und transparent mit schwarzem Gittermuster. Auch geeignet für Reinräume der Klasse ISO 5.

- Oberflächenwiderstand: <10⁷ Ω
- Entladezeit: <1s

Rubans adhésifs d'emballage, dissipatif en PET

Le ruban est transparent avec un motif quadrillé noir contenant des symboles ESD. Convient également pour salles blanches de classe ISO 5.

- résistance de surface: <10⁷ Ω
- temps de décharge: <1s

Art. Réf.	Breite Largeur	Länge Longueur	Kern-Ø Ø intérieur
11S0006S	12mm	50m	75mm
11S0006M	19mm	50m	75mm
11S0006L	50mm	50m	75mm



Transparente Klebebänder

antistatisch, aus Cellulose, einseitig mit Kautschukkleber.

Es ist umweltfreundlich, leicht zu verarbeiten und zu entfernen.

- Oberflächenwiderstand: <10¹¹ Ω
- Entladezeit: <2s

Rubans adhésifs transparents

Antistatiques, constitués de cellulose et enduits de colle caoutchouc sur une seule face. Ils sont écologique, facile à traiter et à enlever.

- résistance de surface: <10¹¹ Ω
- temps de décharge: <2s

Art. Réf.	Breite Largeur	Länge Longueur	Kern-Ø Ø intérieur
11S-12.66	12mm	66m	75mm
11S-19.66	19mm	66m	75mm



ESD Badge-Halter

- Badge-Rückrolle mit Clip und ESD-Zeichen, aus Metall (Ø 28mm), Schnurzug: 60cm
- Kartenhalter transparent, Innenmasse: 85x54mm, harte Ausführung aus ableitfähigem PP, mit Daumenschub

Badge ESD

- bobine pour badge avec clip et signe ESD, en métal (Ø 28mm), avec cordon rétractant de 60cm
- cadre support pour badge transparent, dimensions intérieures 85x54mm, finition solide en PP dissipatif, avec glissière pour pouce

Art. / Réf.		Einheit / Unité
11S-BH-R	Badge-Rückrolle bobine rétractante	Pck à 10 Stk pqt à 10 pcs
11S-BH-C	Kartenhalter Hochformat cadre support format vertical	Pck à 10 Stk pqt à 10 pcs
11S-BH-CQ	Kartenhalter Querformat cadre support format horizontal	Pck à 10 Stk pqt à 10 pcs



Abfallbehälter

aus leitfähigem PP, schwarz
mit aufgedrucktem ESD-Symbol
Abmessungen: □ 330mm / Höhe: 530mm

Poubelle

en PP conducteur, noir
avec symbole ESD imprimé
dimensions: □ 330mm / hauteur: 530mm

Art. / Réf.		Einheit / Unité
11S0540S	Abfallbehälter Poubelle	1 Stück 1 pièce
11S-P110	Antistatische Abfallsäcke 110 L Sacs poubelle antistatiques 110 L	Pck à 100 Stk pqt à 100 pcs



Abfallbehälter mit Handgriffen

aus leitfähigem PP, schwarz
mit ESD-Symbol
Abmessungen: Ø 265mm / Höhe: 312mm

Poubelle avec poignées

en PP conducteur, noir
avec symbole ESD
dimensions: Ø 265mm / hauteur: 312mm

Art. / Réf.		Einheit / Unité
11S0001	Abfallbehälter Poubelle	1 Stück 1 pièce
11S-P30	Antistatische Abfallsäcke 30 L Sacs poubelle antistatiques 30 L	Pck à 100 Stk pqt à 100 pcs



Abfallsäcke

aus antistatischem Polyethylen
Folienstärke: 0.0375mm, Entladezeit: <2s (1000V-100V)

Sacs poubelle

en polyéthylène antistatique
épaisseur du film: 0.0375mm, temps de décharge: <2s (1000V-100V)

Art. / Réf.		Einheit / Unité
11S-P30	30 L	Pck à 100 Stk pqt à 100 pcs
11S-P110	110 L	Pck à 100 Stk pqt à 100 pcs



Besucherstation

Die Besucherstation wird meist am Eingang von ESD-geschützten Bereichen installiert und informiert in deutscher, französischer und englischer Sprache über das korrekte Verhalten in ESD-geschützten Zonen. Die Besucherstation (H=100cm, B=80cm) aus stabilem Acrylglas verfügt über einen Dispenser, der sich über die gesamte Breite erstreckt. Dieser ist für Einweg-Schuherdungsstreifen oder Informationsbroschüren vorgesehen.

inkl. 50 Schuherdungsstreifen und 10 ESD-Leitfäden (D, E oder F)

Station pour visiteurs

La station visiteurs est généralement installée à l'entrée des zones protégées ESD et fournit des informations sur le comportement correct dans ces zones en allemand, français et anglais. La station visiteurs (H=100cm, L=80cm) est en verre acrylique solide et dispose d'un grand bac de distribution sur toute la largeur. C'est prévu pour des bandes de mise à terre à usage unique pour chaussures ou pour des brochures d'informations.

incl. 50 Bandes de mise à la terre et 10 guides ESD (D, E ou F)

Art. / Réf.

12S0001K	Besucherstation mit Prüfgerät und Schuhelektrode <i>Station visiteurs avec appareil et électrode chaussures</i>
12S0001	Besucherstation (ohne Prüfgerät) <i>Station visiteurs (sans appareil de contrôle)</i>



ESD-Warntafeln, dreisprachig D/F/I

ESD-Warntafeln hart, Materialstärke: 3mm, dreisprachig (Deutsch / Französisch / Italienisch)

Panneaux ESD, trilingue D/F/I

Panneaux ESD rigides, épaisseur du matériel: 3mm, trilingue (français / allemand / italien)

Art. / Réf.

12S2515CH	250x150mm
12S3050CH	500x300mm



ESD-Warntafeln, einsprachig

Aus Foamex, hart, Materialstärke: 3mm

Panneaux ESD, unilingue

En Foamex, rigides, épaisseur du matériel: 3mm

Sprache Langue	Art. Réf.	Art. Réf.
DE	12S2421D 300x150mm	12S2423D 600x300mm
EN	12S2421E 300x150mm	12S2423E 600x300mm
FR	12S2421F 300x150mm	12S2423F 600x300mm



ESD-Warntafeln, „EPA-Ende“

Aus Foamexhart, zur klaren Markierung des Zonenendes, Materialstärke: 3mm

Panneaux ESD, „fin de l'EPA“

En Foamex, rigides, pour le marquage de fin de zone ESD, épaisseur du matériel: 3mm

Sprache Langue	Art. Réf.
DE	12S2481D 300x150mm
EN	12S2481E 300x150mm



Selbstklebende Warntafeln, Materialstärke: 0.5mm

Panneaux autocollants, épaisseur du matériel: 0.5mm

Sprache Langue	Art. Réf.
EN	12S2418E 100x50mm

PROTECTED AREA ESD PROTECTED AREA



Absperrsystem für ESD-Schutzzonen

zur klaren und schnellen Kennzeichnung von ESD-Schutzzonen.

- Dimensionen Gurt: L=4m / B=50mm
- Höhe Absperrpfosten: 1m
- Gewicht Absperrpfosten: 9 kg
- Pfostenrohr: gelb
- Bodenteller: schwarz, Ø36.5cm

Système de démarcation pour zones ESD

pour une délimitation claire et rapide des zones ESD.

- Dimensions sangle: longueur=4m / largeur=50mm
- Hauteur poteau de balisage: 1m
- Poids poteau de balisage: 9 kg
- Couleur cylindre du poteau: jaune
- Socle du poteau: noir, Ø36.5cm

Art. / Réf.

12S0003P-G4	Absperrpfosten gelb mit 4m Gurtband <i>Poteau de balisage avec 4m de sangle</i>
12S0003W-G4	Wandspule gelb mit 4m Gurtband <i>Bobine murale; enrouleur auto. sangle 4m</i>
12S0003C	Wandclip <i>Clip mural</i>
12S0003S-A4H	Schildhalter A4 hochformat <i>Cadre support panneau A4, format portrait</i>



ESD-Zonenmarkierband, ableitfähig

Dank dem tiefen Ableitwiderstand darf dieses Klebeband sogar auf Arbeitsoberflächen, auf denen ESD empfindliche Komponenten gehandhabt werden, angebracht werden.

- Entladezeit: <0.1s
- Oberflächenwiderstand: <1x10⁹ Ω
- Material: ableitfähiges PVC
- Kern-Ø: 75mm (Kunststoff)
- Abmessungen: 50mm x 33m

Ruban de marquage des zones ESD, dissipatif

Grâce à sa très faible résistance à la dissipation, il est même possible de coller ce ruban adhésif sur des surfaces de travail sur lesquelles on manipule des composants sensibles aux ESD.

- Temps de décharge: <0.1s
- Résistance de surface: <1x10⁹ Ω
- Matériau: PVC dissipatif
- Ø du cœur: 75mm, plastique
- Dimensions: 50mm x 33m

Art. / Réf. 12S3100



ESD-Bodenmarkierungsetiketten

für viel befahrene Zonen (die Angriffsfläche ist klein und verhindert dadurch ungewolltes Ablösen)

- Material: PVC, 2-lagig
- Durchmesser: 80mm
- Empfohlener Abstand: 80cm

Étiquettes ESD de marquage des sols

pour zones à forte circulation (grâce à leur surface réduite, elles sont peu sujettes aux décollements intempestifs)

- Matériau: PVC, 2 couches
- Diamètre: 80mm
- Espacement recommandé: 80cm

Art. / Réf.

12S4102BM-25	Pack à 25 Stück <i>Paquet à 25 pièces</i>
12S4102BM-50	Pack à 50 Stück <i>Paquet à 50 pièces</i>



Warnetiketten „NOT ESD SAFE“

Etiketten zur Kennzeichnung von nicht ESD-konformen Objekten und Oberflächen. Abmessungen: 54x50mm

Étiquettes "NOT ESD SAFE"

Étiquettes pour le marquage d'objets et de surfaces reconnus ESD non-conformes. Dimensions: 54x50mm

Art. / Réf. Einheit / Unité

12S4103NK	Pck à 25 Stk <i>Pqt à 25 pcs</i>
------------------	-------------------------------------



- rückstandsfrei entfernbar
- retirable sans traces

ESD-Markierungsbänder, ableitfähig

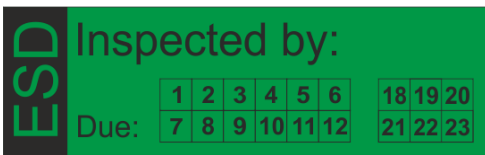
zum Markieren von ESD-Zonen und Arbeitsplätzen.
Die PET laminierten Vinylbänder sind ableitfähig und lassen sich jederzeit rückstandsfrei entfernen. Geeignet für Reinräume der Klasse ISO 5.
- Oberflächenwiderstand: $<10^8 \Omega$
- Entladezeit: $<1s$
- Materialstärke: 155µm
- Breite: 25mm, Länge: 33m, Kern-Ø: 75mm
- Erhältliche Farben: weiss (W), blau (B), gelb (Y), rot (R), grün (GN)

Rubans de marquage, dissipatifs

pour marquer les zones ESD et les places de travail.
Les rubans vinyles en PET laminé sont dissipatifs et se laissent décoller sans laisser aucune trace. Ils s'appliquent en salle blanche de classe ISO 5.
- Résistance de surface: $<10^8 \Omega$
- temps de décharge: $<1s$
- épaisseur du matériel: 155µm
- Largeur: 25mm, longueur: 33m, Ø intérieur: 75mm
- Couleurs disponibles: blanc (W), bleu (B), jaune (Y), rouge (R), vert (GN)

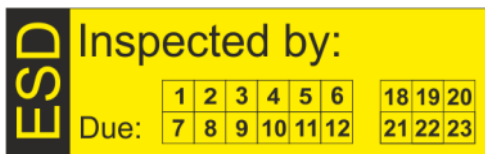
Art. / Réf. 12S000225-X

anstelle von X bitte Farbcode (W, B, Y, R oder GN) angeben
veuillez svp. remplacez X par le code couleur (W, B, Y, R ou GN)



Kontroll- und Warnetiketten

Grüne und gelbe Kontrolletiketten zur Markierung von inspizierten, und für gut befundenen Objekten.
Rote Warnetiketten zur vorübergehenden Markierung von nicht ESD-konformen Objekten.
- Abmessungen: 14x46mm



Etiquettes de contrôle et d'avertissement

Etiquettes de contrôle vertes et jaunes pour le marquage des objets inspectés et conformes.
Etiquettes d'avertissement rouges pour le marquage provisoire d'objets reconnus ESD non-conformes.
- Dimensions: 14x46mm



Art. / Réf.

