

Spetec Reinraum- zubehör

- Reinraum Kleidung
- Reinraum Handschuhe
- Matten
- Reinraum Ionisation
- Einrichtung



SPETEC®

Preisliste

Reinraumzubehör

S petec als Hersteller und Dienstleister auf dem Gebiet der Reinraumtechnik bietet Ihnen neben einer Vielfalt von Gerätevarianten auch das komplette Reinraum Zubehör von der Reinraumbekleidung bis zur Schleusen-/Raumausstattung an. Im Sortiment finden sich neben waschbarer Mehrweg- und Einwegbekleidung auch Verbrauchsmaterialien wie Tücher, welche für den Einsatz im Reinraum empfohlen sind. Diese werden neben Overalls, Kitteln, Handschuhen und Überziehschuhen auch in ESD gerechter Ausführung angeboten.

Haben Sie nicht den passenden Artikel in unserem Katalog gefunden? Lassen Sie uns Ihre Anfrage zukommen und wir erarbeiten mit Ihnen die optimale Umsetzung mit kurzen Lieferzeiten.

Größentabelle für Reinraumkleidung

Konfektionsgröße	XXS	XS	S	M	ML	L	XL	XXL	3XL
Overall/Mäntel									
Damen	36 – 38	40	42	44 – 46		48 – 50	52 – 54		
Herren	44	46	48	50 – 52		54 – 56	58 – 60	62 – 64	66 – 68
Flachhauben/Kopfumfang (cm)		53 – 55	57 – 58	59 – 60		61 – 63	64 – 65		
Überschuhe*				38 – 39		40 – 43	44 – 47		
Überstiefel*		34 – 35	36 – 38	39 – 41	42 – 43	44 – 46	47 – 49		

*Die Größen können unterschiedlich ausfallen, je nachdem, welche Schuhe in den Überstiefeln oder -schuhen getragen werden.



Reinraum Kleidung

RR-Overall – waschbar

Material: 98% leitfähiges PES* und 2% Karbon, **Farbe:** weiß
Ausführung: Raglanschnitt, Stehkragen mit 2 Druckknöpfen, eingenähter Kragenspiegel mit Etikett, Aufhänglasche im Kragen, antistatische Trikotmanschetten als Armabschluss, weitenverstellbarer Beinabschluß mit Druckknöpfen, tunnelgeführter Taillengummi (über Knopf in der Weite verstellbar), autoklavierbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9	XS	111-2110	1	
	S	111-2111		
	M	111-2112		
	L	111-2113		
	XL	111-2114		

RR-Kittel – waschbar

Material: 98% leitfähiges PES* und 2% Karbon, **Farbe:** weiß
Ausführung: Stehkragen mit Druckknopfverschluss, eingenähter Kragenspiegel, als Armabschluss antistatische Trikotmanschette, 2 Hüfttaschen, autoklavierbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9	XXS	111-2210	1	
	XS	111-2211		
	S	111-2212		
	M	111-2213		
	L	111-2214		
	XL	111-2215		
	XXL	111-2216		
	XXXL	111-2217		

RR-Vollschutzhaube – waschbar

Material: 98% leitfähiges PES* und 2% Karbon, **Farbe:** weiß
Ausführung: Reißverschluss vorne, flacher Kopfaufsatz, Verstellmöglichkeiten durch Schnalle am Hinterkopf, Schulterabdeckung, mit Einschuböffnung für Brillenbügel, sterilisierbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 4 – 9	S	111-2310	1	
	M	111-2311		
	L	111-2312		
	XL	111-2313		

Überschuhe – waschbar

Material: leitfähiges PES*, **Farbe:** weiß
Ausführung: flach, Gummizug und Druckknöpfe zur Weitenverstellung, flexible Kunststoffsohle **Lieferumfang:** 1 Paar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9	M	111-2410	1	
	L	111-2411		
	XL	111-2412		

Reinraum Handschuhe



Nylonhandschuhe beschichtet – waschbar

Material: Nylon, Beschichtung (Handinnenfläche): Polyurethan (abriebfest) **Farbe:** weiß

