Технічний лист виробу

ESD-робочий халат «EcoLine» | світло-блакитний

UK | 2026-11-12



Артикули: DSWL41090, DSWL41091, DSWL41092, DSWL41093, DSWL41094, DSWL41095, DSWL41096, DSWL41097, DSWL41098

ESD-робочий халат «EcoLine» світло-блакитного кольору: 140 g/m², електропровідна нитка сіткою 4 × 4 мм, лацканний комір, прихована планка на кнопках і дві бічні кишені. Розміри унісекс від XS до 5XL. Тканина: 63 % поліестер, 33 % бавовна, 4 % вуглецеве волокно. Опір відведення від 10^6 до 10^7 Ohm (дані виробника).

Опис

ESD-халат робочий «EcoLine», світло-блакитний: ESD-захисний одяг для монтажу, перевірки та сервісу в електростатично захищених зонах (EPA).

У виробництві електроніки повсякденний одяг заряджається вже під час звичайних рухів. ESD-робочий халат закриває цей одяг і контрольовано відводить заряд через провідні волокна в тканині, щоб він неконтрольовано не перескакував на друковані плати та вузли. Передумова - людина заземлена через браслет або п'яткову заземлювальну стрічку.

Тканина має щільність 140 g/m² і складається з 63 % поліестеру, 33 % бавовни та 4 % вуглецевого волокна. Виробник вказує опір відведення від 10^6 до 10^7 Ohm. Халат доступний у розмірах від XS до 5XL.

Як єдиний командний одяг халат також забезпечує чіткий зовнішній вигляд і з першого погляду показує, хто має право перебувати в ESD-зоні.

Типові сфери застосування

• Монтаж компонентів на друковані плати та складання вузлів

• Приймання товару, випробувальна ділянка та фінальний контроль у зонах EPA

• Сервіс, ремонт і технічне обслуговування електронних пристроїв

• Лабораторія, розробка та виготовлення зразків

• Відвідувачі та аудитори в ESD-зоні

На що звернути увагу під час вибору

• Розмір і довжина: халат має якомога повніше закривати повсякденний одяг.

• Опір відведення та норма: перевірте в технічному листі, чи відповідають значення вашій ESD-концепції згідно з IEC 61340-5-1.

• Оснащення: кишені, застібка та комір відрізняються залежно від моделі, порівняйте варіанти.

• Догляд: дотримуйтеся вказівок з прання та регулярно перевіряйте ESD-властивості.

Технічні дані

Артикули	DSWL41090, DSWL41091, DSWL41092, DSWL41093, DSWL41094, DSWL41095, DSWL41096, DSWL41097, DSWL41098
Колір	Світло-синій
Розміри	Від XS до 5XL
Поверхнева щільність	140 g/m²
Матеріал	63 % поліестер, 33 % бавовна, 4 % вуглецеве волокно
Опір відведення (дані виробника)	від 10^6 до 10^7 Ohm

Вказівки щодо застосування

ESD-одяг діє лише в заземленій системі: користувач і робоче місце мають бути під'єднані через браслет або п'яткову заземлювальну стрічку та розсіювальну підлогу. Значення, розміри та вказівки з догляду наведено в технічному листі.

Поширені запитання

Доречно до цього: ESD-браслети · ESD-п'яткові стрічки · Догляд за ESD-одягом

Переглянути технічний лист (вебсторінка, німецькою)

Варіанти

XS / Світло-синій	DSWL41090
S / Світло-синій	DSWL41091
M / Світло-синій	DSWL41092
L / Світло-синій	DSWL41093
XL / Світло-синій	DSWL41094
XXL / Світло-синій	DSWL41095
3XL / Світло-синій	DSWL41096
4XL / Світло-синій	DSWL41097
5XL / Світло-синій	DSWL41098

Складено на основі даних про виріб. Цей лист не замінює сертифікат випробувань. Визначальними є оригінальні документи.