Einheit / Unité

12S4100EPAG	Grüne Kontrolletiketten Etiquettes de contrôle verte	Pck à 100 Stk Pqt à 100 pcs
12S4100EPAY	Gelbe Kontrolletiketten Etiquettes de contrôle jaune	Pck à 100 Stk Pqt à 100 pcs
12S4101EPAR	Rote Warnetiketten Etiquettes d'avertissement rouges	Pck à 100 Stk Pqt à 100 pcs

Inspektionspfeile vorgestanzt

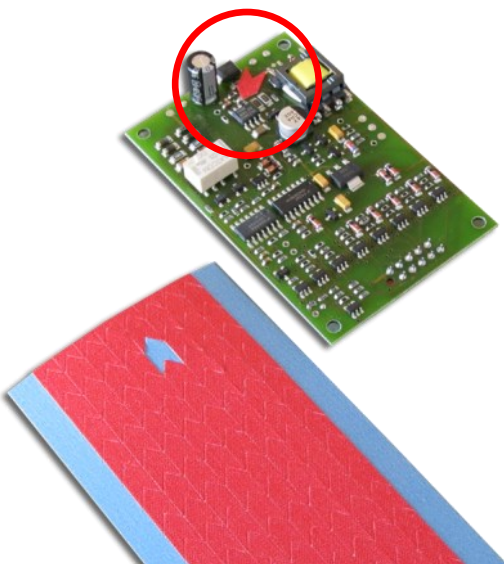
Pfeile zur Kennzeichnung bestimmter Bereiche auf Leiterplatten
- Material: Vinylgewebe
- Temperaturbereich: -40°C bis +80°C
- Erhältliche Farben: rot (R), weiss (W), gelb (G)

- gute Haftenigenschaften
- rückstandsfrei entfernbar

Flèches d'inspection préperforées

Flèches pour l'indentification de zones précises sur les cartes de circuits imprimés
- Matériel: toile en vinyle
- Plage de température -40°C à +80°C
- Couleurs disponibles: rouge (R), blanc (W), jaune (G)

- très adhérent
- retirable sans traces



Art. Réf.	Grösse Dimensions	Einheit Unité	Stk / Bogen Pcs / carte
12S0005A-X	6.35 x 3.18mm	Pck à 25 Bogen / cartes	564 Stk / pcs
12S0005B-X	9.53 x 4.75mm	Pck à 25 Bogen / cartes	280 Stk / pcs
12S0005C-X	12.70 x 6.35mm	Pck à 25 Bogen / cartes	138 Stk / pcs

anstelle von X bitte Farbcode (R, W oder G) angeben
veuillez svp. remplacez X par le code couleur (R, W ou G)



ESD-Warnetiketten, viersprachig D/E/F/I
- in praktischem Dispenser geliefert



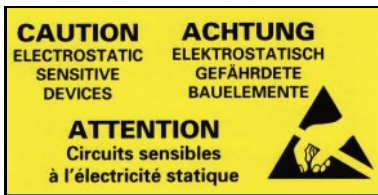
Étiquettes d'avertissement ESD, 4 langues D/E/F/I
- livré dans un distributeur pratique

Art. / Réf.	Grösse / Dim.	Mat.	Einheit / Unité
12S0004.DEFI	80 x 60mm	Papier	500 Stk / pcs



ESD-Warnetiketten, englisch
Étiquettes d'avertissement ESD, anglais

Art. / Réf.	Grösse / Dim.	Mat.	Einheit / Unité
12S5101E	38 x 16mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs
12S5102E	50 x 25mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs
12S5103T	76 x 38mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs



ESD-Warnetiketten, dreisprachig D/E/F
Étiquettes d'avertissement ESD, trilingue D/E/F

Art. / Réf.	Grösse / Dim.	Mat.	Einheit / Unité
12S5111DEF	50 x 25mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs



Hinweisetiketten zur Bezeichnung von ESD-Schutzprodukten, englisch
Étiquettes pour le marquage de produits de protection ESD, anglais

Art. / Réf.	Grösse / Dim.	Mat.	Einheit / Unité
12S5202T	45 x 25mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs
12S5233E	127 x 50mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs



ESD-Warnetiketten
Étiquettes d'avertissement ESD

Art. / Réf.	Grösse / Dim.	Mat.	Einheit / Unité
12S5104T	12.5 x 12.5mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs
12S5105	5 x 5mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs
12S5106	50 x 50mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs

Art. / Réf.	Grösse / Dim.	Mat.	Einheit / Unité
12S79901	8 x 8mm	PVC, stark haftend PVC, très adhérent	Bogen à 189 Stk Carte à 189 pcs
12S79902	10 x 10mm	PVC, stark haftend PVC, très adhérent	Bogen à 126 Stk Carte à 126 pcs



Hinweisetiketten zur Bezeichnung von ESD-Schutzprodukten
Étiquettes d'indication pour le marquage de produits de protection ESD

Art. / Réf.	Grösse / Dim.	Mat.	Einheit / Unité
12S5204	12 x 12mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs
12S5206T	50 x 50mm	Papier	Rolle à 1000 Stk / pcs



Verpackungsband
Ableitfähiges Band auf Papierbasis, zur deutlichen Kennzeichnung von Verpackungen.

Ruban d'emballage
Ruban d'emballage dissipatif à base de papier, pour un marquage clair des emballages.

Art. / Réf.	Mat.	Einheit / Unité
12S5411	Papier	Rolle à 50m x 50mm

ESD-Spray - AstraStat ESD Typ S

Der chemikalienbeständige und permanent ableitfähige 2-Komponenten Polyurethan Spray eignet sich hervorragend für sämtliche, zum Teil schwierige Untergründe.
 - Oberflächenwiderstand: $<3,5 \times 10^7 \Omega$ gemäss IEC 61340-2-3

Anwendungsbereiche:
 Lagerregale, Rollwagen, Tischoberflächen, Schubladenstöcke, Werkstückträger, Behälter, usw.

Permanent und kostengünstiger ESD-Schutz aus der Dose!

Weitere Farbtöne können ab 36 Dosen hergestellt werden.

Spray ESD - AstraStat ESD type S

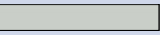



Le spray polyuréthane à 2 composants est dissipatif en permanence et hautement résistant aux produits chimiques. Il est parfaitement adapté à toutes sortes de subjectiles, partiellement aussi aux subjectiles difficiles.
 - Résistance de surface: $<3,5 \times 10^7 \Omega$ selon CEI 61340-2-3

Domaines d'application:
 rayonnages, chariots à étagères, surfaces de table, meubles à tiroirs, supports de pièces à usiner, usiner, récipients etc.

La protection ESD permanente et économique en boîte.

D'autres couleurs peuvent être fabriqués à partir de 36 bombes.



Art. / Réf.	Inhalt / Contenu	Farbe / Couleur
04S-AS-ESD-S7035	400ml	~RAL 7035 
04S-AS-ESD-S5014	400ml	~RAL 5014 
04S-AS-ESD-S3000	400ml	~RAL 3000 
04S-AS-ESD-S9005	400ml	~RAL 9005 
04S-HP-S2	400ml	Haftprimer / Primaire d'accrochage

ESD-Spritzlack - AstraStat ESD Typ B

Hochwertige, abrasions- und wetterfeste sowie chemikalienbeständige Beschichtung
 - Oberflächenwiderstand: $<3,5 \times 10^7 \Omega$ gemäss IEC 61340-2-3

Anwendungsbereiche:
 Behälter, Maschinenteile, Regale, usw.
 Mögliche Untergründe: Metall, Laminat, Holz, Kunststoff, GFK, usw.

Permanent ableitfähig!

Peinture ESD pour pistolets - AstraStat ESD type B

Enduit de haute qualité, résistant à l'abrasion, aux intempéries et aux produits chimiques
 - Résistance de surface: $<3,5 \times 10^7 \Omega$ selon CEI 61340-2-3

Domaines d'application:
 récipients, parts des machines, étagères, etc.
 Divers supports: métal, laminés, bois, plastique, résine, etc.

Dissipatif en permanence!



Standardfarben (weitere Farbtöne auf Anfrage):
 Couleurs standards (autres couleurs sur demande):

~RAL 7035 	~RAL 9005 	~RAL 1001 
~RAL 1015 	~RAL 5012 	~RAL 9002 

Art. / Réf.

04S-AS-ESD-B AstraStat ESD Typ B, Gebinde mischfertig à 5.6kg
 AstraStat ESD type B, bidon de 5.6kg, prêt à être mélangé

04S-VA Verdünner
 Diluant

**Verlangen Sie unseren Katalog „ESD-Bodenbeschichtung und Spritzlack“
 Demandez notre catalogue „Peintures dissipatives pour sols et pistolets“**



ESD-Staubsauger

Dieser extrastarke Staubsauger ist aufgrund seiner handlichen Bauform ideal für Servicearbeiten in ESD-Schutzzonen. Das Gehäuse sowie Schlauch und Düsen sind aus ableitfähigen Materialien.

Aspirateur ESD

Cet aspirateur extra puissant est idéal pour les travaux de service dans les zones de protection ESD grâce à sa forme maniable. Le boîtier, le tuyau et les buses sont réalisés en matériaux dissipatifs.

Technische Daten / Spécifications techniques

Leistung / puissance:	1300W
Speisung / alimentation:	230V
Länge Schlauch / Longueur du tuyau:	max. 1.3m
Netzkabel / Câble:	2m mit CH-Netzstecker / avec fiche T12
Gewicht / Poids:	2.2kg
Abmessungen / Dimensions:	31.5 x 12 x 18.5cm
Fassungsvermögen / Contenance:	1.2 L

Art. / Réf.

14S-V555	Staubsauger ohne Saugregulierung <i>Aspirateur sans réglage de puissance d'aspiration</i>
14S-V555E	Staubsauger mit Saugregulierung <i>Aspirateur avec réglage de puissance d'aspiration</i>



ESD Reinraum Staubsauger

Vielseitiger ESD-Staubsauger mit fortschrittlichem Reinraum ISO 7 Filtersystem, optional anpassbar für Reinräume der Klasse ISO 4. Das Gehäuse sowie Schlauch und Düsen sind aus ableitfähigen Materialien.

Aspirateur ESD pour salles blanches

Cet aspirateur ESD polyvalent possède un système de filtrage avancé pour salles blanches de classe ISO 7 et est adaptable pour salles blanches classe ISO 4. Le boîtier, le tuyau et les buses sont réalisés en matériaux dissipatifs.

Technische Daten / Spécifications techniques

Leistung / puissance:	1100W
Speisung / alimentation:	230V
Länge Schlauch / Longueur du tuyau:	max. 3m
Netzkabel / Câble:	10m mit CH-Netzstecker / avec fiche T12
Gewicht / Poids:	6kg
Abmessungen / Dimensions:	39 x 34 x 42.5cm
Fassungsvermögen / Contenance:	12 L

Art. / Réf.

14S-V888	Staubsauger ohne Saugregulierung <i>Aspirateur sans réglage de puissance d'aspiration</i>
14S-V888E	Staubsauger mit Saugregulierung <i>Aspirateur avec réglage de puissance d'aspiration</i>



Staubsauger-Zubehör

Accessoires pour aspirateurs

Art. Réf.		Einheit Unité
14S-V555-04	Zubehör-Set (Düsen) <i>Kit d'accessoires (embouts)</i>	1 Set
14S-V555-723	Ersatz-Staubsäcke für Modell V555 <i>Sacs à poussière de remplacement pour V555</i>	Pck à 10 Stk <i>pqt à 10 pcs</i>
14S-V888-851	Ersatz-Staubsäcke für Modell V888	Pck à 10 Stk <i>pqt à 10 pcs</i>



Ableitfähige Bürsten (hart)

- Borsten: Elektrostatisch ableitfähige Borsten
- Griff: Volumenleitfähiger Kunststoffgriff
- Durchgangswiderstand: $1 \times 10^6 - 1 \times 10^9 \Omega$ (entspricht IEC 61340-5-1)

Brosses dissipatives (dures)

- Poils de la brosse: poils dissipatifs électrostatiques
- Poignée: Poignée en plastique conducteur du volume
- Résistance volumique: $1 \times 10^6 - 1 \times 10^9 \Omega$ (selon CEI 61340-5-1)

Art. Réf.	Bürstenbreite Largeur de la brosse	Borstenlänge Longueur des poils
14S-B05.05	5x5mm	10mm
14S-B05.12	5x12mm	15mm
14S-B05.20	5x20mm	15mm
14S-B05.45	5x45mm	20mm
14S-B30.65	30x65mm	20mm



Dispenserflaschen aus durAstatic E9™

Reinraumtaugliche Dispenserflaschen aus dauerhaft ableitfähigem HDPE. Mit Fingertip - Dosierpumpe aus rostfreiem Stahl.

- Oberflächenwiderstand: $< 1 \times 10^{10} \Omega$ (entspricht IEC 61340-5-1)

Distributeurs de liquides en durAstatic E9™

Distributeurs de liquides en HDPE durablement dissipatifs, adaptés aux salles blanches. Pompe de dosage à un doigt en acier inoxydable.

- Résistance de surface: $< 1 \times 10^{10} \Omega$ (selon CEI 61340-5-1)

Art. / Réf.	Inhalt / Contenu	Farbe / Couleur
14S0005-B.120	120ml	blau / bleu
14S0005-B.180	180ml	blau / bleu
14S0005-G.180	180ml	grün / vert
14S0005-R.180	180ml	rot / rouge
14S0005-Y.180	180ml	gelb / jaune



Wasserflaschen aus ableitfähigem PP

Reinraumtaugliche Wasserflaschen aus dauerhaft ableitfähigem PP.

