

MAGYAR
VÁLTOZAT

The European
Manufacturer

EUROSTAT®
a member of DOU YEE
GROUP

+ SOLUTION GLOBALE ESD

Az Eurostat már a 80-as évek elején az ESD védelem első európai úttörői közé tartozott. Több mint 40 éves gyártói tapasztalattal, az Eurostat a fejlődésének az alapját arra helyezte, hogy az értékesített termékek értékének legalább a 70%-át saját maga gyártsa. Így érte el azt az egyedi és elismert tapasztalatot, egy vertikálisan felépített gyártási rendszerrel, a nyersanyag extrudálás, a vákuumformázás, a rugalmas csomagolásgyártás, és az összes olyan másodlagos műveletek területén, amelyek szükségesek a testre szabott csomagolási megoldásokhoz. A Dou Yee csoporthoz való tartozás által biztosított együttműködéssel, 2006-tól felgyorsult a termelőeszközök beruházása, az elmúlt négy év során, a francia gyárban több mint 1M Euró került befektetésre egy új gyártósor kialakítására. A lengyelországi gyártóüzem megnyitásával, az Eurostat megduplázza a saját gyártási kapacitását, hogy megújult odaadással tudja ellátni a Kelet-Európai piacot.

Az IEC szabványosító szervezet francia szavazati tagjaként, az általunk kínált ESD szakszolgáltatások és mérnöki tevékenységek (új alapanyagok vagy késztermékek kifejlesztése...) révén maradéktalanul képesek vagyunk megfelelni az ipar és a piac folyton változó követelményeinek. Azért, hogy ügyfeleinknek minél jobb szolgáltatást tudjunk nyújtani, tovább fejlesztettük saját ESD vizsgálati laborunkat is. Ezeken túl rendszerauditokat és többlépcsős oktatási programokat kínálunk.

A Dou Yee csoportnak köszönhetően közvetlenül jelen vagyunk 7 európai országban, és globális jelen vagyunk Ázsiában és az USA-ban, így képesek vagyunk, hogy a helyi igényeknek megfelelően tegyünk eleget a globális követelményeknek.

Az Eurostat Group napi tevékenységének a középpontjában az ügyfelek igényeinek a kielégítése áll. Arra törekszünk, hogy önöket a legmagasabb szintű termékekkel és szolgáltatásokkal lássuk el.

Mi is érdekeltek vagyunk a biztonságos és környezetkímélő gyártástechnológiák kialakításában. Ennek érdekében folyamatosan értékeljük az ipari kockázatokat és fizikai veszélyeket. Termékeink olyan nyersanyagokból készülnek, amelyek az ECHA, a REACH, valamint az RoHS szabályozásainak megfelelően nem tartalmaznak különösen veszélyes anyagokat (SVHC).

Annak érdekében, hogy minőségirányítási rendszerünk (MIR) követelményeinek mindenkor eleget tegyünk és meghatározhassuk potenciális trendjeinket, minőségbiztosítási csapatunk folyamatosan vizsgálja fejlesztéseinket, különös hangsúlyt fektetve belső folyamatainkra. Az Eurostat group több, mint 10 éve rendelkezik ISO 9001 minősítéssel, ezáltal ideális partnerei vagyunk ügyfeleink alkalmazottjainak oktatásában.

Lined area for notes.

+ EUROSTAT GROUP

TERMELÉSI KOMPETENCIÁK + FEJLESZTÉSI SZOLGÁLTATÁSOK

+ VÉDJE, RAKTÁROZZA ÉS SZÁLLÍTSA termékeit

1. TÁLCÁK

E-STAT	P.10
Vezetőképes PS tálcák	P.10
Más ESD védett anyagból készült tálcák	P.11
Szigetelő anyagból készült tálcák	P.11
Disszipatív hevederek	P.11

2. TASAKOK ÉS RUGALMAS CSOMAGOLÓANYAGOK

Árnyékoló fóliák	P.12
Párazáró tasakok	P.13
Páraelszívók és HIC kártyák	P.14
Rózsaszín fólia	P.15-17
Címkék	P.17

