Tehnički list proizvoda

ESD radni mantil „EcoLine“ | beli

SR | 2026-11-12



Brojevi artikala: DSWL41079, DSWL41080, DSWL41081, DSWL41082, DSWL41083, DSWL41084, DSWL41085, DSWL41086, DSWL41087

ESD radni mantil „EcoLine“ u beloj boji: 140 g/m², provodljiva pređa u mreži 4 × 4 mm, revers kragna, skrivena lajsna sa drukericama i dva bočna džepa. Unisex veličine od XS do 5XL. Tkanina od 63 % poliestera, 33 % pamuka i 4 % karbonskih vlakana. Otpor odvođenja od 10^6 do 10^7 Ohm (podatak proizvođača).

Opis

ESD radni mantil „EcoLine“, beli: ESD zaštitna odeća za montažu, ispitivanje i servis u elektrostatički zaštićenim zonama (EPA).

U proizvodnji elektronike svakodnevna odeća se naelektriše već pri normalnim pokretima. ESD radni mantil prekriva tu odeću i kontrolisano odvodi naelektrisanje preko provodljivih vlakana u tkanini, kako ne bi nekontrolisano preskočilo na štampane ploče i sklopove. Preduslov je da je osoba uzemljena preko narukvice ili trake za uzemljenje pete.

Tkanina ima masu od 140 g/m² i sastoji se od 63 % poliestera, 33 % pamuka i 4 % karbonskih vlakana. Proizvođač navodi otpor odvođenja od 10^6 do 10^7 Ohm. Mantil je dostupan u veličinama od XS do 5XL.

Pošto se mantil može obući preko svakodnevne odeće, pogodan je i za posetioce, auditore i osoblje koje se smenjuje u ESD zoni.

Tipična područja primene

- Opremanje štampanih ploča i montaža sklopova
- Prijem robe, ispitno polje i završna kontrola u EPA zonama
- Servis, popravka i održavanje elektronskih uređaja
- Laboratorija, razvoj i izrada prototipova
- Posetioci i auditori u ESD zoni

Na šta treba da obratite pažnju pri izboru

- Veličina i dužina: mantil treba da što potpunije prekrije svakodnevnu odeću.
- Otpor odvođenja i standard: proverite u tehničkom listu da li vrednosti odgovaraju Vašem ESD konceptu prema IEC 61340-5-1.
- Oprema: džepovi, zatvaranje i kragna razlikuju se od modela do modela, uporedite varijante.
- Održavanje: pridržavajte se uputstava za pranje i redovno proveravajte ESD svojstva.

Tehnički podaci

Brojevi artikala	DSWL41079, DSWL41080, DSWL41081, DSWL41082, DSWL41083, DSWL41084, DSWL41085, DSWL41086, DSWL41087
Boja	Beli
Veličine	XS do 5XL
Gramatura	140 g/m²
Materijal	63 % poliester, 33 % pamuk, 4 % karbonsko vlakno
Otpor odvođenja (podatak proizvođača)	10^6 do 10^7 Ohm

Napomene o primeni

ESD odeća deluje samo u uzemljenom sistemu: korisnik i radno mesto moraju biti povezani preko narukvice ili trake za uzemljenje pete i disipativnog poda. Vrednosti, veličine i uputstva za održavanje navedeni su u tehničkom listu.

Česta pitanja

Uz to odgovara: ESD narukvice · ESD trake za uzemljenje pete · Održavanje ESD odeće

Pogledajte tehnički list (veb-stranica, na nemačkom)

Varijante

XS / Beli	DSWL41079
S / Beli	DSWL41080
M / Beli	DSWL41081
L / Beli	DSWL41082
XL / Beli	DSWL41083
XXL / Beli	DSWL41084
3XL / Beli	DSWL41085
4XL / Beli	DSWL41086
5XL / Beli	DSWL41087

Sastavljeno prema podacima o proizvodu. Ovaj list ne zamenjuje potvrdu o ispitivanju. Merodavni su originalni dokumenti.