Ausführung: Atmungsaktiv, dampfdurchlässig, nahtfreie Verarbeitung, flexibel und passgenau, waschbar bei 40 Grad **Lieferumfang:** zu je 10 Paar (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9	S	111-1510	1	
	M	111-1511		
	L	111-1512		
	XL	111-1513		
	XXL	111-1514		

Nylonhandschuhe – waschbar

Material: Nylon, keine Beschichtung **Farbe:** weiß

Ausführung: Beidhändig tragbar, atmungsaktiv, dampfdurchlässig, nahtfreie Verarbeitung, flexibel und passgenau, waschbar bei 40 Grad **Lieferumfang:** zu je 10 Paar (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 8 – 9	S	111-1520	1	
	M	111-1521		
	L	111-1522		
	XL	111-1523		
	XXL	111-1524		

Nylonhandschuhe ESD – waschbar

Material: Nylon mit Carbonanteil (ESD), keine Beschichtung

Farbe: grau

Ausführung: ESD-leitfähig ($10^6 - 10^9$ Ohm), beidhändig tragbar, atmungsaktiv, dampfdurchlässig, nahtfreie Verarbeitung, flexibel und passgenau, waschbar bei 40 Grad

Lieferumfang: zu je 10 Paar (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 8 – 9	S	111-1530	1	
	M	111-1531		
	L	111-1532		
	XL	111-1533		
	XXL	111-1534		

Nitril-Handschuhe Orange

Material: Nitril/Neopren, Puder- und Latexfrei **Farbe:** orange

Ausführung: Beidhändig tragbar, ESD-Eigenschaften, Viren- und Mikroorganismenresistent

Lieferumfang: 10 Spenderboxen zu je 90 Stück (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9	XS	111-1540	1	
	S	111-1541		
	M	111-1542		
	L	111-1543		
	XL	111-1544		

Reinraum Besucher

Besucher-Einweg-Kittel – antistatisch

Material: Polypropylen **Farbe:** weiß

Ausführung: Antistatisch, knielang, Druckknöpfe, mit Armgummi

Lieferumfang: 1 Stück pro Beutel/50 Beutel pro Karton (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 8 – 9	M	111-1230	1	
	L	111-1231		
	XL	111-1232		
	XXL	111-1233		

Einweg-Kittel Tyvek

Material: Tyvek **Farbe:** weiß

Ausführung: Knielang, Kunststoffdruckknöpfe, ohne Taschen, mit Gummiband am Handgelenk

Lieferumfang: 10 Stück pro Beutel /5 Beutel pro Karton (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 7 – 9	M	111-1240	1	
	L	111-1241		
	XL	111-1242		
	XXL	111-1243		

Einweg-Kittel – antistatisch

Material: Polypropylen **Farbe:** weiß

Ausführung: Antistatisch, Druckknöpfe, 2 Taschen, kein Armgummi

Lieferumfang: 1 Stück pro Beutel/50 Beutel pro Karton (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 8 – 9	M	111-1250	1	
	L	111-1251		
	XL	111-1252		
	XXL	111-1253		

Reinraum Besucher



Besucher-Einweg-Overall

Material: Polypropylen **Farbe:** weiß

Ausführung: Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen, Kapuze, Reißverschlussabdeckung **Lieferumfang:** 100 Stück (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 7	M	111-1120	1	
	L	111-1121		
	XL	111-1122		
	XXL	111-1123		

Einweg-Overall Tyvek

Material: Tyvek **Farbe:** weiß

Ausführung: Großflächiger, atmungsaktiver ACT-Rückeneinsatz von der Kapuze bis zu den Fersen, ergonomische dreiteilige Kapuze, außen liegende Nähte, Reißverschluss, Gummizüge an Arm- und Beinabschlüssen

Lieferumfang: 100 Stück (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 5 – 7	M	111-1130	1	
	L	111-1131		
	XL	111-1132		
	XXL	111-1133		