3. HEGESZTŐK

Kézi hegesztő PE tasakokhoz	P.18
Vákuum lezárók	P.18

4. RAKLAPOK ÉS PALLET-PACK MEGOLDÁSOK

Tálcák közvetlenül raklapra helyezve	P.19
Pallet-Pack	P.19
Raklapok	P.20
ESD védett zsugor fólia	P.20
Ragasztószalagok	P.20
Disszipatív PP hevederek	P.20

5. SZÁLLÍTÓ DOBOZOK

Fröccsöntött ESD védett dobozok és fedelek	P.21-22
Fröccsöntött szigetelő szállító dobozok	P.22
Egyedi kialakítású szállító dobozok	P.22-24
Más anyagokból készült szállító dobozok PE/PP/Karton	P.24
Habszivacsok	P.25

6. NYÁKTÁROLÓK

Eurostat tárolók	P.26
Gyorsan megtölthető tárolók	P.27
Egyedi kialakítású tárolók	P.27

7. DOBOZOK ÉS HORDOZHATÓ TÁSKÁK

Műanyag dobozok	P.28
Fedeles dobozok	P.28
Hordozható táskák és dobozok	P.29
Kartondobozok	P.30

+ ALAKÍTSA KI gyártási területét

8. MUNKAASZTALOK

Standard munkaasztalok	P.32
Földelő alkatrészek munkaasztalokhoz	P.32-34
Asztali alátétek	P.34-35
Földelő alkatrészek alátétekhez	P.35
Tároló tartozékok	P.35-38
Nagyítós lámpák	P.38

9. SZÉKEK

Székek és számolyok	P.39-41
Lábtartó	P.41
Fellépő számoly	P.41

10. KRÓMOZOTT POLCOK ÉS SZÁLLÍTÓKOSCIK

Szabvány és méretre alakított polcok	P.42
Szabvány és méretre alakított szállítókocsik	P.42
EVA burkolat	P.43
Polc kiegészítők	P.43

11. ESD MŰHELYFELSZERELÉSEK

Mappák és irattartók	P.44-46
Egyéb felszerelések	P.47
Személyes és PE palackok	P.48
Ragasztószalag	P.49

12. CÍMKÉK ÉS FELIRATOK

Feliratok	P.50
Címkék	P.50

13. PADLÓBURKOLÓ

Padlóburkolók	P.51
Összekapcsolható padló lapok	P.52
Álláskönnyítő megoldások	P.53
ESD biztos festék	P.54
Földelő kiegészítők	P.54
Padlójelölő szalagok és matricák	P.55
ADH 2000 átlátszó öntapadófolia	P.55

14. IONIZÁTOROK

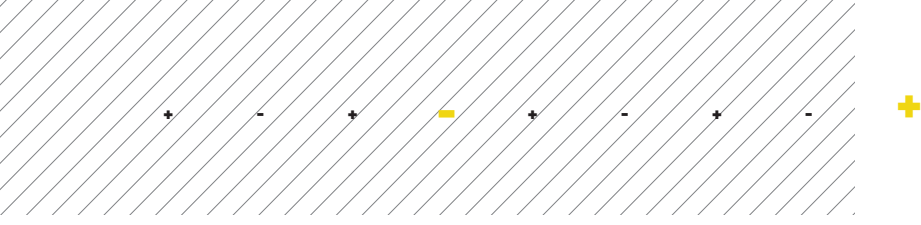
Asztali ionizátorok	P.56
Függesztett ionizátorok	P.57
Ionizáló pisztoly	P.57

15. PÁRASZABÁLYOZÓ RENDSZER

Szekrények	P.58
Páraszabályozó rendszer	P.58
Alkatrész lista	P.58

16. FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK ÉS ESZKÖZÖK

Forrasztó állomások	P.59
HV-2 füstelszívó rendszer	P.60
Szerszámok	P.60-64
Szerszámtartó	P.64



