

CXS Elektrotechnik II

1130 173 400 00



EN 1149-5,
EN 61340-5-1



EN 1149-5



CZ **Popis:** Pánské ochranné kalhoty se zatkanou vodivou mřížkou ESD vlastnostmi. Uhlíkové vlákno tkané přes látku poskytuje vynikající ochranu proti statické elektřině. Pas s poutky na opasek a gumou v bocích, boční kapsa na svinovací / skládací metr, zadní kapsa s klopou, reflexní doplňky. **Doporučené použití:** výbušná prostředí, manipulace s řídicími jednotkami, polovodiči, plošnými spoji a obecně s elektronicky citlivými součástkami.

EN **Description:** Men's protective trousers weaved with conductive threads and ESD properties. The carbon fiber woven through the fabric provides excellent protection against static electricity. Waist with belt loops and side elastic bands, side pocket for tape / folding measure, back flap pocket, reflective accessories. **Recommended application:** explosive atmospheres, manipulation with control units, semiconductors, printed circuit boards and electronically sensitive components.

PL **Opis:** Męskie spodnie ochronne z wplecioną siatką przewodzącą i właściwościami ESD. Włókno węglowe wplecione w tkaninę zapewni doskonałą ochronę przed elektrycznością statyczną. Pas ze szlufkami na pasek i gumą po bokach, kieszeń boczna na telefon komórkowy / portfel, kieszeń z klapką z tyłu, elementy odblaskowe. **Zalecane zastosowanie:** środowisko wybuchowe, obsługa jednostek sterujących, półprzewodników, płytek drukowanych i ogólnie wrażliwych elementów elektronicznych.

	Materiál Material Materiał	Vazba Binding Splot	Gramáž Grammage Gramatura	Barva Color Kolor	Velikost Size Rozmiar	Jednotka Unit Jednostka	Karton Carton Karton
CZ	65 % polyester 33 % bavlna 2 % vodivá vlákna	kepr	200 g/m ²	modrá	46 - 64	1 ks	20 ks
EN	65% polyester 33% cotton 2% conductive fibres	twill	200g/m ²	blue	46 - 64	1 pc	20 pcs
PL	65% poliester 33% bawełna 2% włókna przewodzące	diagonal	200g/m ²	niebieski	46 - 64	1 sztuka	20 sztuk



reflexní doplňky
reflective accessories
elementy odblaskowe



Elektrostatické vlastnosti:**EN 1149-5:2018****Oděv splňuje následující požadavky EN 1149-3:**

- ochranný faktor (S)>0,2; poločas snížení náboje = $t_{50} < 4(s)$
- pravidelný vzorek vodivých vláken
- mezera mezi vodivými vlákny max. 1 mm

Electrostatic properties:**EN 1149-5:2018****The clothing meets the following requirements EN 1149-3:**

- protective factor (S)>0,2; charge decay half-life = $t_{50} < 4(s)$
- regular sample of conducting fibres
- gap between conductive fibres not exceeding 1mm

Właściwości elektrostatyczne:**EN 1149-5:2018****Odzież spełnia następujące wymagania EN 1149-3:**

- współczynnik bezpieczeństwa (S)>0,2; czas połowicznego zaniku ładunku = $t_{50} < 4(s)$
- powtarzalny wzór włókien przewodzących
- szczelina między włóknami przewodzącymi maks. 1 mm

Tabulka rozměrů oděvu / Product dimensions chart / Tabela rozmiarów odzieży

	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
1	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
2	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63
3	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68

* měřeno v cm / measured in cm / mierzone w cm

** tolerance +- 5 % / tolerance +- 5% / tolerancja +- 5%