Einweg-Überziehschuhe

Material: Polyethylen **Farbe:** weiß

Ausführung: niedrig, Maße 41 x 15 cm **Lieferumfang:** 300 Stück (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		111-1420	1	

Einweg-Überziehschuhe

Material: Polyethylen **Farbe:** blau

Ausführung: niedrig, Maße 41 x 15 cm, lebensmittelecht

Lieferumfang: 2.000 Stück (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9		111-1422	1	

Einweg-Vlieshaube

Material: langfasriger Vliesstoff **Farbe:** weiß

Ausführung: Gummiabschluss, atmungsaktiv

Kopfumfang: S = 53cm, M = 58cm, L = 61cm

Lieferumfang: 100 Stück pro Beutel / 10 Beutel pro Karton (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€*
ISO 6 – 9	S	111-1330	1	
	M	111-1331		
	L	111-1332		

Ionisationspistole (Tischgerät)

- schnelle statische Entladung $\pm 1000\text{ V}$ bis $\pm 100\text{ V}$
- Betrieb mit Druckluft 0,5 bis 6,5 bar
- Luftfilter für saubere Luft
- Kabellänge 3000 mm
- die Druckluftversorgung muss gestellt werden

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 5 – 9		11-0616	1	1.950,00

Ionisationspistole mit Druckluftunterstützung

- inkl. Sensorkopf und Controller
- Wechselstrom-Impulsverfahren
- Ausgangsnennspannung $\pm 6\text{ kV}$
- inkl. Spannungsversorgung, Steuerelektronik und Gehäuse
- Verlängerung für Entladungskopf, Länge 3000 mm
- Magnetventil für die Druckluftsteuerung
- die Druckluftversorgung muss gestellt werden

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6 – 9		11-0613	1	3.590,00

Ionisationsstab

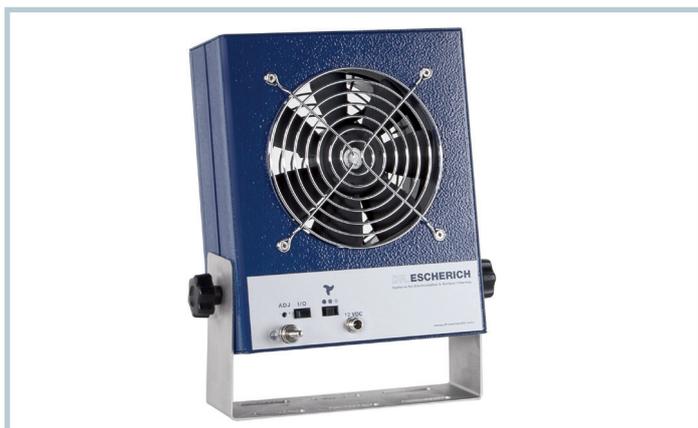
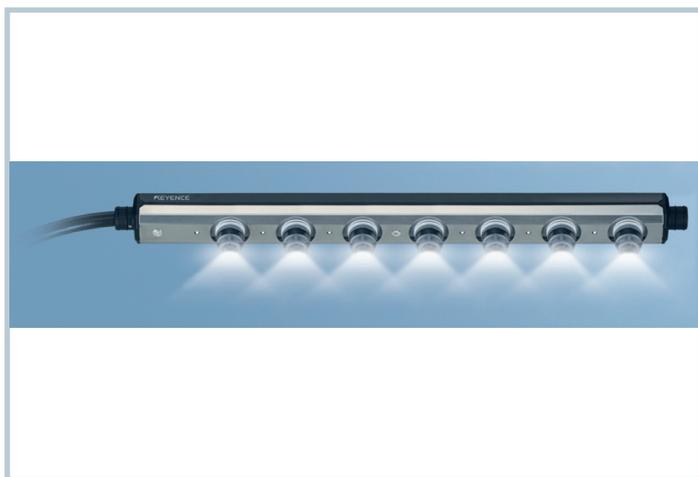
- integrierte Steuerung
- Entladungskontrolle I.C.C.-Methode
- Ionengleichgewicht $\pm 30\text{ V}$
- Arbeitsabstand 50 bis 2000 mm
- inkl. Möglichkeit der Druckluftunterstützung
- keine Filtereinheit
- die Druckluftversorgung muss gestellt werden

