

TERMÉKLEÍRÁS

Az elektrosztatikus töltések elosztatására kifejlesztett termék precíz és ismétlődő feladatok elvégzésére, ahol **kézügyességre, kényelemre és tartósságra** van szükség

Referencia	ULTRANE 524
	
Szabványok és címkék	EN 388  2X20A EN 16350 
Belső és külső felület	Varrásmentes textil vezetőképes szálal. Poliuretán bevonat a tenyérre és az ujjakon, Kötött csukló
Kötés	18
Hossz	22 - 27 cm
Méret	6 7 8 9 10 11
Csomagolás	12 pár/zacskó; 96 pár/karton
Mosható	Egy alkalommal 40 fokon
Előnyök	Az elektronikus eszköz védelme az ESD ellen Érintőképernyő (Hüvelyk és mutatóujj) Kényelem, hajlékonyság és nagy kézügyesség Szilikonmentes
Felhasználási területek	Autóipar / Repülés / Háztartási készülékek / Elektronikai Ipar / Optika

A környezettől függően különféle kockázatok vannak.
A Mapa Professional teljes védőkesztyű-kínálatot nyújt Önnek.



ÚJ

MECHANIKAI VÉDELEM ESD VÉDŐKESZTYŰ

**Speciálisan az elektronikus eszközök
védelmére az elektrosztatikus kisülések
ellen (ESD)**

Optimális kézügyesség, kényelem és
tartósság, miközben elosztatja a statikus
feltöltődést ismétlődő precíz felada-
toknál



Érintőképernyő



ULTRANE 524

HÁTTÉR

Néhány kritikus termelési környezetben az elektrosztatikus kisülések képesek károsítani az érzékeny elektronikus készüléket. Mivel az emberek elektromos vezetőképesek, a dolgozóknak ESD védőkesztyűt kell viselniük az ESD-eszközök kezelése során..

Mi az elektrosztatikus jelenség?

Ha két anyag érintkezésbe kerül, megdörzsölik őket, megváltozik az elektromos töltés (statikus elektromosság).

Ha ezek a töltések nem oszlanak el, akkor felhalmozódnak, és elektrosztatikus kisülések következhetnek be.

Miért van szükség disszipatív kesztyűre?

A disszipatív anyag nem képes felhalmozni az elektrosztatikus töltéseket. Eloszlatja a töltéseket. Disszipatív kesztyű szükségesek az elektrosztatikus kisülés elkerülése érdekében.

Hol fordulhatnak elő elektrosztatikus kisülések?

EPA (ESD védett terület) vagy ESD védett zóna.

Fő iparágak: elektronika, autóipar, fogyasztási cikkek

ATEX zóna (robbanásveszélyes légkör).

Fő iparágak: vegyipar, gyógyszeripar, mezőgazdaság (gabona siló).

Melyik szabvány foglalkozik az elektrosztatikus tulajdonságokkal?

ELŐÍRT SZABVÁNYOK		TESZTELJÁRÁS	PIKTOGRAM
Elektronikus eszközök védelme az elektrosztatikus kisülés (ESD) ellen	Nincs szabvány	Nincs tesztelési eljárás	Nincs piktogram
ATEX környezet	EN 16350 Függőleges ellenállás: <108 Ω 25% relatív páratartalom mellett <i>*A teszteket 5 mintán kell elvégezni, amelyek mindegyikének meg kell haladnia a függőleges ellenállás határát</i>	EN 1149-2	EN ISO 21420: 2020 szabványban bevezetett ÚJ 

MAPA PROFESSIONAL POZÍCIÓJA

Az ATEX zónákban történő munkavégzés vagy az elektronikus eszközök kezelése során mindkét területnek azonos védőkesztyűk szükségesek: a védőkesztyűben nem szabad felhalmozódnia a töltésnek, hanem szétszórtnak kell lennie.

Mivel eddig még nincs szabvány az ESD kesztyűkre, a MAPA PROFESSIONAL-nál úgy döntöttünk, hogy az EN 16350 szabványra (ATEX kesztyű) hivatkozunk, hogy felmérjük kesztyűnk diszipáló tulajdonságait. Ez a szabvány nagyon szigorú, következésképpen az EN 16350 szabványnak megfelelő védőkesztyű lesz megfelelő elektronikus eszközök kezeléséhez.



A kesztyű viselése önmagában nem akadályozza meg az elektrosztatikus kisülést. A munkavállalónak megfelelő disszipatív ruházatot és lábbelit kell viselnie, hogy teljesen leföldelje magát.

MAPA MEGOLDÁSA AZ ULTRANE 524



Az elektronikus eszköz védelme Elektrosztatikus kisülés (ESD)

A kezelt darabok károsodásának veszélye nem áll fenn



Érintőképernyő képes a hüvelyk és mutatóujjon



Magas kényelem és légáteresztő képesség

Légáteresztő
Második bőr hatás (18. kötés)
Hajlékonyság és rugalmasság
Légáteresztő



További fontos előnyök

Nincs szennyeződés a terméken a világos színnek köszönhetően könnyebb a szennyeződések észlelése
1-szer mosható 40 ° C-on
Szilikonmentes



PÉLDA AZ ALKALMAZÁSHOZ



Autóipar
Elektronikai alkatrészek szerelése



Háztartási gépek gyártása / Vékony és kicsi alkatrészek kezelése / Szerelőszalag

Olyan Iparágaknak, mint

Autóipar
Repülés
Háztartási gépek

Elektronikai ipar
Optika