+ SZABÁLYOZZA környezetét és biztosítsa a személyzetet

17. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK

ESD védett ruházat	P.66-71
Egyszerhasználatos ESD ruházat	P.71
ESD kesztyű	P.72-73
Cipők	P.74-83
Földelő kiegészítők	P.84-86
Egyéb védőfelszerelések	P.87-88

18. EPA BELÉPTETŐ RENDSZER

Forgókapuk	P.89
Kártyás mérőműszerek	P.89
Behúzható, hevederes terület-lezárók	P.90

19. MÉRŐMŰSZEREK

Tesztterek	P.90-91
Térerő mérők	P.92
Ellenállás mérők	P.92
Tera-ohm mérő	P.93
CVM 780 Feszültségmérő	P.94
CPM374 lemeztöltés mérő	P.94
EFM 022 mezőmérő	P.95
PGA 710 Autoanalizáló rendszer készlet	P.96

+ TARTSA TISZTÁN a területet

20. TISZTÍTÓ TERMÉKEK	P.98
------------------------------	------

21. ESD KENDŐK	P.99
-----------------------	------

22. KEFÉK ÉS SEPRŰK	P.99
----------------------------	------

23. TÁROLÓK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

Szemetes edények	P.100
Szemetes zsákok	P.101
Felmosó edény	P.101
Felmosóröngy	P.101

24. PORSZÍVÓK

Mini porszívó	P.101
Ipari porszívó	P.102
Porszívó alkatrészek	P.102

+ ALAKÍTSA KI tisztaterét

25. TERMÉK CSOMAGOLÁS

Polcok	P.104
Szigetelt szállító dobozok	P.104
Szigetelt dobozok	P.104
Tasakok	P.104

26. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK

ESD ruházat	P.105
Cipők	P.106
Egyszerhasználatos ruházat	P.106-109
Cipővédők	P.110
Kesztyűk és ujjgumik	P.111-112

27. ALÁTÉTEK

Sticky mats	P.113
PVC asztali alátétek	P.113

28. SZÉKEK

P.114

29. IONIZÁTOROK

Asztali ionizátorok	P.115
Függesztett ionizátorok	P.116
Ionizáló rudak	P.117

30. ROZSDAMENTES KOCSIK ÉS POLC EGYSÉGEK

P.118

31. MUNKAHELY TARTOZÉKOK ÉS PALACKOK

P.118

32. TAKARÍTÓSZEREK

ESD törölők	P.119
Tisztítószer	P.119
Porszívó	P.119
Felmosók	P.120
Sticky rolls	P.120

+ KÉPZÉS, AUDIT ÉS SZOLGÁLTATÁS

33. ESD KÁROSODÁS VAGY INTERFERENCIA AZ ELEKTRONIKÁBAN

P.122

34. KÉPEZZE AZ ALKALMAZOTTJAIT

P.123

35. AUDIT ÉS BESZÁMOLÓK

P.124

36. MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS ÉS TELEPÍTÉSEK

P.125

TÁRGYMUTATÓ - EUROSTAT GROUP

A

ABS/PC tálcák	P.11
Adapterek	P.32, 34
Akril ragasztó	P.54
Álláskönnyítő padlóburkolatok	P.53
Álláskönnyítő padlóelemek	P.53
APET átlátszó tálcák	P.11
Apróanyag tárolók	P.28
Apróanyag tárolók	P.35
Árnyékoló takarók	P.12
Árnyékoló zacskók	P.12
Asztali alátét	P.34-35, 113
Asztali ionizátorok	P.56, 115
Asztali pohár	P.47
Asztali tartó mappákhoz	P.45
Átlátszó öntapadó fólia (ADH 2000)	P.55
Autóanalizáló rendszer kit PGA 710	P.96

B

Biztonsági cipők	P.78-80
Bordázott PP lemezek	P. 23

C

Címkék	P.17, 50
Cipő és csuklópánt mérőműszer	P.91
Cipők	P.74-80, 106
Cipőpánt adagolók	P.83
Cipővédő	P.81, 110
Cipővédő adagoló	P.81
Csavarhúzó	P.60
Csipeszek	P.60-61
Csipeszek	P.34
Csípőfogók	P.62
Csiptetős íróta	P.45
Csuklópánt teszt	P.90
Csuklópántok	P.84-85