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6 – 9	560 mm	11-0612	1	2.890,00
	840 mm	11-0636		3.490,00
	1.390 mm	11-0609		4.300,00

Ionisationsluftgebläse

- regelbarer Luftstrom
- großes Volumen an ionisierter Luft zur Neutralisierung statischer Aufladungen und Staubvermeidung
- Betriebsfunktionen werden über LED's angezeigt
- Abmessungen (BxHxT) 200x213x72 mm

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 7 – 9		11-0627	1	1.645,00



Absaugung



Absaug- und Filtereinheit für Staub und Rauch

- Volumenstrom: 190 m³/h
- Unterdruck max.: 3.200 Pa
- stufenloser Volumenstromregelung
- EC-Lüfter
- **Filter:** Vorfilter, Schwebstofffilter

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6 – 9		11-0566	1	2.470,00



Absaug- und Filtereinheit für Gase, Dämpfe und Gerüche

- Volumenstrom: 635 m³/h
- Unterdruck max.: 3.200 Pa
- stufenloser Volumenstromregelung
- EC-Lüfter
- **Filter:** Vorfilter, Aktivkohlefilter

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6 – 9		11-0564	1	4.890,00



Absaug- und Filtereinheit für Rauchgase

- Volumenstrom: 220 m³/h
- Unterdruck max.: 22.000 Pa
- stufenloser Volumenstromregelung
- EC-Lüfter
- **Filter:** Vorfilter, HEPA Filter H13, Aktivkohlefilter

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6 – 9		11-0565	1	4.550,00

Tischeinbauten für Anschluss an Hausabluft

Standard-Tischeinbau mit Lochblechauflage

- 2 Abluftanschlüsse wahlweise DN 50 oder DN80
- **Gehäuse Farbe:** ESD RAL 7035
- **Außenmaße:** 400 x 600 mm
- **Absaugfläche:** 350 x 550 mm

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 7 – 9		11-0696	1	979,00

Standard-Tischeinbau mit ESD-Hartlamineinlage

- Auflage: ESD-Hartlaminat
- 2 Abluftanschlüsse wahlweise DN 50 oder DN80
- **Gehäuse Farbe:** ESD RAL 7035
- **Außenmaße:** 400 x 600 mm
- **Absaugfläche:** 350 x 550 mm

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 7 – 9		11-0697	1	1.100,00

Standard-Tischeinbau mit GFK*-Gitterrosteinlage

- Gitterrosteinlage: 31 x 31 mm
- 2 Abluftanschlüsse wahlweise DN 50 oder DN80
- **Gehäuse Farbe:** ESD RAL 7035
- **Außenmaße:** 400 x 600 mm
- **Absaugfläche:** 350 x 550 mm

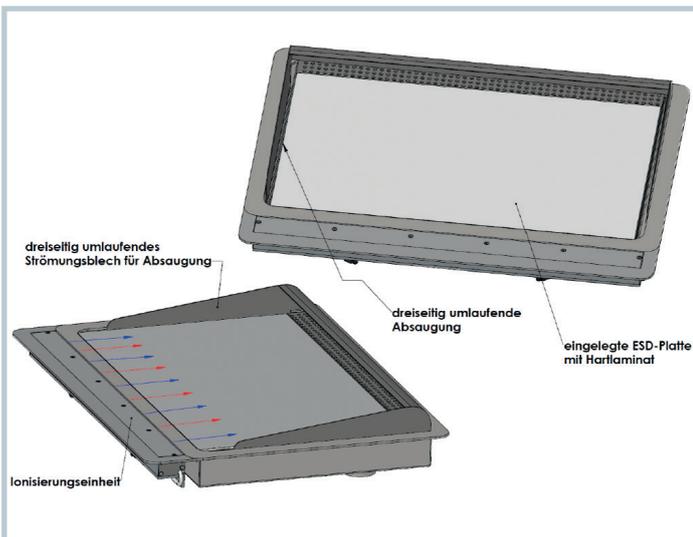
*Glasfaserverstärkter Kunststoff

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 7 – 9		11-0698	1	1.190,00

Standard Tischeinbau mit ESD-Hartlamineinlage inkl. dreiseitig umlaufendes Strömungsblech

