Technický list výrobku

Pracovní plášť ESD „EcoLine“ | světle modrý

CS | 2026-11-12



Čísla položek: DSWL41090, DSWL41091, DSWL41092, DSWL41093, DSWL41094, DSWL41095, DSWL41096, DSWL41097, DSWL41098

Pracovní plášť ESD „EcoLine“ ve světle modré: 140 g/m², vodivá příze v rastru 4-×-4-mm, klopový límec, skrytá lišta s patentkami a dvě boční kapsy. Unisex velikosti od XS do 5XL. Tkanina z 63 % polyesteru, 33 % bavlny, 4 % uhlíkového vlákna. Svodový odpor 10^6 až 10^7 ohmů (údaj výrobce).

Popis

Pracovní plášť ESD „EcoLine“ ve světle modré: ochranný oděv ESD pro montáž, zkoušení a servis v elektrostaticky chráněných prostorech (EPA).

Při elektronické výrobě se běžný oděv nabíjí už při normálních pohybech. Pracovní plášť ESD tento oděv zakrývá a odvádí náboj řízeně vodivými vlákny v tkanině, aby nepřeskočil nekontrolovaně na desky plošných spojů a sestavy. Předpokladem je, že je osoba uzemněna náramkem nebo patním páskem.

Tkanina váží 140 g/m² a skládá se z 63 % polyesteru, 33 % bavlny, 4 % uhlíkového vlákna. Výrobce uvádí svodový odpor 10^6 až 10^7 ohmů. Plášť je k dispozici ve velikostech XS až 5XL.

Jako jednotný týmový oděv plášť navíc vytváří jasný vzhled a na první pohled ukazuje, kdo se smí pohybovat v oblasti ESD.

Typické oblasti použití

- Osazování desek plošných spojů a montáž sestav
- Příjem zboží, zkušební pole a výstupní kontrola v prostorech EPA
- Servis, opravy a údržba elektronických přístrojů
- Laboratoř, vývoj a stavba prototypů
- Návštěvníci a auditoři v oblasti ESD

Na co dbát při výběru

- Velikost a délka: plášť by měl běžný oděv zakrývat co nejúplněji.
- Svodový odpor a norma: v technickém listu zkontrolujte, zda hodnoty odpovídají vašemu konceptu ESD podle IEC 61340-5-1.
- Vybavení: kapsy, zapínání a límec se liší podle modelu, porovnejte varianty.
- Údržba: dodržujte pokyny k praní a pravidelně kontrolujte vlastnosti ESD.

Technické údaje

Čísla položek	DSWL41090, DSWL41091, DSWL41092, DSWL41093, DSWL41094, DSWL41095, DSWL41096, DSWL41097, DSWL41098
Barva	Světle modrý
Velikosti	XS až 5XL
Plošná hmotnost	140 g/m²
Materiál	63 % polyester, 33 % bavlna, 4 % uhlíkové vlákno
Svodový odpor (údaj výrobce)	10^6 až 10^7 ohmů

Pokyny k použití

Oděv ESD působí jen v uzemněném systému: nositel a pracoviště musí být připojeni náramkem nebo patním páskem a svodivou podlahou. Hodnoty, velikosti a pokyny k údržbě jsou v technickém listu.

Časté otázky

K tomu se hodí: Náramky ESD · Patní uzemňovací pásky ESD · Údržba oděvu ESD

Zobrazit technický list (webová stránka, německy)

Varianty

XS / Světle modrý	DSWL41090
S / Světle modrý	DSWL41091
M / Světle modrý	DSWL41092
L / Světle modrý	DSWL41093
XL / Světle modrý	DSWL41094
XXL / Světle modrý	DSWL41095
3XL / Světle modrý	DSWL41096
4XL / Světle modrý	DSWL41097
5XL / Světle modrý	DSWL41098

Zpracováno z údajů o výrobku. Tento list nenahrazuje zkušební osvědčení. Rozhodující jsou původní dokumenty.