D

DE BOXES kartondoboz	P.30
Disszipatív kesztyűk	P.72-73, 111
Dobozok	P.28, 30, 104
Duplaeres csuklópántok	P.85
Duplaeres vezeték	P.86
Dzsekik	P.70

E

Egyenes földelő vezeték	P.54
Eldobható cipőszalagok	P.83
Eldobható csuklópántok	P.85
Eldobható köpenyek	P.106
Eldobható nitril kesztyűk	P.111
Eldobható vinil kesztyűk	P.111
Ellenállásmérő	P.92
Elválasztók	P.23-24
E-Stat	P.10, 104
EVA burkolat	P.43

F

Fedelek (tároló dobozokhoz)	P.21
Fekete vezetőképes csőfólia	P.54
Feliratok	P.50
Fellépő	P.41
Felmosó fej	P.101
Felmosók	P.120
Fém csuklópántok	P.84
Festék	P.54
Földelő dugók	P.33
Folyamatos munkahely megfigyelők	P.33
Forgókapuk	P.89
Forrasztó állomások	P.59
Foszlás mentes kesztyűk	P.111
Földelési pont	P.34
Földelő doboz	P.33
Földelő dugók	P.32
Függesztett ionizátorok	P.57, 116
Füstelszívó rendszer	P.60

G

Galia kartondobozok	P.24
Gumiszalagok	P.49
Gyorsbetöltésű tárolók	P.27
Gyorslefűzők	P.46

H

Hajtogatott burkoló	P.12, 16
Hajvédő sapka	P.108
Hajvédők	P.108
HDPE tálcák	P.11
Hegesztők	P.18
Hevederek (PP, tépőzáras)	P.11, 20
Hordozható tárolók	P.29
Hulladéktárló	P.100
Hulladékzsákok	P.101

I

Ionizáló pisztolyok	P.57
Ionizáló rudak	P.117
Ionizálók	P.56, 115
Iratgyűjtők	P.44
Iratartó tálca	P.46
Iratartók	P.45

K

kabátok	P.71
Kábelek	P.35, 54, 86
Kapton szalagok	P.49
Kártyás mérőműszerek	P.89
Kártyatartók	P. 67
Kefék	P.62,63
Kesztyűk	P.72-73, 111
Kezslábasok	P.105, 107-108
Kézi kefe	P. 99
Kézikocsik	P.42, 118
Kézkrem	P.85
Köpenyek	P.66-67, 105-106
Krémek	P.85

L

Lábtartók	P.41
Lamináló tasakok	P.46
Lámpás nagytítók	P.38
Lapátok	P.99

Lapozó rendszer	P.45
Láthatósági mellény	P.87
Légpárnás árnyékoló tasakok	P.12
Levegő patron pisztolyhoz	P.59
Levehető cipősapka	P.87

M

Maszk	P.109
Munkaasztal monitorok	P.33
Munkaasztalok	P.32
Műanyag csuklópántok	P.84
Műanyag dobozok	P.28

N

Nadrágok	P.70
Nedvességet jelző kártyák	P.14

O

Ollók	P.47
Öntapadó szalagok	P.55

P

Padló burkolók	P.51
Padlójelölő szalagok	P.55
Padlólapok	P.52
Padlótisztítók	P.98
Palackok	P.48, 118
Pallet-Pack	P.19
Pamut kesztyűk	P.73
Papír	P.118
Papucsok	P.109
Páraelszívók	P.14
Páraszabályozó rendszer	P.58
Párazáró tasakok	P.13
PCB tároló	P.36
Polc tartozékok	P.43
Polc tartozékok	P.43
Polcok	P.42, 118
Polimerizáló szalagok	P.64
Pólók	P.68-69
Porfogó szőnyegek	P.113
Porszívó tartozékok	P.102
Porszívók	P.101-102
PS tálcák	P.10-11, 104