- Dreiseitig umlaufende Absaugung mit Strömungsblech aus VA
- Inkl. Sperrluftleiste aus Aluminium, eloxiert, für Druckluft
- Auflage: ESD-Hartlaminat
- Gehäuse: ESD RAL 7035
- **Außenmaße:** 400 x 600 mm
- **Absaugfläche:** 350 x 550 mm
- Optional auf Anfrage: Ionisierungseinheit für Sperrluftleiste

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 7 – 9		11-0699	1	2.990,00



Matten, Einrichtung

Permanentmatte für Schleuse

Material: patentiertes Polymer **Farbe:** blau

Ausführung: 1200 x 600 x 3 mm, permanent klebend, abwaschbar. Diese Matte dient hauptsächlich der intensiven Vorreinigung der Lauffläche von Schuhsohlen.

Die gesättigte Matte kann einfach mit warmem Wasser gereinigt werden. Sobald die Matte trocken ist, hat sie erneut ihre Klebekraft. Um die Klebewirkung der Matte zu erhalten, dürfen zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel verwendet werden.

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 5 – 9		111-4000	1	137,00

Klebefolienmatte für Schleuse

Material: abziehbare Klebematte **Farbe:** weiß

Ausführung: 1140 x 660 x 1,5 mm, stark klebend, antimikrobiell ausgerüstet

Lieferumfang: 30 Lagen/Matte, 8 Matten/Karton, Aufgrund ihrer starken Haftwirkung und robusten Ausführung werden diese Matten vorzugsweise zur Reinigung von Schuhsohlen, Wagenrollen usw. direkt im Schleusenbereich eingesetzt.

Ist die oberste Schicht gesättigt, wird sie einfach abgezogen und die volle Klebewirkung der nächsten Folie steht zur Verfügung. Durch die rückläufige Nummerierung auf den einzelnen Folien ist die verbleibende Anzahl an Schichten jederzeit ersichtlich.

Robuste Ausführung ermöglicht ein problemloses Befahren mit Geräte- oder Werkzeugwagen.

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		111-4010	1	176,00

Desinfektionsmittel-Spender

Material: autoklavierbarer Metallspender

Ausführung: passend für 1L Flaschen, einfacher Pumpenwechsel durch Frontentnahme, einfache Bedienung und Reinigung, Dosiermengen einstellbar auf ca. 0,75 bis 1,5 ml je Hub, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial und Montageanleitung, alle marktüblichen Flaschen einsetzbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 5 – 9		111-4020	1	144,00

Desinfektionsmittel

Gebinde: 1 Liter

Zum Einreiben, zur hygienischen und chirurgischen Händedesinfektion, Farbstoff- und parfümfrei, Lieferumfang: 10 x 1 Liter (Flasche) (VE)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6 – 9		111-4030	1	140,00

Optik-Tuch

Material: Polyester **Farbe:** weiß

Ausführung: 23 x 23 cm, weiches Vlies, besonders geeignet für kratzempfindliche Flächen **Lieferumfang:** zu je 2 x 150 Stück (VE) (PE-Beutel), Empfohlen zur Reinigung unserer Laminar Flow Boxen

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 5 – 9		111-1620	1	62,00

Mikrofasertücher

Material: Mikrofaser **Farbe:** weiß

Ausführung: 23 x 23 cm, sehr weich, besonders geeignet für kratzempfindliche Flächen

Lieferumfang: zu je 10 x 10 Stück (VE) (PE-Beutel)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		111-1630	1	145,00

Polyestertücher ESD

Material: Polyester (mit ESD Garn) **Farbe:** weiß

Ausführung: 23 x 23 cm, vorgewaschen

Lieferumfang: zu je 2 x 150 Stück (VE) (PE-Beutel)