- Oberflächenwiderstand: $10^9 - 10^{11} \Omega$ (entspricht IEC 61340-5-1)

Pissettes à eau en PP dissipatif

Pissettes à eau en PP durablement dissipatives, adaptées aux salles blanches.

- Résistance de surface: $10^9 - 10^{11} \Omega$ (selon CEI 61340-5-1)

Art. / Réf.	Inhalt / Contenu
14S0006-B.250	250ml
14S0006-B.500	500ml



Baugruppenständer schwarz, ableitfähig

- mit 20 Einstecknuten (Nutenbreite: 6mm / Nutentiefe: 4mm)
- Volumenwiderstand: $< 10^4 \Omega$
- Abmessungen: 400x75x25cm

Support pour assemblage noir, dissipatif

- avec 20 rainures (profondeur des rainures: 6mm / largeur des rainures: 4mm)
- résistance transversale: $< 10^4 \Omega$
- dimensions: 400x75x25cm

Art. / Réf.	08S0007
-------------	---------



Textarel 900 - Plattenware für Prüfadapter

Einfach bearbeitbares Material mit ausgezeichneten ESD-Eigenschaften

Technische Daten

- Oberflächenwiderstand: $10^8 - 10^{10} \Omega$
- Triboelektrische Aufladungen (**triboelektrisch inaktiv**): <100V
- Maximale Abmessungen: 2m x 1m
- Materialstärke: 1 - 100mm

Textarel 900 - Plaques usinables pour adaptateurs de test

Matière facile à façonner avec d'excellentes propriétés ESD

Spécifications techniques

- Résistance de surface: $10^8 - 10^{10} \Omega$
- Charge triboélectriques (**triboélectriquement inactif**): <100V
- Dimensions maximales: 2m x 1m
- Epaisseur: 1 - 100mm

Triboelektrisch inaktiv, einfach bearbeitbar!
Triboélectriquement inactif, facile à façonner!

Art. / Réf.

14S-4900	auf Mass gefertigt fabriqué sur mesure
-----------------	---



ESD-Transportwagen

- Stahlrohre und Profilstahl ableitfähig pulverbeschichtet, dunkelgrau
- Ladeflächen mit ableitfähigem Hartlaminat beschichtet
- 2 Lenk- und 2 Festrollen, ableitfähig mit Feststeller an den Lenkrollen
- separater Erdanschluss: 10mm(m) Druckknopf
- Ableitwiderstand (Oberflächen-Rollen): $10^8 \Omega$
- Konformitätsbescheinigung nach IEC 61340-5-1
- Tragkraft: 250kg

Chariot ESD à étagères

- revêtement en époxy conducteur, gris foncé
- étagères dissipatives en revêtement statifié, gris clair
- 2 roues fixes; dissipatives et 2 pivotantes avec freins
- résistance à la terre (surface roues): $10^8 \Omega$
- raccordement à la terre séparé: bouton-pression 10mm(m)
- certificat de conformité selon CEI 61340-5-1
- capacité de charge: 250kg

Art. Réf.	Masse Dimensions	Tablare Étagères	Tablar-Höhe Hauteur des étagères
09S0010A-S2	850x500mm	2	195mm, 820mm
09S0010A-S3	850x500mm	3	195mm, 508mm, 820mm
09S0010B-S2	1000x600mm	2	195mm, 820mm
09S0010B-S3	1000x600mm	3	195mm, 508mm, 820mm



ESD-Maschinenüberzug

Die elektrisch ableitfähigen Stoffüberzüge auf Mass schützen Ihr Equipment zuverlässig vor unerwünschten Einflüssen.

- Oberflächenwiderstand: $10^6 - 10^7 \Omega$
- Diverse Farben und Stoffe verfügbar
- Auf Wunsch auch mit Ihrem Logo erhältlich

ESD-Couverture pour équipement

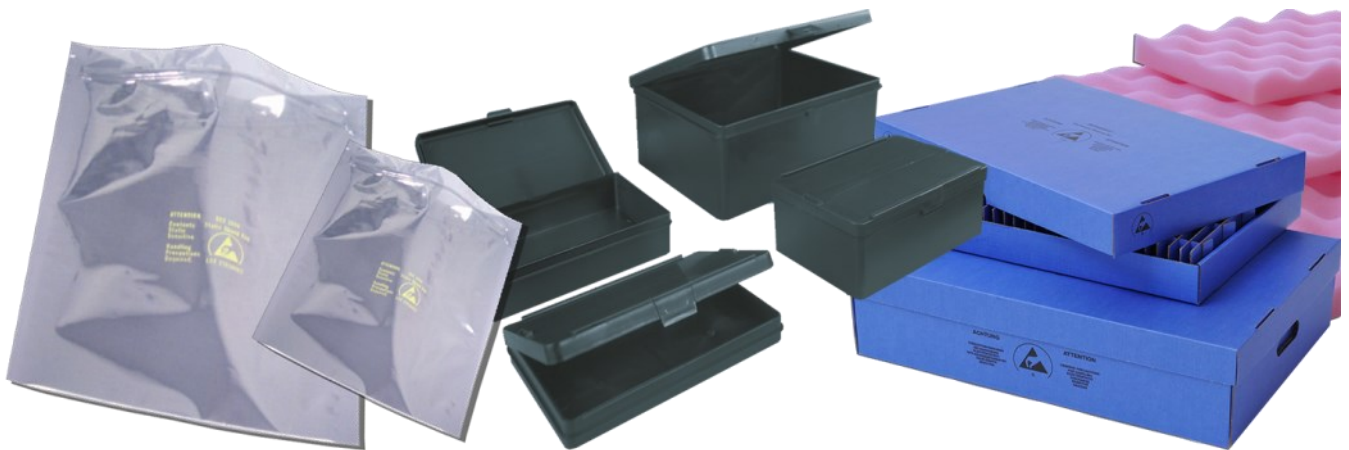
Les housses en tissu dissipateur d'électricité fabriquées sur mesure protègent de manière fiable votre équipement contre les influences indésirables.

- Résistance de surface: $10^6 - 10^7 \Omega$
- Diverses couleurs et tissus disponibles
- Également disponible avec votre logo sur demande

Art. / Réf.

14S0007	auf Mass gefertigt fabriqué sur mesure
----------------	---

Verpackungen *Emballages*



Benötigen Sie eine individuelle Verpackungslösung?

- Schützen Sie Ihre Produkte optimal, sparen Sie Zeit und Lagerplatz
- Massgeschneiderte Verpackungslösungen bereits ab 100 Stück möglich
- Kurze Lieferfristen

Avez-vous besoin d'une solution d'emballage individuelle ?

- *Protégez vos produits de manière optimale, gagnez du temps et de l'espace de stockage*
- *Des solutions d'emballage sur mesure sont déjà possibles à partir de 100 pièces*
- *Des délais de livraison courts*





Metallisierte Abschirmbeutel, transparent

Die **metallisierten Abschirmbeutel** schützen Ihre Elektronikkomponenten und -baugruppen zuverlässig vor elektrostatischen Einflüssen. Materialaufbau: transparent, in hochwertigem 4-schichtigem Aufbau, mit antistatischer Innenbeschichtung aus Polyethylen, polyesterverstärkter Mittelschicht mit Aluminiumbedampfung, und ableitfähiger Aussenbeschichtung. Standardmässig sind die Beutel mit ESD-Warnaufdruck gekennzeichnet.

Folienstärke: 0.08mm
 Oberflächenwiderstand: <math><10^{11}</math>Ω (IEC 61340-2-3)
 Elektrostatische Abschirmung: <math><20</math>nJ (IEC 61340-4-8)

- grosse Auswahl, kurze Lieferfristen
 - Aufdruck Ihres Logos auf Anfrage
 - sehr gute Verschweissbarkeit
 - kein Entladen von Batterien

Sachets de protection métallisés, transparent

Les **sachets de protection métallisés** protègent vos composants électroniques de manière fiable contre les influences électrostatiques. Structure du matériel: transparente, structure quadri couche de haute qualité, revêtement intérieur en polyéthylène antistatique, couche intermédiaire renforcée au polyester et vaporisée d'aluminium, et couche extérieure dissipative. Les sachets standards sont marqués d'un logo de signalisation ESD.

Épaisseur du film: 0.08mm
 Résistance de surface: <math><10^{11}</math>Ω (CEI 61340-2-3)
 Blindage électrostatique: <math><20</math>nJ (CEI 61340-4-8)

- vaste choix, livraison rapide
 - impression de votre logo sur demande
 - scellement facile
 - pas de déchargement de pile

**Metallisierte Abschirmbeutel
 Sachets de protection métallisés**

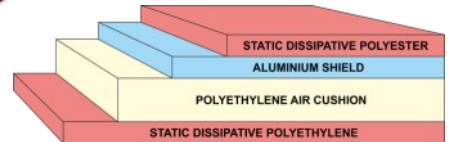
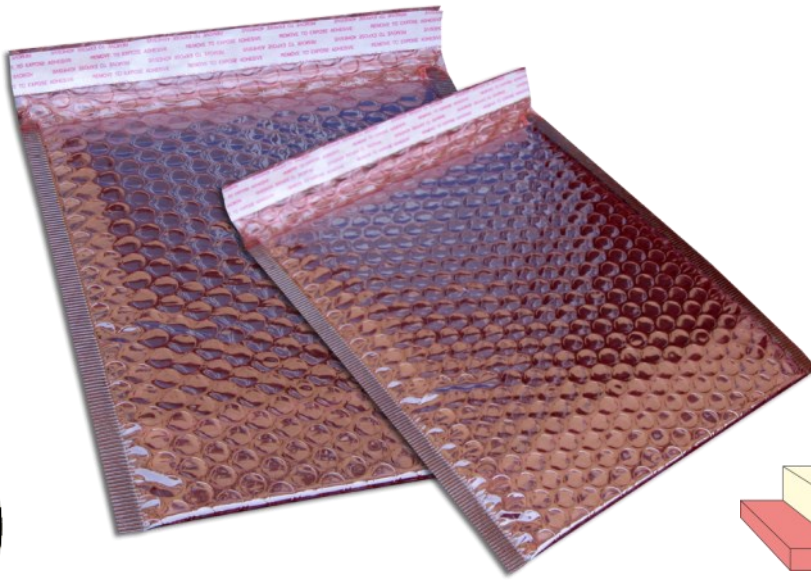
Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.	Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.
06S1-0203	51x75mm	1000	06S1-0912	228x305mm	100
06S1-0206	51x152mm	1000	06S1-1012	254x305mm	100
06S1-0305	76x127mm	1000	06S1-1014	254x355mm	100
06S1-0406	102x152mm	1000	06S1-1024	254x610mm	100
06S1-0408	102x203mm	1000	06S1-1016	254x406mm	100
06S1-0506	127x152mm	1000	06S1-1115	279x381mm	100
06S1-0508	127x203mm	1000	06S1-1216	306x406mm	100
06S1-0510	127x254mm	100	06S1-1218	306x460mm	100
06S1-0608	152x203mm	100	06S1-1224	306x610mm	100
06S1-0610	152x254mm	100	06S1-1418	356x460mm	100
06S1-0614	152x355mm	100	06S1-1618	406x460mm	100
06S1-0624	152x610mm	100	06S1-1624	406x610mm	100
06S1-0630	152x760mm	100	06S1-1818	460x460mm	100
06S1-0716	178x406mm	100	06S1-1820	460x510mm	100
06S1-0808	203x203mm	100	06S1-1830	460x760mm	100
06S1-0810	203x254mm	100	06S1-2024	510x610mm	100
06S1-0812	203x305mm	100	06S1-2424	610x610mm	100
06S1-0818	203x460mm	100	06S1-2430	610x760mm	100

**Beutel mit Zipp-Verschluss
 Sachets avec fermeture-éclair**

Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.
06S1-0203Z.B	51x75mm	1000
06S1-0303Z.B	75x75mm	1000
06S1-0305Z.B	76x127mm	100
06S1-0404Z.B	102x102mm	100
06S1-0406Z.B	102x152mm	100
06S1-0508Z.B	127x203mm	100
06S1-0608Z.B	152x203mm	100
06S1-0610Z.B	152x254mm	100
06S1-0715Z.B	178x381mm	100
06S1-0810Z.B	203x254mm	100
06S1-0812Z.B	203x305mm	100
06S1-1012Z.B	254x305mm	100
06S1-1014Z.B	254x355mm	100
06S1-1115Z.B	279x381mm	100
06S1-1212Z.B	306x306mm	100
06S1-1216Z.B	306x406mm	100
06S1-1818Z.B	460x460mm	100

*Die angegebenen Abmessungen sind Innenmasse / Les dimensions indiquées sont les dimensions intérieures

Weitere Grössen ab 1'000 Stück auf Anfrage erhältlich.
 Autres dimensions disponibles à partir de 1'000 pièces sur demande.



Metallisierte Luftpolsterbeutel und Folien

Metallisierte Luftpolsterbeutel bieten Ihrer Elektronik nebst hervorragendem ESD-Schutz auch einen ausgezeichneten mechanischen Schutz.