R

Ragasztós hengerek	P.120
Ragasztószalag adagolók	P.49
Ragasztószalagok	P.20, 49
Raklapok	P.20
Rózsaszínű hajtogatott burkolók	P.16
Rózsaszínű légpárnás fóliatekercs	P.16
Rózsaszínű légpárnás tasakok	P.16
Rózsaszínű polietilén tasakok	P.15
Rózsaszínű tömlők	P.17

S

Sarok pántok	P.82, 83
Seprűk	P.99
Sínek (hőformázott)	P.24
SMD szekrények és dobozok	P.37-38
Szakálltakaró	P.109
Szalag adagoló	P.49
Szalagok	P.20, 49, 55, 64
Szállítódobozok	P.22
(disszipatív PP)	
Szállítódobozok (szigetelő PP)	P.22
Szállítódobozok	P.21,24
(vezetőképes PP, PE)	
Számológép	P.47
Szegecsek	P.54
Székek	P.39-40, 114
Szekrények	P.37-38, 58
Szemvédők	P.88
Szerszámok	P.60-64
Szerszámok szegecsekhez	P.54
Szerszámos doboz	P.64
Szervíz készlet	P.86
Szigetelő dobozok	P.104
Szigetelő PETG tálcák	P.11
Szigetelő PS tálcák	P.11
Szivacsok	P.25
Szövet csuklópántok	P.84

T

Tálcák	P.10-11, 104
Tálcák közvetlenül raklapra helyezve	P. 19
Talp földelő	P.82-83
Talpbetétek	P.81
Tárolók	P.26-27
Tekercstartók	P.36
Tera-Ohm mérőműszer	P.93
Térerő-mérő EFM022	P.95
Térerő-mérő műszer	P.92
Területlezáró-rendszer	P.90
Tisztító termékek	P.98, 119
Toll	P.47
Toll elektródák	P.93
Töltésmérő műszer CPM374	P.94
Törlőkendők	P.99, 119
Tűzőgép	P.47

