

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Produs dezvoltat special pentru a disipa sarcinile electrostatice, pentru operații precise și repetitive unde **dexteritatea, confortul și durabilitatea** sunt necesare

Referință	ULTRANE 524
	
Standarde și etichete	EN 388  2X20A EN 16350 
Finisaj interior și exterior	Material textil fără cusături, cu fibre conductoare. Acoperire din poliuretan pe palmă și degete, încheietura tricotată
Ecartament	18
Lungime	22 - 27 cm
Mărime	6 7 8 9 10 11
Ambalare	1 pungă cu 12 perechi - 1 cutie de carton cu 96 perechi
Lavabilă	O dată la 40 °C
Avantaje	Protecția dispozitivelor electronice împotriva ESD ESD / Ecran tactil (degetul mare/index) Suplețe și confort, dexteritate ridicată Fără silicon
Aplicații	Industria auto / Industria aeronautică / Aparate electrocasnice / Industria electronică / Optică

Există o varietate de riscuri, în funcție de mediu.
Mapa Professional vă propune o gamă întreagă de manșuri de protecție.



NOU

PROTECȚIE MECANICĂ MĂNUȘĂ ESD

Special dezvoltată pentru protecția dispozitivelor electronice împotriva Descărcărilor ElectroStatice (ESD)

Dexteritate optimă, confort și durabilitate concomitent cu disiparea electricității statice în timpul activităților precise și repetitive

Ecran

Tactil



ULTRANE 524

CONTEXT

În câteva medii de producție critice, descărcările electrostatice pot deteriora dispozitive electronice sensibile. De vreme ce oamenii sunt conductivi electrostatic, operatorii trebuie să poarte mănuși cu protecție ESD pentru manipularea dispozitivelor ESD.

Ce reprezintă un fenomen electrostatic?

Dacă două materiale sunt puse în contact și sunt frecate, există un schimb de sarcini electrice (electricitate statică). Atunci când aceste sarcini nu sunt disipate, ele se acumulează și se pot produce descărcări electrostatice.

De ce sunt necesare mănuși disipative?

Un material disipativ are proprietatea de a nu acumula sarcini electrostatice. Acesta le disipează. Mănuși disipative sunt necesare pentru a evita descărcările electrostatice.

Unde pot avea loc descărcări electrostatice?

EPA (zonă protejată ESD) sau zonă protejată ESD.
Principalele industrii: produse electronice, auto, produse de larg consum.

Zonă ATEX (ATmosferă Explozivă).
Principalele industrii: chimică, farmaceutică, agricolă (silozuri pentru cereale)..

Ce standard face referire la proprietățile electrostatice?

CERINȚELE STANDARDULUI PENTRU MĂNUȘI	METODĂ DE TESTARE	PICTOGRAMĂ
Protecția dispozitive- lor electronice împotriva Descărcărilor ElectroStatice (ESD)	Fără standard	Nici o metodă de testare
Mediu ATEX	EN 16350 Rezistență verticală: <108 Ω la 25% umidi- tate relativă * Testele trebuie efectuate utilizând 5 mostre care trebuie să depășească toate limita de rezistență verticală	Introdus în EN ISO 21420: 2020 EN 1149-2  

POZIȚIA MAPA PROFESSIONAL

Lucrând în medii ATEX sau manipulând dispozitive electronice, ambele zone necesită mănuși adecvate: nu trebuie să acumuleze sarcini și trebuie să fie disipative.

Deoarece până în acest moment nu există un standard ESD pentru mănuși, la MAPA PROFESSIONAL am decis să ne referim la standardul EN 16350 (mănuși ATEX) pentru a evalua proprietățile mănușilor noastre. Acest standard este foarte strict, drept urmare o mănușă conformă EN 16350 va fi corespunzătoare manipulării dispozitivelor electronice.



Utilizarea mănușilor singure nu previne descărcările electrostatice.
Muncitorul trebuie să utilizeze îmbrăcăminte și încălțăminte adecvate pentru a fi în permanență în contact cu solul

SOLUȚIA MAPA ULTRANE 524



**Protecția dispozitivului electronic
împotriva Descărcării ElectroStatice
(ESD)**

Fără risc de a defecta pesa manipulată



**Ecran tactil la degetul
mare și index**



**Confort ridicat și
respirabilitate**

Dexteritate excelentă în zona degetelor
Efect de a doua piele (ecartamentul 18
Suplețe și flexibilitate
Respirabilitate



Specificații cheie suplimentare

Culoare deschisă pentru a putea repera murdăria
Se poate spăla de 1 ori la 40 ° C
Fără silicon



EXEMPLE DE APLICAȚII



OEM automotive
Linie de asamblare card
electric



Aparate electrocasnice.
Manipularea / Montarea pieselor subțiri și
mici. Linie de asamblare

PENTRU INDUS- TRII PRECUM

Industria auto
Industria aeronautică
Aparate electrocasnice

Industria electronică
Optică