Folienstärke: 3mm
 Oberflächenwiderstand: <math><10^{11}</math>Ω (IEC 61340-2-3)
 Elektrostatische Abschirmung: <math><20</math>nJ (IEC 61340-4-8)

- transparent
 - kein Entladen von Batterien
 - optimaler mechanischer Schutz
 - Klappverschluss mit Klebestreifen

Sachets métallisés à bulles d'air sur mesure et films

Les sachets métallisés à bulles d'air offrent à vos composants électroniques une double protection : une protection optimale contre l'ESD et une excellente protection mécanique.

Épaisseur du matériel: 3mm
 Résistance de surface: <math><10^{11}</math>Ω (CEI 61340-2-3)
 Blindage électrostatique: <math><20</math>nJ (CEI 61340-4-8)

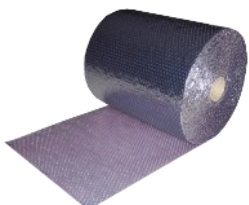
- transparent
 - pas de déchargement de pile
 - protection mécanique optimale
 - rabat avec bande adhésive

Standardgrößen mit Klebeverschluss (ab Lager)
Dimensions standards avec bande adhésive (du stock)

Art. Réf.	Öffnung Ouverture	Tiefe Profondeur	Klappe Rabat	Stk/Pck Pcs/pq
06S-S100.150.50B	102mm	152mm	50mm	10
06S-S125.200.50B	127mm	203mm	50mm	10
06S-S150.225.50B	152mm	229mm	50mm	10
06S-S200.250.50B	203mm	254mm	50mm	10
06S-S250.300.50B	254mm	305mm	50mm	10
06S-S305.405.50B	305mm	405mm	50mm	10

*Die angegebenen Abmessungen sind Innenmasse
 *Les dimensions indiquées sont les dimensions intérieures

Spezialanfertigungen von metallisierten Luftpolsterbeuteln oder Hüllen auch als Kleinserien möglich. Wir beraten Sie gerne.
 Fabrication spéciale de sacs à bulles métallisés ou de couvertures également possible en petites séries. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller.



Metallisierte Luftpolsterfolie
Films à bulles d'air, métallisés

Art. Réf.	Abmessungen Dimensions
06S-S450.200BF	450mm x 200m
06S-S1200.200BF	1200mm x 200m



ESD/EMI Feuchtigkeitsschutzbeutel, vakuumier- und begasbar

Diese Beutel schützen die darin liegenden Elektronikkomponenten zuverlässig vor Feuchtigkeit sowie vor elektrostatischen und elektromagnetischen Einflüssen. Durch Vakuumierung oder Begasung können die gelagerten Komponenten über lange Zeiträume hinweg vor Korrosion bewahrt werden. Dadurch eignen sie sich besonders gut für Ersatzteile, die oftmals mehrere Jahre an Lager aufbewahrt werden müssen. Zudem zeichnen sich die Beutel durch sehr gute Verschweißbarkeit aus. Sie sind mit einem ESD/EMI Standardaufdruck gekennzeichnet und verfügen über eine LOT-Nummer.

Folienstärke: 0.1mm
 Oberflächenwiderstand: <math><10^{11}\Omega</math> (IEC 61340-2-3)
 Elektrostatische Abschirmung: <math><20\text{nJ}</math> (IEC 61340-4-8)
 EMI Abschirmung: >45dB
 MVTR / WVTR: $\leq 0.002\text{g}/100\text{in}^2/24\text{h}$

- entspricht IPC/JEDEC J-STD-033
 - vakuumier- und begasbar
 - kein Entladen von Batterien

Sachets de protection d'humidité ESD/EMI - adaptés à la mise sous vide et au gonflage au gaz

Ces sachets de protection blindés protègent les composants électroniques qu'ils renferment des influences électrostatiques et électromagnétiques. Grâce au vide d'air ou au gonflage au gaz les composants peuvent être entreposés et protégés de la corrosion pendant de longues périodes. Pour cette raison, ces sachets de protection blindés sont particulièrement bien adaptés aux pièces de rechange, qui doivent parfois être stockées pendant de longues années. D'autre part, ces sachets se distinguent également par une grande facilité et solidité de soudure. Ils sont marqués d'une impression standard ESD/EMI et disposent d'un numéro de série.

Épaisseur du matériau: 0.1mm
 Résistance de surface: <math><10^{11}\Omega</math> (CEI 61340-2-3)
 Blindage électrostatique: <math><20\text{nJ}</math> (CEI 61340-4-8)
 Blindage EMI: >45dB
 MVTR / WVTR: $\leq 0.002\text{g}/100\text{in}^2/24\text{h}$

- IPC/JEDEC J-STD-033 conforme
 - adaptés à la mise sous vide et au gonflage au gaz
 - pas de déchargement de piles

Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.	Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.	Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.
06SD-0406.B	102x152mm	100	06SD-0810.B	203x254mm	100	06SD-1115.B	279x381mm	100
06SD-0608.B	152x203mm	100	06SD-1012.B	254x305mm	100	06SD-1216.B	305x406mm	100
06SD-0610.B	152x254mm	100	06SD-1020.B	254x510mm	100	06SD-1518.B	381x457mm	100
06SD-0624.B	152x610mm	100	06SD-1024.B	254x610mm	100	06SD-1618.B	406x457mm	100

*Die angegebenen Abmessungen sind Innenmasse / Les dimensions indiquées sont les dimensions intérieures



Berechnung der benötigten Trockenmittel:

Formel: Einheiten = 0.011 x Gesamtfläche (in Zoll)

Beispiel für einen Beutel der Grösse 10" x 20":
 10" x 20" x 2 Seiten = 400 x 0.011 = 4.5 Einheiten

Resultat: Es werden **4.5 Einheiten** pro Beutel benötigt.

Calcul du nombre de sachets déshydratants:

Formule: Unités = 0,011 x surface totale (en pouces)

Exemple pour un sac de taille 10" x 20":
 10" x 20" x 2 côtés = 400 x 0.011 = 4.5 unités

Résultat: Pour un sac on a besoin de **4.5 unités**

Ableitfähige Trockenmittel

Diese Trockenmittelbeutel schützen empfindliche Baugruppen zuverlässig vor Feuchtigkeit und dürfen dank der ableitfähigen Oberfläche auch direkten Kontakt mit den Elektronikbaugruppen haben.

Diese wiederverwendbaren Beutel können nach Gebrauch einfach getrocknet und wieder eingesetzt werden.

- Oberflächenwiderstand: <math><1 \times 10^{10} \Omega</math> (entspricht IEC 61340-5-1)
- Entladezeit ($\pm 1000V - \pm 100V$): <math><2s</math> (entspricht IEC 61340-5-1)
- Triboelektrische Aufladungen: <math><100V</math> (entspricht IEC 61340-5-1)

Déshydratants dissipatifs

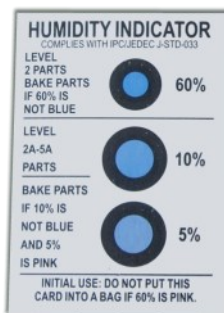
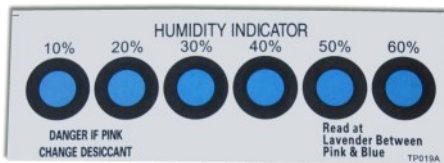
Ces sachets déshydratants protègent les composants électroniques de l'humidité et peuvent, grâce à leur surface dissipative, être en contact direct avec des composants ou des cartes électroniques.

Ces sachets réutilisables peuvent être séchés après utilisation et réemployés.

- Résistance de surface: <math><1 \times 10^{10} \Omega</math> (selon CEI 61340-5-1)
- T. de décharge ($\pm 1000V - \pm 100V$): <math><2sec.</math> (selon CEI 61340-5-1)
- Charges triboélectriques: <math><100V</math> (selon CEI 61340-5-1)

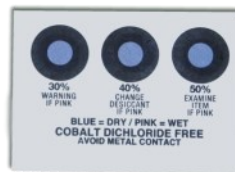
Art. Réf.	Einheit* Unité*	Abmessungen Dimensions	Stk/Pck Pcs/pq.
06S-DES-LE13	1/3 unit	88x88mm	500
06S-DES-LE12	1/2 unit	88x88mm	500
06S-DES-LE-1	1 unit	88x88mm	300
06S-DES-LE-2	2 unit	140x100mm	200

*1 Einheit / Unité = 33g



06SHIC-3-51060

06SHIC-6



06SHIC-3-50F

Feuchtigkeitsindikatoren

Feuchtigkeitsindikatoren sind zur Kontrolle der Feuchtigkeit im Beutel bestimmt. Je nach relativer Luftfeuchtigkeit verfärben sich die verschiedenen Punkte.

Die Lieferung erfolgt in wiederverschliessbaren, luftdichten Behältern.

Indicateurs d'humidité

Les indicateurs d'humidité permettent de contrôler la teneur en humidité dans le sachet. Selon l'humidité de l'air, les différents points changent de couleur.

Les indicateurs sont fournis dans des emballages étanches et refermables.

Art. Réf.	Stufen Plages	Stk/Pck Pcs/pq.
06SHIC-3-50F*	30-40-50%	500
06SHIC-3-51060	05-10-60%	125
06SHIC-6	10-20-30-40-50-60%	200

*Cobaltdichloridfrei / Exempt de chlorure de cobalt



Antistatische Stretchfolie

Antistatische Hand-Stretchfolie aus PE, transparent, reissfest, „pink“ eingefärbt, für alle Handabroller geeignet. (Handabroller nicht inbegriffen)

- Folienstärke: 0.02mm
- Rolle à 500mm x 300m

Film antistatique, étirable

Film antistatique étirable manuellement, en PE, transparent, résistant aux déchirures, de couleur "rose", adapté à tous les distributeurs à main. (le distributeur n'est pas inclus dans la livraison)

- Épaisseur du film: 0.02mm
- Rouleau à 500mm x 300m

Art. / Réf. 06S0009

Antistatische Schutzbeutel und Folien

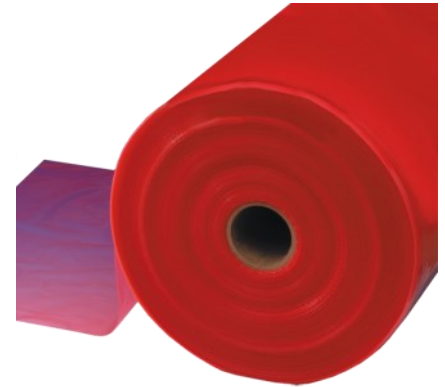
Antistatische Schutzverpackungen sind eine kostengünstige Lösung für den Transport von ESD empfindlichen Baugruppen innerhalb der ESD-Schutzzone, oder um nicht ESD empfindliche Güter in die Schutzzone zu bringen. Sie entsprechen der Norm IEC 61340-5-1, sind jedoch **nur bedingt geeignet** für den Transport von ESD empfindlichen Baugruppen und Bauteilen **ausserhalb von ESD-Schutzzonen**.



Sachets de protection et films antistatiques

Les emballages de protection antistatiques sont une solution bon marché destinée au transport des produits sensibles aux ESD dans la zone ESD, ou pour apporter des produits non sensibles dans une zone ESD. Ils sont conformes à la norme CEI 61340-5-1, mais **ne sont cependant appropriés** pour le transport de composants sensibles aux ESD **en dehors de la zone de protection ESD que sous conditions**.