U

Ujjgumik	P.112
Ujjvédők	P.112

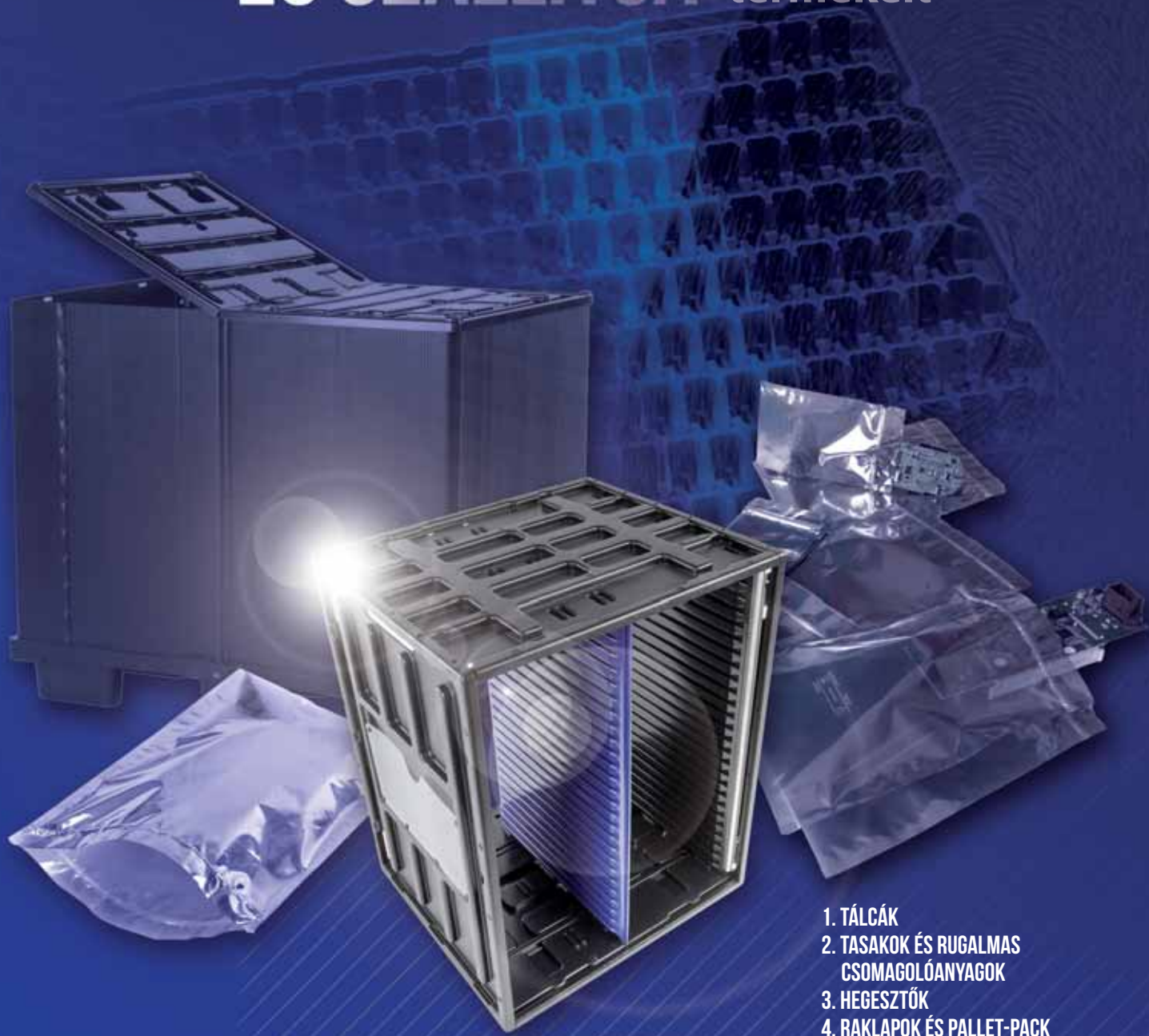
V

Vágók	P.60
Vákuumfelszedő toll	P.64
Vákuumhegesztők	P.18
Variobox	P.22
Vezetőképes kesztyűk	P.73
Visszahúzható pántkorlát	P.90
Voltmérő CVM-780	P.94
Vonalzó	P.47
Vödör	P.101

Z

Zsákok	P.12-13, 15-16, 106
Zsámolyok	P.39, 41
Zsugorfólia	P.20

+ VÉDJE, RAKTÁROZZA ÉS SZÁLLÍTSA termékeit



1. TÁLCÁK
2. TASAKOK ÉS RUGALMAS CSOMAGOLÓANYAGOK
3. HEGESZTŐK
4. RAKLAPOK ÉS PALLET-PACK
5. SZÁLLÍTÓ DOBOZOK
6. TÁROLÓK
7. DOBOZOK ÉS HORDOZHATÓ TÁSKÁK

+ VÉDJE, RAKTÁROZZA
ÉS SZÁLLÍTSA
termékeit

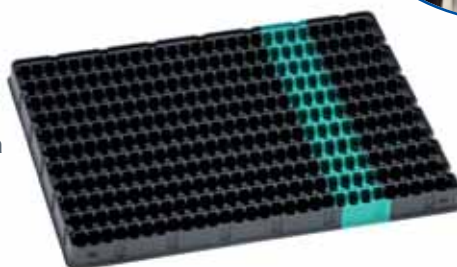
A saját extrudáló gyártósorunknak köszönhetően,
az ESD biztos anyagok széles skáláját tudjuk ajánlani.