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 5 – 9		111-1640	1	612,00

Drehstuhl ESD

Material: ESD-leitfähiger Kunstlederbezug **Farbe:** schwarz

Ausführung: Sitzhöhe: 470 – 610 mm, Rückenlehnhöhe 430 mm, Tragkraft 120 kg, Permanentkontakt-Rückenlehne, Aluminium-Fußkreuz poliert, weiche Doppelrollen, teilzerlegt im Karton

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		11-6000	1	508,00

Sit-Over-Bank für die Schleuse (Schuhwechselbank)

Material: melaminharz-beschichtete Platte

Ausführung: Maße (BxHxT): 1360 x 600 x 450 mm, einseitige Ausführung mit Rückwand, 3-reihige Anordnung der Schuhfächer, 15 Fächer

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		11-6030	1	730,00

Hocker ESD

Material: ESD-leitfähiger Kunstlederbezug **Farbe:** schwarz

Ausführung: Sitzhöhe: 460 – 630 mm, Tragkraft 120 kg, Ringauflösungsfunktion zur Höhenverstellung, Aluminium-Fußkreuz poliert, teilzerlegt im Karton

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		11-6001	1	310,00

Sit-Over-Bank für die Schleuse (Schuhwechselbank)

Material: melaminharz-beschichtete Platte

Ausführung: Maße (BxHxT): 820 x 600 x 450 mm, einseitige Ausführung mit Rückwand, 3-reihige Anordnung der Schuhfächer, 9 Fächer

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		11-6031	1	510,00

Edelstahl Reinraumbtisch

Material: Edelstahl rostfrei

Ausführung: Tischgestell und Tischfläche geschliffen-poliert (Korn 320), Tischfläche ungelocht

Empfohlene Reinraumklasse	Maße in mm (BxTxH)	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9	1200x800x850	11-0249	1	1.200,00
ISO 4 – 9	1400x800x850	11-0256	1	1.390,00
ISO 4 – 9	2000x800x850	11-0257	1	1.750,00

ESD Reinraumbtisch

Material: durchgehend leitfähiger Arbeitsplatte

Farbe: RAL 7035 (lichtgrau)

Ausführung: Maße (BxTxH): 2000 x 1000 x 800 mm, Arbeitsfläche mit 200 kg gleichmäßiger Flächenlast belastbar

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 6		11-6050	1	1.100,00

Garderobenschrank mit 4 Fächer (Abteile)

Material: Stahlblech **Farbe:** RAL 7035, lichtgrau

Ausführung: Maße (BxT): 1200 x 500 mm, Höhe: 1800 mm, Abteilbreite: 300 mm, glatte Türfronten, geräuscharmer Türanschlag durch Gummipuffer mit Sicherheitszylinderschloss, 2 Schlüssel, 1 Hutablage, 1 Kleiderstange, 3 Haken

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		11-6010	1	1.050,00

Transportwagen ESD

Ladefläche (BxT): 1600 x 800 mm, Stirnwandwagen, Tragkraft 600 kg, Ladehöhe 270 mm, **Farbe:** grau

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		11-6040	1	890,00

Transportwagen

Material: Edelstahl rostfrei

Ausführung: Maße (LxBxH): 610 x 455 x 1000 mm, 4 Lenkrollen, mit 3 geschlossenen Ablageböden, Tragkraft gesamt: 170kg

Empfohlene Reinraumklasse	Größen	Bestellnummer	VE	€
ISO 4 – 9		11-6041	1	1.300,00

Weiteres Zubehör ist auf Anfrage lieferbar.

Telefon: +49 8122 95909-0

Fax: +49 8122 95909-55

E-Mail: spetec@spetec.de

www.spetec.de

SPETEC® GmbH
Am Kletthamer Feld 15
85435 Erding
Deutschland

Telefon: +49 8122 95909-0

Fax: +49 8122 95909-55

E-Mail: spetec@spetec.de

www.spetec.de