Folienstärke: Epaisseur du film:	0.075mm
Oberflächenwiderstand: Résistance de surface:	<10 ¹¹ Ω
Durchgangswiderstand: Résistance de passage:	<10 ¹¹ Ω
Entladezeit (1000V–100V): Temps de décharge (1000V–100V):	<2s



Schutzbeutel
Sachets de protection

Schutzbeutel mit Zipp-Verschluss
Sachets avec fermeture

Schlauchfolien
Films en gaine

Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.
06S-P0305	76x127mm	1000
06S-P0406	102x152mm	100
06S-P0508	127x203mm	100
06S-P0608	152x203mm	100
06S-P0610	152x254mm	100
06S-P0810	203x254mm	100
06S-P0812	203x305mm	100
06S-P1012	254x305mm	100
06S-P1014	254x356mm	100
06S-P1216	305x406mm	100
06S-P1218	305x457mm	100
06S-P1818	457x457mm	100
06S-P1824	457x610mm	100
06S-P2436	610x910mm	100

Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Stk/Pck Pcs/pq.
06S-P0305Z	76x127mm	1000
06S-P0406Z	102x152mm	1000
06S-P0508Z	127x203mm	1000
06S-P0610Z	152x254mm	1000
06S-P0810Z	203x254mm	1000
06S-P0812Z	203x305mm	1000
06S-P1012Z	254x305mm	1000
06S-P1014Z	254x356mm	1000
06S-P1216Z	305x406mm	1000
06S-P1218Z	305x457mm	1000
06S-P1820Z	457x510mm	1000

Art. Réf.	Abmessungen Dimensions
06S-PS100-T	100mm x 200m
06S-PS200-T	200mm x 200m
06S-PS250-T	250mm x 200m
06S-PS300-T	300mm x 200m
06S-PS350-T	350mm x 200m
06S-PS400-T	400mm x 200m



Luftpolsterbeutel mit Klebeverschluss
Sachets à bulles d'air avec fermeture autocollante

Luftpolsterfolien
Films à bulles d'air

Art. Réf.	Abmessungen* Dimensions*	Klappe Rabat	Stk/Pck Pcs/pq.
06S-PB130.185	130x185mm	20mm	100
06S-PB180.235	180x235mm	20mm	100
06S-PB280.360	280x360mm	20mm	100

Art. Réf.	Abmessungen Dimensions
06S-PBF0600	600mm x 100m
06S-PBF1200	1200mm x 100m

*Die angegebenen Abmessungen sind Innenmasse / Les dimensions indiquées sont les dimensions intérieures

**PE-Hartschaumstoff, abriebfest, vernetzt, dauerhaft ableitfähig**

Verpackungs- und Steckschaumstoff, schwarz, geschlossenzellig, bröckelt nicht.
Materialstärke: 3-100mm (stufenlos)

Mousse dure en PE, non abrasive, réticulée, dissipative en permanence

*Mousse d'emballage et à piquer les composants, noire, cellules fermées, ne s'effrite pas.
Épaisseur au choix: de 3 à 100mm (en continu)*

Art. / Réf.	R ₀ / R _S	Gewicht / poids
07S-XD45	10 ⁶ -10 ¹⁰ Ω	45 kg/m ³
07S-XC50	10 ³ -10 ⁶ Ω	50 kg/m ³

**PE-Hartschaumstoff, abriebfest, antistatisch**

Verpackungs- und Steckschaumstoff, pink, geschlossenzellig, bröckelt nicht.
Materialstärke: 5-100mm (stufenlos)

Mousse dure en PE, non abrasive, antistatique

*Mousse d'emballage et à piquer les composants, rose, cellules fermées, ne s'effrite pas.
Épaisseur au choix: de 5 à 100mm (en continu)*

Art. / Réf.	R ₀ / R _S	Gewicht / poids
07S-11PE	10 ⁹ -10 ¹¹ Ω	30 kg/m ³

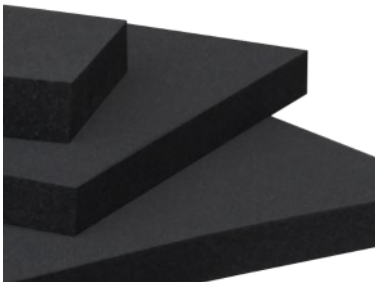
**PUR-Hartschaumstoff (Standard), dauerhaft leitfähig**

Verpackungs- und Steckschaumstoff, schwarz.
Materialstärke: 3-20mm (stufenlos)

Mousse dure en PUR (standard), conductrice en permanence

*Mousse d'emballage et à piquer les composants, noire.
Épaisseur au choix: de 3 à 20mm (en continu)*

Art. / Réf.	R ₀ / R _S	Gewicht / poids
07S-503H	10 ³ -10 ⁵ Ω	40 kg/m ³

**PUR-Weichschaumstoff, dauerhaft leitfähig**

Verpackungsschaumstoff, schwarz
Materialstärke: 3-60mm (stufenlos)

Mousse souple en PUR, conductrice en permanence

*Mousse d'emballage, noire
Épaisseur au choix: de 3 à 60mm (en continu)*

Art. / Réf.	R ₀ / R _S	Gewicht / poids
07S-303W	10 ³ -10 ⁵ Ω	23 kg/m ³

**PUR-Weichschaumstoff, antistatisch**

Verpackungsschaumstoff, pink
Materialstärke: 3-1000mm (stufenlos)

Mousse souple en PUR, antistatique

*Mousse d'emballage, rose
Épaisseur au choix: de 3 à 1000mm (en continu)*

Art. / Réf.	R ₀ / R _S	Gewicht / poids
07S0001W	10 ⁷ -10 ¹¹ Ω	23 kg/m ³

Wir liefern ausschliesslich auf Mass!
Bereits ab einem Bestellwert von CHF 100.-!
Nous fournissons uniquement sur mesure!
A partir d'une valeur totale de commande de CHF 100.-!



PUR-Schaumstoff für Lötrahmen, dauerhaft ableitfähig

Weichschaumstoff, schwarz, Materialstärke: 6 / 10 / 25 / 30mm

Mousse en PUR pour cadres à souder, dissipative en permanence

Mousse souple, noire, épaisseur au choix: 6 / 10 / 25 / 30mm

Art. / Réf.	R ₀ / R _s	Gewicht / poids
07S-333	10 ³ -10 ⁵ Ω	24 kg/m ³

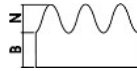


PUR-Noppenschaumstoff, weich, dauerhaft leitfähig

Noppenschaumstoff weich, schwarz, Materialstärke: 10-60mm (stufenlos)

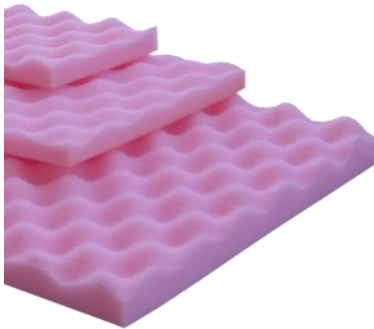
Mousse alvéolée en PUR, souple, conductrice en permanence

Mousse souple, noire, épaisseur au choix: de 10 à 60mm (en continu)



Verhältnis $\frac{B}{N}$ = Basis:Noppen
Le rapport $\frac{B}{N}$ = Base:Alvéoles

Art. / Réf.	R ₀ / R _s	Gewicht / poids
07S-303N	10 ³ -10 ⁵ Ω	23 kg/m ³

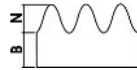


PUR-Noppenschaumstoff, weich, antistatisch

Noppenschaumstoff weich, pink. Materialstärke: 10-80mm (stufenlos)

Mousse alvéolée en PUR, souple, antistatique

Mousse souple, rose, épaisseur au choix: de 10 à 80mm (en continu)



Verhältnis $\frac{B}{N}$ = Basis:Noppen
Le rapport $\frac{B}{N}$ = Base:Alvéoles

Art. / Réf.	R ₀ / R _s	Gewicht / poids
07S0001N	10 ⁷ -10 ¹¹ Ω	21 kg/m ³



Ableitfähige Behälter-Zwischenlagen (Ladungsträger)

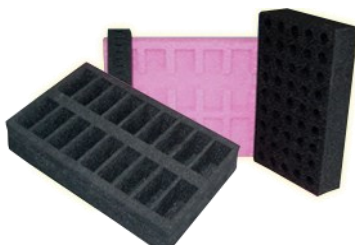
Aus federleichten PP-Hohlkammerplatten 3mm, schwarz. Volumenleitfähig <10⁶Ω
Eigenschaften: extrem stabil, stoss- und bruchfest, Beständigkeit gegenüber Säuren, Mineralbasen, Alkohol und Fett. Auf Wunsch kann ein- oder doppelseitig Schaumstoff aufgeklebt werden.

Intercalaires pour bacs dissipatifs (porteurs de charge)

Feuille cellulaire en PP très légère 3mm, noire. Volume conducteur <10⁶Ω
Propriétés: extrêmement stable, antichoc, résistant aux brisures, aux acides, aux minéraux, à l'alcool et aux graisses. Sur demande, la mousse peut être collée d'un ou des deux côtés.

Art. / Réf.

07S0002	PP-Hohlkammerplatte auf Mass, ohne Schaumstoff Feuille cellulaire en PP sur mesure, sans mousse
07S0002-550.350	Standardgrösse 550x350mm mit 2 abgewinkelten Ecken Dimensions standard 550x350mm avec 2 coins coupés en diagonale
07S0002-350.250	Standardgrösse 350x250mm mit 2 abgewinkelten Ecken Dimensions standard 350x250mm avec 2 coins coupés en diagonale
07S0002W	PP-Hohlkammerplatte MIT Weichschaumstoff 6mm Feuille cellulaire en PP AVEC mousse souple 6mm

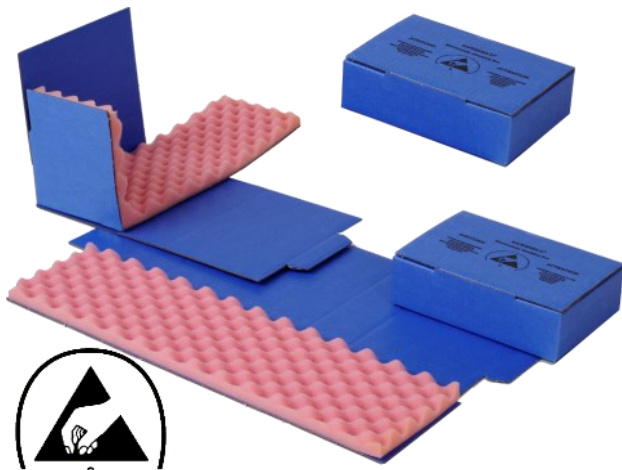


Spezialanfertigungen?

Zirkulationsbehälter, Stanzteile, Einlagen, usw.
Wir beraten Sie gerne!

Fabrications spéciales?

Bacs de circulation en mousse, pièces embouties, séparations, etc.
Consultez-nous!



Klapp-Versandschachteln blau, abschirmend

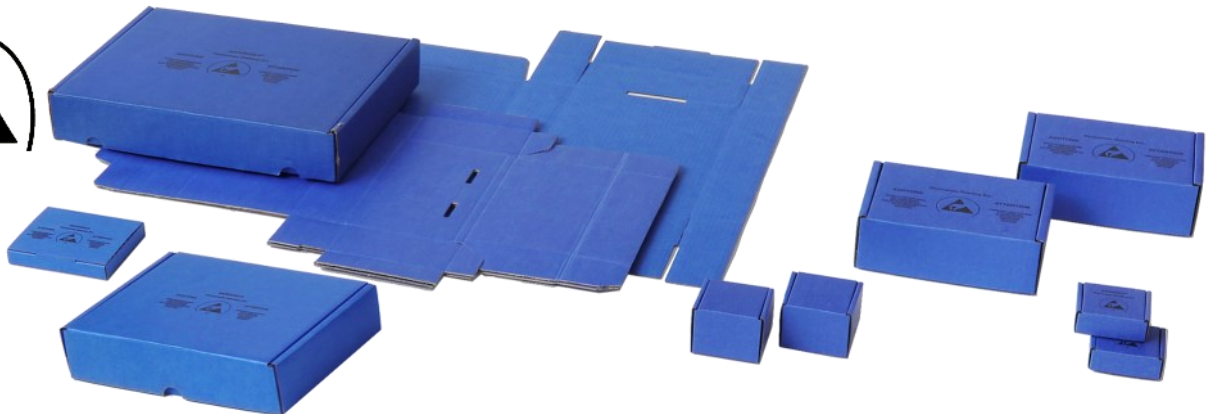
Innen- und Aussenseite ableitfähig beschichtet (elektrostatisch abschirmend), mit ESD-Warnsymbol, Oberflächenwiderstand: $10^9-10^{11}\Omega$, mit antistatischem PU-Noppenschaumstoff, Anlieferung: flach, Mindestbestellmenge: 50 Stk

Boîtes d'envoi pliables, bleues (blindage électrostatique)

Doublage dissipatif sur le côté intérieur et extérieur (blindage électrostatique), avec symbole ESD, résistance de surface: $10^9-10^{11}\Omega$, avec rembourrage en mousse alvéolée en PU antistatique, livraison à plat, quantité minimale de commande: 50 pcs

Art. / Réf.	Abmessungen / Dimensions*
08S009-150.115.040	150x115x40mm
08S009-195.150.085	195x150x85mm
08S009-200.110.060	200x110x60mm
08S009-200.130.050	200x130x50mm
08S009-200.140.050	200x140x50mm

Art. / Réf.	Abmessungen / Dimensions*
08S009-210.140.075	210x140x75mm
08S009-260.205.070	260x205x70mm
08S009-280.140.100	280x140x100mm
08S009-280.150.060	280x150x60mm
08S009-310.255.085	310x255x85mm
08S009-350.260.080	350x260x80mm
08S009-350.270.070	350x270x70mm
08S009-390.260.100	390x260x100mm
08S009-405.290.050	405x290x50mm
08S009-560.345.060	560x345x60mm



Ohrenversandschachteln blau, abschirmend

Innen- und Aussenseite ableitfähig beschichtet (elektrostatisch abschirmend), mit ESD-Warnsymbol, Oberflächenwiderstand: $10^9-10^{11}\Omega$, Anlieferung: flach, Mindestbestellmenge ab 100 Stk

Boîtes en carton ondulé, bleues (blindage électrostatique)

Doublage dissipatif sur le côté intérieur et extérieur (blindage électrostatique), avec symbole ESD, résistance de surface: $10^9-10^{11}\Omega$, livraison à plat, quantité minimale de commande à partir de 100 pcs

Art. / Réf.	Abmessungen / Dimensions*
08S008-040.040.015	40x40x15mm
08S008-062.062.025	62x62x25mm
08S008-100.055.025	100x55x25mm
08S008-100.100.018	100x100x18mm
08S008-178.127.038	178x127x38mm
08S008-178.127.064	178x127x64mm
08S008-190.135.040	190x135x40mm
08S008-230.183.028	230x183x28mm
08S008-250.191.038	250x191x38mm
08S008-250.191.064	250x191x64mm
08S008-250.191.110	250x191x110mm
08S008-265.080.045	265x80x45mm
08S008-267.216.064	267x216x64mm
08S008-300.150.100	300x150x100mm
08S008-300.300.100	300x300x100mm
08S008-330.180.070	330x180x70mm
08S008-330.280.065	330x280x65mm

Art. / Réf.	Abmessungen / Dimensions*
08S008-335.203.048	335x203x48mm
08S008-335.203.088	335x203x88mm
08S008-360.273.062	360x273x62mm
08S008-365.300.065	365x300x65mm
08S008-372.360.083	372x360x83mm
08S008-375.290.126	375x290x126mm
08S008-380.280.060	380x280x60mm
08S008-380.320.060	380x320x60mm
08S008-393.300.090	393x300x90mm
08S008-400.300.065	400x300x65mm
08S008-400.330.100	400x330x100mm
08S008-420.220.040	420x220x40mm
08S008-420.220.065	420x220x65mm
08S008-435.090.055	435x90x55mm
08S008-490.460.080	490x460x80mm
08S008-562.390.063	562x390x63mm
08S008-576.100.100	576x100x100mm

*Die angegebenen Abmessungen sind Innenmasse / Les dimensions indiquées sont les dimensions intérieures



Kunststoffbehälter und Koffer „BLACKLINE“

Schwarze ESD-Stapelbehälter und Koffer in diversen Grössen und Ausführungen finden Sie auf unserer Webseite.

