Productgegevensblad

ESD-werkjas “EcoLine” | donkerblauw

NL | 2026-11-12



Artikelnummers: DSWL41101, DSWL41102, DSWL41103, DSWL41104, DSWL41105, DSWL41107, DSWL41108, DSWL41109, DSWL41110

ESD-werkjas “EcoLine” in donkerblauw: 140 g/m², geleidend garen in een raster van 4-×-4 mm, reverskraag, verdekte drukknoopsluiting en twee zijzakken. Unisex-maten van XS tot en met 5XL. Weefsel van 63 % polyester, 33 % katoen, 4 % koolstofvezel. Afvoerweerstand 10^6 tot 10^7 ohm (fabrieksgegeven).

Beschrijving

ESD-werkjas “EcoLine” in donkerblauw: ESD-beschermende kleding voor montage, controle en service in elektrostatisch beschermde gebieden (EPA).

In de elektronicaproductie laadt dagelijkse kleding zich al bij normale bewegingen op. De ESD-werkjas bedekt deze kleding en voert de lading via geleidende vezels in het weefsel gecontroleerd af, zodat ze niet ongecontroleerd op printplaten en assemblages overspringt. Voorwaarde is dat de persoon via polsband of hielband is geaard.

Het weefsel weegt 140 g/m² en bestaat uit 63 % polyester, 33 % katoen, 4 % koolstofvezel. De fabrikant geeft een afvoerweerstand van 10^6 tot 10^7 ohm op. De jas is verkrijgbaar in de maten XS tot en met 5XL.

Omdat de jas over de dagelijkse kleding kan worden aangetrokken, is hij ook geschikt voor bezoekers, auditors en wisselend personeel in het ESD-gebied.

Typische toepassingsgebieden

• Bestukken van printplaten en montage van assemblages

• Goederenontvangst, testruimte en eindcontrole in EPA-zones

• Service, reparatie en onderhoud van elektronische apparaten

• Laboratorium, ontwikkeling en prototypebouw

• Bezoekers en auditors in het ESD-gebied

Waar u bij de keuze op moet letten

• Maat en lengte: de jas moet de dagelijkse kleding zo volledig mogelijk bedekken.

• Afvoerweerstand en norm: controleer in het technisch informatieblad of de waarden passen bij uw ESD-concept volgens IEC 61340-5-1.

• Uitrusting: zakken, sluiting en kraag verschillen per model, vergelijk de varianten.

• Onderhoud: let op de wasaanwijzingen en controleer de ESD-eigenschappen regelmatig.

Technische gegevens

Artikelnummers	DSWL41101, DSWL41102, DSWL41103, DSWL41104, DSWL41105, DSWL41107, DSWL41108, DSWL41109, DSWL41110
Kleur	Donkerblauw
Maten	XS tot en met 5XL
Oppervlaktegewicht	140 g/m²
Materiaal	63 % polyester, 33 % katoen, 4 % koolstofvezel
Afvoerweerstand (fabrieksgegeven)	10^6 tot 10^7 ohm

Aanwijzingen voor het gebruik

ESD-kleding werkt alleen in het geaarde systeem: drager en werkplek moeten via polsband of hielband en een dissipatieve vloer zijn aangesloten. Waarden, maten en onderhoudsaanwijzingen staan in het technisch informatieblad.

Veelgestelde vragen

Pasend daarbij: ESD-polsbanden · ESD-hielbanden · onderhoud van ESD-kleding

Technisch informatieblad bekijken (webpagina, Duits)

Varianten

XS / Donkerblauw	DSWL41101
S / Donkerblauw	DSWL41102
M / Donkerblauw	DSWL41103
L / Donkerblauw	DSWL41104
XL / Donkerblauw	DSWL41105
XXL / Donkerblauw	DSWL41107
3XL / Donkerblauw	DSWL41108
4XL / Donkerblauw	DSWL41109
5XL / Donkerblauw	DSWL41110

Opgesteld op basis van de productgegevens. Dit blad vervangt geen testcertificaat. De originele documenten zijn bepalend.