Wir beraten Sie gerne!

Bacs et coffrets en composite „BLACKLINE“

Vous trouverez des bacs ESD standard, noirs, empilables en différentes dimensions et exécutions sur notre site internet.

Consultez-nous!



Leitfähige Dosen mit Filmscharnierdeckel

aus einem Stück, mit Schnappverschluss, passende Schaumstoffeinlagen sind auf Wunsch lieferbar

Boîtes conductrices avec couvercle à charnière film

en une seule pièce, fermeture à ressort, rembourrages en mousse adaptés fournis sur demande

Art. / Réf.	Innenmasse / Dimensions intérieures
08S1308.014.992	130x80x14mm
08S1308.030.992	130x80x30mm
08S1308.050.992	130x80x50mm
08S1814.080.992	178x133x78mm
08S2212.060.992	221x121x55mm



IC-Versandboxen

aus Polystyrol, leitfähig, schwarz, mit oder ohne leitfähiger Steck-Schaumstoffeinlage („H“ in der Artikelnummer bedeutet mit Schaumstoffeinlage)

Boîtes d'expédition

en polystyrène conducteur, noir, avec ou sans mousse dure à piquer («H» dans le numéro d'article signifie avec mousse)

Art. / Réf.	Innenmasse / Dimensions intérieures
08S3008 (H)	62x31x10mm
08S3004 (H)	83x60x9mm
08S3003 (H)	102x65x15mm
08S3009 (H)	180x67x15mm



Chip-Container mit Klappdeckel

aus Polystyrol, leitfähig, schwarz, mit oder ohne leitfähiger Steck-Schaumstoffeinlage („H“ in der Artikelnummer bedeutet mit Schaumstoffeinlage)

Boîtes à puce avec couvercle à charnières

en polystyrène conducteur, noir, avec ou sans mousse dure à piquer («H» dans le numéro d'article signifie avec mousse)

Art. / Réf.	Innenmasse / Dimensions intérieures
08S1000 (H)	34x34x12mm
08S1006 (H)	74x52x20mm
08S1012 (H)	90x64x18mm
08S1018 (H)	107x82x15mm
08S1036 (H)	228x126x31mm
08S1042 (H)	228x126x40mm

Messgeräte

Appareils de mesure



Erweiterte Dienstleistungen rund um Messgeräte:

- Vorführung von Messgeräten
- Mietgeräte
- Kalibrierservice inkl. Erinnerung

Services étendus autour des instruments de mesure:

- *démonstration d'instruments de mesure*
- *la location des appareils*
- *service d'étalonnage avec rappel*



13S4016
Prüfgerät
Appareil de contrôle

**Handgelenkband- & Schuhprüfgerät
«STATEST PERSONAL»**

Das benutzerfreundliche «STATEST PERSONAL» dient der schnellen und zuverlässigen Überprüfung von Handgelenkbändern und ESD-Schutzschuhen nach IEC 61340-5-1. Bei fehlerhafter Ausrüstung warnt das Gerät optisch und akustisch. Die Fehlerquelle wird gleichzeitig angezeigt.

Bei der «Schuh-zu-Schuh» Prüfung wird der Widerstand zwischen den beiden Schuhelektroden gemessen und direkt ein potentialfreier Kontakt z.B.: zur Türöffnung angesteuert. Es ist keine Bedienung von Hand nötig.

- Prüfmodi:**
- Handgelenkbandprüfung (750kΩ - 35MΩ)
 - Schuhprüfung (100kΩ - 100MΩ)
 - Handgelenkband- und Schuhprüfung
 - Schuh-zu-Schuh Prüfung (200kΩ - 200MΩ)



Spezielle Funktionen:

- Potentialfreier Kontakt zur Ansteuerung von Türen, Drehkreuzen, etc.
- Integrierter Zähler zur Kontrolle der durchgeführten Prüfungen (PASS / FAIL)
- Messwertanzeige nach durchgeführter Prüfung
- Kundenspezifische Messbereiche einstellbar (ab Werk)
- Fixe Einstellung des Prüfmodus möglich
- Das Gerät kann auch zur periodischen Verifizierung von vorhandenen ESD-Schutzausrüstungen verwendet werden (siehe Option «13S-4901-K.SP»).



13S4016M
Wandmontagetafel
Tableau montage mural
(250x220x5mm)

**Appareil de contrôle pour bracelets & chaussures
«STATEST PERSONAL»**

Le «STATEST PERSONAL» est utilisé pour le contrôle rapide et fiable des bracelets et des chaussures de protection ESD, conformément à la norme CEI 61340-5-1. Lorsque les valeurs des dispositifs de protection sont insuffisantes, une alarme lumineuse et acoustique vous informe. La cause de l'erreur est indiquée.



13S4016E
Schuhelektrode
Electrode chaussures
(420x400x5mm)

La résistance entre les deux électrodes de chaussures est mesurée lors du test «chaussures-chaussures». Le contact sans potentiel est activé directement p.ex. pour commande de portes. Aucune opération manuelle n'est requise.

- Modes de test:**
- bracelets (750kΩ - 35MΩ)
 - chaussures (100kΩ - 100MΩ)
 - bracelets et chaussures
 - chaussure-chaussure (200kΩ - 200MΩ)

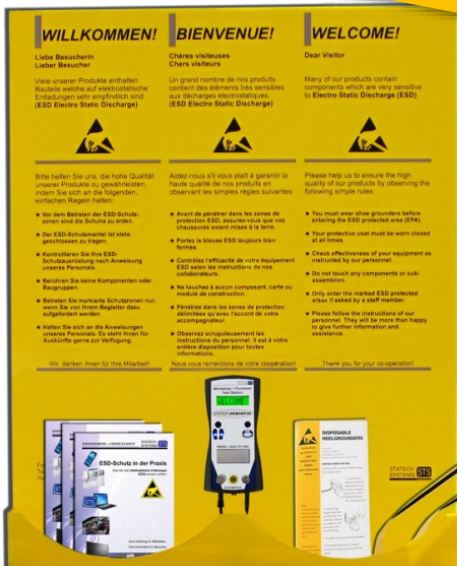


Fonctions spéciales:

- Contact sans potentiel pour la commande de portes, tourniquets, etc.
- Totalisateur du nombre de contrôles (PASS / FAIL) intégré
- Affichage de la valeur mesurée après le test
- Plages de mesure réglables selon vos exigences (ex usine)
- Réglage fixe du mode de test possible
- L'appareil peut également être utilisé pour la vérification périodique des équipements de protection ESD existants. Voir l'option «13S-4901-K.SP»

12S0001K
Besucherstation
Station visiteurs

**Details Seite 26
Détails page 26**



Art. / Réf.

13S4016K	Komplettes Kit (Prüfgerät, Montagetafel, Schuhelektrode) <i>Kit complet (appareil de contrôle, tableau, electrode)</i>
13S4016	Prüfgerät inkl. Testzertifikat und Netzgerät <i>Appareil de contrôle incl. certificat de test et alimentation</i>
13S4016M	Wandmontagetafel mit Kurzanleitung <i>Tableau de montage mural avec mini-guide</i>
13S4016E	Schuhelektrode mit Verbindungsleitung <i>Electrode pour chaussures avec câble de liaison</i>
13S-4901-K.SP	Kreiselektrode mit Verbindungsleitung <i>Electrode circulaire avec câble de liaison</i>
12S0001K	Besucherstation mit Prüfgerät und Schuhelektrode <i>Station visiteurs avec appareil de contrôle et électrode</i>



Verifizierbox zu «STATEST PERSONAL»

Die Verifizierbox dient der periodischen Validierung des Handgelenkband- und Schuhprüfgerätes "STATEST PERSONAL".

Technische Daten:

- Abmessung: 130mm x 75mm x 30/47mm
- Gewicht: 171g



Box de vérification pour le «STATEST PERSONAL»

La box de vérification sert à la validation périodique du testeur de bracelets et chaussures "STATEST PERSONAL".

Données techniques:

- Dimensions: 130mm x 75mm x 30/47mm
- Poids: 171g

Art. / Réf. 13S401-V2



Personen-Erfassungssystem «STATEST ACCESS»

ergänzt das Handgelenkband und Schuhprüfgerät «Statest Personal» um:

- Personenidentifikation über RFID (inkl. LEGIC Keys)
- Aufzeichnung der Testdaten im internen Speicher
- Export der Personen- und Bewegungsdaten
- Import von Personendaten (Transponderdaten)
- Zugriff und Verwaltung über Web-Interface
- Zusatzfunktionen: Freischaltungen, Ablaufdatum und Personalisierung
- Konfiguriert als Master-Slave System können mehrere Geräte zentral verwaltet werden

Système de détection de présence «STATEST ACCESS»

complète les stations de test ESD «Statest Personal» avec:

- Identification de personne via RFID (incl. clés LEGIC)
- Enregistrement des tests dans la mémoire interne
- Export de données du personnel
- Import de données du personnel (données du transpondeur)
- Accès et administration via interface Web
- Fonctions supplémentaires: activations, date d'expiration et personnalisation
- Plusieurs accès possible avec plusieurs appareils (cascadable)



Art. / Réf. 13S4016.RFID



«STATEST ONE»

Personenerdung und Kontrolle auf Knopfdruck

Diese einzigartige, kompakte Erdanschlussbox kombiniert Personenerdung, Handgelenkbandprüfung und Erdungsprüfung in einer kleinen Box direkt am Arbeitsplatz. Bei fehlerhafter Ausrüstung warnt das Gerät optisch und akustisch. Die Fehlerquelle wird gleichzeitig angezeigt.

Technische Daten:

- Anschluss zur Personenerdung: 10mm(m) Druckknopf
- Prüfbereich Handgelenkband: 750kΩ - 35MΩ
- Speisung: 9V-Blockbatterie
- Erdungskabel: 2m

« STATEST ONE » Mise à la terre personnelle et contrôle par simple pression d'un bouton

Cette boîte de connexion à la terre unique et compacte combine la mise à la terre personnelle, le test des bracelets et le test de la terre dans une petite boîte directement sur le lieu de travail. En cas d'équipement défectueux, l'appareil donne une alerte visuelle et acoustique. La source du défaut est affichée simultanément.

Données techniques :

- Connexion pour la personne: bouton-pression de 10mm(m)
- Plage de test (Bracelet): 750kΩ - 35MΩ
- Alimentation: pile 9V
- Câble de terre: 2m



Art. / Réf.

13S-ODT STATEST ONE inkl. 9V-Batterie und Testzertifikat
STATEST ONE incl. pile 9V et certificat de test



Mobiles Handgelenkbandprüfgerät HGP735

Anschlüsse: 10mm(m) Druckknopf und 4mm Bananenbuchse
 Prüfbereich: 750kΩ - 35MΩ

Lieferung inkl. 9V-Batterie und Testzertifikat

Appareil de contrôle mobile pour bracelets HGP735

Raccordements: Bouton-pression 10mm(m) et prise banane 4mm
 Plage de test: 750kΩ - 35MΩ

Livraison incl. pile 9V et certificat de test

Art. / Réf. 13S-HGP735



SWISS MADE



Robust, normkonform, präzise und schnell!
Robuste, conforme aux normes, précis et rapide!

Widerstandsprüfgerät « STATEST FLOOR »

Das STATEST FLOOR wurde speziell zur schnellen, normkonformen Produktverifizierung geschaffen. Es überzeugt durch seine einfache Handhabung und spart Zeit bei den periodischen Überprüfungen der ESD-Schutzausrüstung. Egal ob ableitfähige Böden, Tische, Stühle oder Rollwagen, mit dem STATEST FLOOR wissen Sie innerhalb weniger Sekunden, in welchem Zustand sich die ESD-Schutzausrüstung befindet.

- Messbereiche: $\leq 1 \times 10^9 \Omega$, $\leq 1 \times 10^8 \Omega$, $\leq 3.5 \times 10^7 \Omega$, $\leq 1 \times 10^7 \Omega$, $\leq 1 \times 10^6 \Omega$
- Sonstige Anzeigen: Personensicherheit: $\geq 5 \times 10^4 \Omega$, „Low Bat“
- Messspannung: 100V DC (stabilisiert)
- Genauigkeit: $\pm 5\%$
- Gewicht: 2.3kg
- Elektrode: Kautschuk, russgefüllt, Ø 63mm, auswechselbar

Lieferung inkl. Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung, 9V-Batterie, Tragkoffer

Testeur rapide « STATEST FLOOR »

Le STATEST FLOOR a été créé pour le contrôle de produits rapide et conforme aux normes en vigueur. Il nous convainc par son maniement simple et nous économise du temps lors des vérifications périodiques de l'équipement ESD. Peu importe que ce soit des sols dissipatifs, des tables, des chaises ou des chariots, le STATEST FLOOR vous informe en quelques secondes dans quel état se trouve votre équipement ESD.

- Plages de mesure: $\leq 1 \times 10^9 \Omega$, $\leq 1 \times 10^8 \Omega$, $\leq 3.5 \times 10^7 \Omega$, $\leq 1 \times 10^7 \Omega$, $\leq 1 \times 10^6 \Omega$
- Autres indications: sécurité des personnes: $\geq 5 \times 10^4 \Omega$, «Low Bat»
- Tension de mesure: 100V DC (stabilisée)
- Précision: $\pm 5\%$
- Poids: 2.3kg
- Electrode: en caoutchouc, remplie de suie, Ø 63mm, interchangeable

Livraison incl. certificat d'étalonnage, mode d'emploi, pile 9V, valise de transport

Elektrode integriert
 Electrode intégrée



Tragkoffer
 Valise de transport



Erdleitung
 Liaison de terre



Art. / Réf.

13S-4051	Gerät inkl. 2.5m Erdleitung mit T12-Netzstecker (CH) Appareil incl. liaison de terre 2.5m avec fiche T12 (CH)
13S-4051-EU	Gerät inkl. 2.5m Erdleitung mit Schuko-Stecker (EU) Appareil incl. liaison de terre 2.5m avec fiche Schuko (EU)

Anwendungsbeispiele:
 Exemples d'application:



**Gigaohmmeter Typ GMA.ESD**

Robustes Widerstandsmessgerät für den universellen Einsatz.

- Messbereich: 0.01M Ω - 20G Ω
- Messspannung: 10V, 25V, 50V, 100V, 250V, 500V (manuell einstellbar)
- Genauigkeit: $\pm 3\%$

Lieferung inkl. Messleitungen, Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung und Batterien

Gigaohmmètre type GMA.ESD

Gigaohmmètre robuste pour une utilisation universelle.

- Plage: 0.01M Ω - 20G Ω
- Tension: 10V, 25V, 50V, 100V, 250V, 500V (réglable manuellement)
- Précision: $\pm 3\%$

Livraison incl. câbles de liaison, certificat d'étalonnage, mode d'emploi et piles

Art. / Réf.

13S-GMA.ESD	Gigaohmmeter Gigaohmmètre
13S-GMAK.ESD	Gigaohmmeter mit 2 Kreiselektroden und Tragkoffer Gigaohmmètre avec 2 électrodes circulaires et valise

**Teraohmmeter-Set TM1**

Preiswertes Teraohmmeter mit 2 eingebauten Schneidelektroden für Schnellmessungen und 2 separaten Kreiselektroden für normkonforme Messungen.

- Prüfbereich: 10k Ω - 10T Ω
- Prüfspannung: 10V / 100V (manuell umschaltbar)
- Genauigkeit: $\pm 1/2$ Dekade
- Prüfbereich Luftfeuchtigkeit: 10-90% rF
- Prüfbereich Temperatur: 0-37°C

Lieferung inkl. 2 Kreiselektroden, Messleitungen, Kalibrierzertifikat, Bedienungsanleitung, Tragkoffer und Batterie

Kit Teraohmmètre TM1

Teraohmmètre bon marché avec 2 électrodes parallèles intégrées pour les mesures rapides et 2 électrodes circulaires livrées séparément pour les mesures conformes aux normes en vigueur.

- Plage de mesure: 10k Ω - 10T Ω
- Tension de mesure: 10V / 100V (réglable manuellement)
- Précision: $\pm 1/2$ décade
- Plage de mesure de l'humidité: 10-90% rH
- Plage de mesure de la temp. 0-37°C

La livraison incl. 2 électrodes circulaires, câbles de liaison, certificat d'étalonnage, mode d'emploi, valise de transport et pile.

Art. / Réf. 13S0001K**Haspel mit 25m Messleitung**

Kabellänge: 25m, Litzenquerschnitt: 0,75mm²
Haspel: \varnothing 140mm, Breite: 50mm
Anschlüsse: 4mm Sicherheitsstecker / 4mm Sicherheitsbuchse

Dévidoir à câble de mesure 25m

Longueur du câble : 25m, Diamètre du câble : 0,75mm²
Dévidoir: \varnothing 140mm, Largeur: 50mm
Raccordements: Fiche de sécurité de 4mm / prise de sécurité de 4mm

Art. / Réf. 13S-H25S



Kreiselektrode nach IEC 61340-2-3 und 61340-4-1

für Ableitwiderstands und Punkt-zu-Punkt Messungen
 Elektrode: Leitfähiger Synthetikgummi, Ø=63mm, Härte: 65 (shore A)
 Gewicht: 2.3kg, Durchschlagsfestigkeit: >8kV, Anschluss: 4mm Sicherheitsbuchse

Electrode circulaire selon 61340-2-3 et 61340-4-1

pour mesurer la résistivité et procéder à des mesures point-à-point
 Electrode: caoutchouc, Ø=63mm, dureté: 65 (shore A)
 Poids: 2,3kg, résistance diélectrique disruptive: >8kV, raccordement: prise de sécurité 4mm

Art. / Réf. 13S-4901-K



Konzentrische Ringelektrode nach IEC 61340-2-3

für Oberflächenwiderstandsmessungen
 Innere Kontaktfläche: Leitfähiger Synthetikgummi, Ø=30mm, Härte: 65 (shore A)
 Äusserer Kontaktring: Leitfähiger Synthetikgummi, Ø=63mm, Härte: 65 (shore A)
 Gewicht: 2.5kg, Anschluss: BNC-Stecker (Adapterkabel im Lieferumfang enthalten)

Electrode concentrique selon CEI 61340-2-3

pour mesurer la résistance de surface
 Electrode intérieure: caoutchouc conducteur, Ø=30mm, dureté: 65 (shore A)
 Electrode extérieure: caoutchouc conducteur, Ø=63mm, dureté: 65 (shore A),
 poids: 2.5kg, raccordement: prise BNC (livré avec câble-adaptateur BNC)

Art. / Réf. 13S1007C



3-Punkt Elektrode nach EN 1081

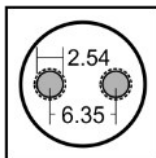
für Bodenmessungen
 Anschluss: 4mm Sicherheitsbuchse



Electrode à 3 points selon EN 1081

pour les mesures de sols
 Raccordement: prise de sécurité 4mm

Art. / Réf. 13S0010P (1 Paar / 1 paire)



2-Punkt Elektrode für kleine Oberflächen nach IEC 61340-2-3

für Punkt-zu-Punkt Messungen an sehr kleinen Prüfobjekten.
 Elektrodendurchmesser: 2.54mm
 vergoldete Kontaktstifte, gefedert
 Elektrodenabstand (Mitte - Mitte): 6.35mm, Anschluss: BNC-Stecker
 Adapterkabel BNC / 4mm Bananenstecker im Lieferumfang enthalten

Electrode à 2 points pour petites surfaces selon CEI 61340-2-3

pour des mesures point-à-point sur des objets de petite taille.
 Diamètre d'électrodes: 2.54mm
 Espacement des électrodes (centre - centre): 6.35mm, raccordement: prise BNC
 Pointes de contact plaquées or, à ressort
 Livrée avec câble-adaptateur BNC / avec fiche-banane 4mm

Art. / Réf. 13S0004E-2P



Handelektrode nach IEC 61340-4-5

für Systemmessungen und Begehtests
 Länge: 75mm, Ø=25mm, Anschluss: 4mm Sicherheitsbuchse

Electrode manuelle selon CEI 61340-4-5

Pour les mesures de systèmes de protection complets et pour les tests de marche.
 Longueur: 75mm, Ø=25mm, raccordement: prise de sécurité de 4mm

Art. / Réf. 13S-4900-H (ohne Kabel geliefert / livrée sans câble)



Klammerelektrode nach IEC 61340-4-9

für Kleider und Textilien
 Kontaktflächen: 25x50mm, Anschluss: 4mm Sicherheitsbuchse

Electrode à pince conforme à la norme CEI 61340-4-9

pour vêtements et textiles
 surface de contact: 25x50mm, raccordement: prise de sécurité de 4mm

Art. / Réf. 13S-4902-KL (1 Paar / 1 paire)

Feldstärkenmessgerät DZ4

Praktisches Feldstärkenmessgerät mit **Schwenkkopf** zur Messung elektrostatischer Felder an Verpackungen, Gehäusen, Betriebseinrichtungen, usw. Das Gerät kann, in Kombination mit der Aufsteckelektrode und dem Ladegerät CPS 022 auch zur Kontrolle von Ionisatoren eingesetzt werden.

- Messbereich: 0 bis ±19.99kV
- Optische LED-Distanzkontrolle (30mm)
- Schwenkbarer Messkopf (180°)
- Messtoleranz: ± 5%
- Hold-Funktion mit max. Wert

Mesureur de champs électriques DZ4

Mesureur de champs électriques à **tête pivotante** pratique pour les mesures de champs électrostatiques sur des emballages, boîtiers, équipements, etc. L'appareil peut également, en combinaison avec l'électrode amovible et le chargeur CPS 022, être utilisé pour le contrôle d'ioniseurs.

- Plage: 0 à ±19.99kV
- Contrôle optique distance LED (30mm)
- Tête de mesure pivotante (180°)
- Précision de mesure: ± 5%
- Fonction « Hold » avec valeur max.



Art. / Réf.

13S-DZ4	Inkl. Testzertifikat, Batterie und Etui Avec certificat de test, pile et étui
13S-DZ4-CP	Aufsteckelektrode zur Prüfung der Ionenbalance Electrode amovible pour contrôler la balance ionique

Elektrostatik-Feldmeter Typ S2001

Ein handliches und präzises Feldmeter zur Messung elektrostatischer Felder an Verpackungen, Betriebseinrichtungen, usw. Das Gerät kann, in Kombination mit der Aufsteckelektrode und dem Ladegerät CPS 022, auch zur Kontrolle von Ionisatoren eingesetzt werden.

- Messbereiche: 0 bis ±19.99kV
- Optische LED-Distanzkontrolle (25mm)
- Hold-Funktion
- Messtoleranz: ± 5%
- Analogausgang: ± 2V (1V ≈ 10kV)

Mesureur de champs électriques type S2001

Un champmètre pratique et précis pour les mesures de champs électrostatiques sur des emballages, équipements, etc. L'appareil peut également, en combinaison avec l'électrode amovible et le chargeur CPS 022, être utilisé pour le contrôle d'ioniseurs.

- Plages: 0 à ±19.99kV
- Contrôle optique de distance à LED (25mm)
- Fonction « Hold »
- Précision de mesure: ± 5%
- Sortie analogique: ± 2V (1V ≈ 10kV)

STATEST VISUALIZER
kompatibel / compatible



Art. / Réf.

13S0011-FM	Inkl. Testzertifikat, Etui und Batterie Avec certificat de test, étui et pile
13S-4903-AE	Aufsteckelektrode für Begehtests Electrode amovible pour test de marche

Ladegerät CPS 022

Mit Hilfe dieses Ladegeräts können Aufsteckelektroden von Feldmetern auf ±1100V aufgeladen werden, um die Effizienz von Ionisatoren (Entladezeit) zu überprüfen. Abmessungen: 82mm x 60mm x 27mm

Chargeur CPS 022

Grâce à ce chargeur les électrodes amovibles peuvent être chargées jusqu'à ±1100V afin de vérifier l'efficacité d'ioniseurs (temps de décharge). Dimensions: 82mm x 60mm x 27mm



Art. / Réf.	13S-HV-CPS022
--------------------	----------------------



Handlicher Charged Plate Monitor, Typ Statiron DP

zur periodischen Überprüfung von Ionisatoren (Entladezeit sowie Ionenbalance). Der 180° schwenkbare Messkopf ermöglicht ein bequemes Messen und Ablesen der Messwerte, ohne die Ausrichtung des Ionisators verändern zu müssen.

- Entladezeitmessung: $\pm 1000V$ bis $\pm 100V$
- Plattenkapazität: 10pF
- Abmessungen: 174x71x31mm
- Messtoleranz: $\pm 10\%$

Charged Plate Monitor maniable, type Statiron DP

permettant la vérification périodique d'ioniseurs (temps de décharge et balance d'ions). La tête de mesure pivotante 180° permet de mesurer et lire confortablement les valeurs, sans changement de la direction de l'ioniseur.

- Temps de décharge: $\pm 1000V$ à $\pm 100V$
- Capacité de la plaque: 10pF
- Dimensions: 174x71x31mm
- Précision de mesure: $\pm 10\%$

Art. / Réf.

13S-DP

inkl. Werkzertifikat, Schutzhülle und Batterien
incl. certificat, étui de protection et piles



STATECH VISUALIZER
kompatibel / compatible

Charged Plate Monitor

Der universelle Charged Plate Monitor kann zur Messung verschiedenster elektrostatischer Potentiale und Felder verwendet werden. Verschiedene Messköpfe, welche mit wenigen Handgriffen montiert werden können, erlauben die folgenden Messmodi:

1. **Charge Plate Monitor**
zur periodischen Überprüfung von Ionisatoren (Entladezeit- und Offset-Spannung) oder für erweiterte Produktqualifizierungen.
- Messbereiche: $\pm 100V$, $\pm 400V$, $\pm 1000V$, $\pm 4000V$
- automatischer Prüfablauf zur kompletten Überprüfung von Ionisatoren

2. **Kontaktvoltmeter**
mit einem speziellen Messkopf können nahezu verlustfreie Kontaktvoltmessungen an Baugruppen, Maschinen oder Personen durchgeführt werden. Mit der mitgelieferten Handelektrode können ausserdem Begehtests nach IEC 61340-4-5 durchgeführt werden.
- Messbereiche: $\pm 50V$, $\pm 200V$, $\pm 500V$, $\pm 2000V$

3. **Elektrofeldmeter**
- Messbereiche: $\pm 5kV/m$, $\pm 20kV/m$, $\pm 50kV/m$, $\pm 200kV/m$

Charged Plate Monitor

Le «Charged Plate» moniteur universel peut être utilisé pour mesurer des potentiels et des champs électrostatiques. Divers capteurs peuvent être installés très facilement et permettront les modes de mesures suivants :

1. **Charge Plate Monitor**
pour la vérification périodique d'ioniseurs (temps de décharge et balance d'ions) ou pour des qualifications de produits avancés.
- plages de mesure : $\pm 100V$, $\pm 400V$, $\pm 1000V$, $\pm 4000V$
- séquence de tests automatiques pour la vérification complète des ioniseurs

2. **Voltmètre de contact**
Sa tête de mesure spéciale permet d'effectuer des mesures de contact quasi sans perte, sur des cartes électroniques, des machines ou des personnes. Des tests de marche selon CEI 61340-4-5 peuvent être effectués avec l'électrode manuelle incluse.
- plages de mesure : $\pm 50V$, $\pm 200V$, $\pm 500V$, $\pm 2000V$

3. **Mesureur de champs électrostatiques**
- plages de mesure : $\pm 5kV/m$, $\pm 20kV/m$, $\pm 50kV/m$, $\pm 200kV/m$

Art. / Réf.

13S0012-CPM

inkl. Spezialmesskopf für Kontaktvoltmessungen, Handelektrode, Testzertifikat, Transportkoffer, Software, Kabel und Netzgerät
incl. tête de mesure spéciale pour mesures de tensions de contact, électrode manuelle, certificat, valise, logiciel, câble et alimentation



Feldstärkenmessgerät Statiron DSF601

Ein hoch präzises Feldstärkenmessgerät mit sehr kleinem Messkopf für Objekte mit geringen Abmessungen. Auch permanente Überwachungen mit einstellbarem Alarm-Höchstwert sind möglich. Über die mitgelieferte Software können bis zu 5 Geräte gleichzeitig überwacht werden.



- Digitalanzeige
- Hold-Funktion mit max. Wert
- Alarmausgang
- Analogausgang
- Schnittstelle: RS232C
- Messtoleranz: $\pm 5\%$
- Messbereich: $\pm 1999V$ (Distanz: 5mm)
- $\pm 19.99kV$ (Distanz: 30mm)
- Abmessungen: 115x113x35mm
- Messkopf: 55x25x14mm mit 1.5m Kabel

Mesureur de champs électriques Statiron DSF601

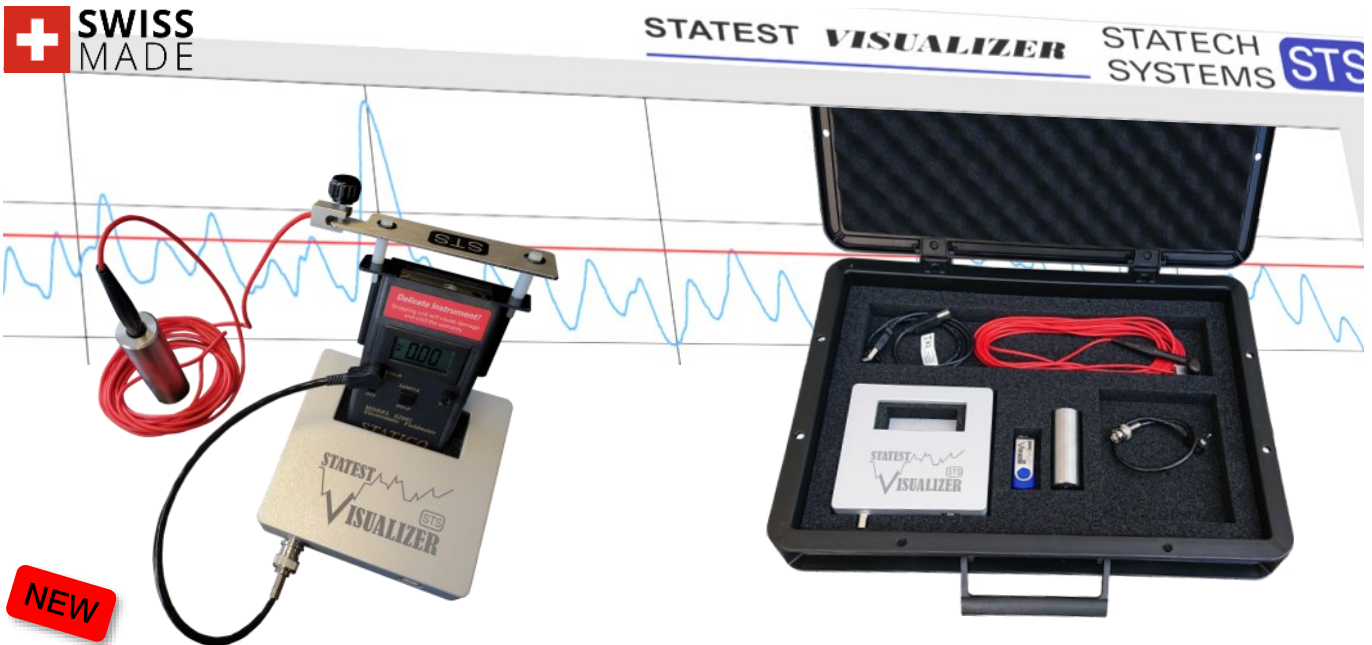
Un mesureur de champ électrique de haute précision, doté d'une tête de mesure de faible dimension qui permet de mesurer des objets de dimensions minimales. Etant équipé d'un alarme réglable (valeur max.), il est aussi destiné aux surveillances permanentes. Jusqu'à 5 appareils peuvent être connectés en même temps au logiciel livré.

- affichage digital
- fonction «Hold» avec valeur max.
- sortie d'alarme
- sortie analogique
- interface: RS232C
- précision de mesure: $\pm 5\%$
- plage de mesure: $\pm 1999V$ (distance: 5mm)
- $\pm 19.99kV$ (distance: 30mm)
- dimensions: 115x113x35mm
- tête de mesure: 55x25x14mm avec câble 1.5m

STATEST VISUALIZER
kompatibel / compatible

Art. / Réf.

13S-DSF601.A	Feldstärkenmessgerät mit Messkopf (0-1999V) Appareil avec tête de mesure (0-1999V)
13S-DSF601.B	Feldstärkenmessgerät mit Messkopf (0-19.99kV) Appareil avec tête de mesure (0-19.99kV)



STATEST VISUALIZER

Die übersichtliche und äusserst bedienerfreundliche Software (DE / EN / FR) ermöglicht ein schnelles, präzises Messen. Die Datenauswertung erfolgt automatisch nach der Messung und steht als Testrapport (.jpg) oder in Tabellenform (.csv) zur Verfügung.

Alle Messgeräte mit einem Analogausgang ($\leq \pm 5V$) können über den **STATEST VISUALIZER** am Computer ausgewertet werden!

Im Lieferumfang sind eine normkonforme Handelektrode mit Messleitung, die Mess- und Analysesoftware (Win 7 - Win 10 kompatibel) und ein USB-Kabel.

STATEST VISUALIZER

Le logiciel (DE / EN / FR), très clair et convivial pour l'opérateur, permet la prise rapide et précise de mesures. Les données sont automatiquement interprétées après la mesure et se présente sous forme d'un rapport de test (.jpg) ou sous forme d'un tableau (.csv).

Tous les appareils de mesure disposant d'une sortie analogique ($\leq \pm 5V$) peuvent être exploités sur l'ordinateur grâce au **STATEST VISUALIZER!**

Dans le contenu de la livraison, vous trouverez: une électrode manuelle avec câble de liaison conforme aux normes, le logiciel de mesure et d'analyse (compatible avec Win 7 - Win 10) et un câble USB.

Perfekt für Begehtests, ideal für Schulungen!
Parfait pour les tests de marche, idéal pour formations!

Art. / Réf.

13S-4041	STATEST VISUALIZER
13S-4041KS	STATEST VISUALIZER mit Feldstärkenmessgerät Typ S2001 / avec mesureur de champs électrostatiques type S2001



ESD-Leitfaden

Kurz, sachlich, praxisbezogen und leicht verständlich!
Dieser ESD-Leitfaden ist besonders geeignet als Schulungs- und Instruktionslektüre sowie als Verhaltensanleitung für Besucher. Umfang: ca. 22 Seiten, Format A5, Pack à 10 Stück

Guide ESD

Court, concret, visé sur la pratique et simple à comprendre! Ce guide ESD est particulièrement approprié pour les formations et les instructions, ainsi que l'instruction de comportement pour les visiteurs. Contenu: env. 22 pages, format A5, paquet à 10 pièces

Art. / Réf.	17S-BRO-D16	17S-BRO-F06	17S-BRO-E06
	Deutsch / allemand	Französisch / français	Englisch / anglais

Weitere Kataloge:



ESD-Lacke und Farben

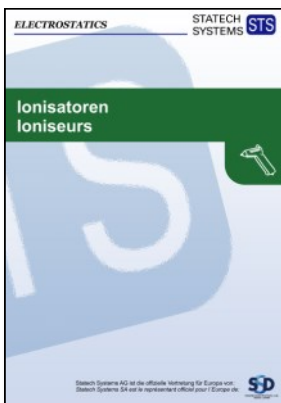
Dauerhaft ableitfähige PU Beschichtungen in verschiedenen Farben, für eine Vielzahl von Untergründen

- als Bodenbeschichtung / -Versiegelung zum Rollen oder Streichen
- als Spritzlack
- als Spraydose für kleine Flächen

Peintures et vernis ESD

Peinture polyuréthane durablement dissipative en divers coloris et adaptée à un grand nombre de supports

- sous forme de peinture / protection de sol à appliquer au rouleau ou à la brosse
- sous forme de peinture / vernis à pulvériser au pistolet
- sous forme de bombe aérosol pour petites surfaces



Ionisatoren

- Ionisationsgebläse
- Ionierpistolen und Düsen
- Ionierstäbe
- Entladebürsten
- Reinigungsboxen
- Messgeräte

Ioniseurs

- Souffleries ionisantes
- Pistolets ionisants et buses ionisantes
- Barres ionisantes
- Brosses à décharge passive (dissipatives)
- Cabinet de nettoyage
- Appareils de mesure



Audit / Inspektion / Beratung

- Technische Beratungen
- Soll-Ist-Vergleich / Voraudit
- Inspektion der ESD-Schutzmassnahmen
- ESD-Audit (ESD-Prozessaudit)
- ESDS-Pozessinspektion / Risikoanalyse
- Teilaudit / Teilinspektion
- Beurteilungen / Expertisen / Material- & Produktinspektionen / Validierungen
- Ableitfähige Böden (Abnahme, Expertise und Beurteilung)



Audit / Inspection / Conseil

- Conseils techniques
- Comparaison état visé-état effectif / pré-audit
- Inspection des mesures de protection ESD
- Audit ESD (audit de processus ESD)
- Inspection de processus ESDS / analyse des risques
- Audit partiel / inspection partielle
- Évaluations / expertises / inspections de matériaux & produits / validations
- Sols à capacité de décharge; dissipatifs (contrôle technique, expertise et évaluation)



www.statech.ch

Für weitere Informationen und um stets auf dem neusten Stand zu bleiben, besuchen Sie unsere Internetseite.

www.statech.ch

Pour plus d'informations et pour toujours rester à jour, visitez notre site web.

STATECH SYSTEMS AG STS

Alte Schmerikonerstrasse 3

8733 Eschenbach SG

Switzerland

Tel. +41 55 286 23 53

Fax: +41 55 286 23 54

E-Mail: info@statech.ch

Web: www.statech.ch