EUROSTAT®
a member of DOU YEE
GROUP



E-STAT

- Az Eurostat saját fejlesztésű, disszipatív PS alapanyaga
- Egyedi megoldás, csak nálunk kapható



Anyag	Hő formázás előtti vastagság	Felületi és tömeg ellenállás	Méretek Maximum (mm)	Alkalmazási hőmérséklet	Tulajdonságok
	Szabvány vastagság	Kisütési idő			
Disszipatív PS	0.6mm to 6mm	$10^5 < R_s < 10^{11} \Omega/Sq$	1000 x 700	60°C	• Tökéletes csomagolóanyag érzékeny termékeknek • Eltarthatóság: állandó • Szín: fekete zöld csíkkal
	0.6 / 0.8 / 1.2 / 1.5 / 1.8 / 3 / 4 / 5mm	0.317s			

- A szénpor hiányának köszönhetően, nincs maradványanyag
- Töltőanyag tisztaság: nem tartalmaz nehézfémeket (<100 ppm)



VEZETŐKÉPES PS TÁLCÁK



Anyag	Hő formázás előtti vastagság	Felületi és tömeg ellenállás	Maximum Méretek (mm)	Alkalmazási hőmérséklet	Tulajdonságok
	Szabvány vastagság				
Vezetőképes PS	0.6mm to 6mm	$< 10^5 \Omega$	1000 x 700	60°C	• Kiváló árnyékolási tulajdonság • A legversenyképesebb anyag
	0.6 / 0.8 / 1.2 / 1.5 / 1.8 / 3 / 4 / 5mm				

TÁLCÁK KÜLÖNFÉLE ESD BIZTOS ALAPANYAGBÓL



Anyag	Hő formázás előtti vastagság	Felületi és tömeg ellenállás	Maximum Méretek (mm)	Maximum Alkalmazási hőmérséklet	Tulajdonságok
	Szabvány vastagság				
Vezetőképes ABS/PC	0.6mm to 5mm	$< 10^5 \Omega$	1000 x 700	110°C	• Ellenáll a magas hőmérsékletnek és az ütődéseknek
	1.2 / 3mm				
Vezetőképes PEHD	1mm to 4mm	$< 10^5 \Omega$	1000 x 700	80°C	• Rugalmasság és jó oldószerekkel szembeni ellenállás
	1.0 / 1.8mm				
Disszipatív APET Átlátszó	0.4mm to 1mm	$< 10^{11} \Omega$	700 x 500	65°C	• Tökéletes fedélnek és blisztereknek • Mindkét oldalán anti disszipatív bevonat
	0.6 / 0.8mm				

Kék disszipatív PS **+ Tiszta szoba kompatibilis** Lásd a 104 oldalon

Fehér disszipatív PS **+ Tiszta szoba kompatibilis** Lásd a 104 oldalon

SZIGETELŐ ANYAGBÓL KÉSZÜLT TÁLCÁK



Anyag	Hő formázás előtti vastagság	Felületi és tömeg ellenállás	Maximum Méretek (mm)	Maximum Alkalmazási hőmérséklet	Tulajdonságok
	Szabvány vastagság				
SZIGETELŐ PS	0.6mm to 6mm	$\geq 10^{11} \Omega$	1000 x 700	60°C	• Nem ESD biztos anyag
	0.6 / 0.8 / 1.2 / 1.5 / 1.8 / 3 / 4 / 5mm				
SZIGETELŐ GPET	0.7mm	$\geq 10^{11} \Omega$	400 x 300	65°C	• Nem ESD biztos anyag • Átlátszó, enyhén kék foltos • Jó áteresztő képesség

DISSZIPATÍV PÁNTOK

+ Anyag : tépőzár, burkolt nylon szíj
Szín : fekete
Felületi ellenállás : $< 10^{11} \Omega$

+ Kérésre más hosszúságban is

Az elektrosztatikus töltést szétoszlató szíjak, kifejezetten az ESD biztos érzékeny termékek merev rögzítéséhez kerültek kialakításra a tépőzár révén

Cikkszám	Méretek (mm)
70-101-0002	25.4 x 915
70-101-0003	25.4 x 508

2. TASAKOK ÉS RUGALMAS CSOMAGOLÓANYAGOK

ÁRNYÉKOLÓ FÓLIA

TASAKOK



- ESD érzékeny alkatrészek és részegységek védelme
- Faraday kamra tulajdonság
- Az árnyékoló hatás megtartása érdekében óvatosan kell kezelni
- A tasak, vagy a fémréteg sérülése esetén nem használhatóak fel újra

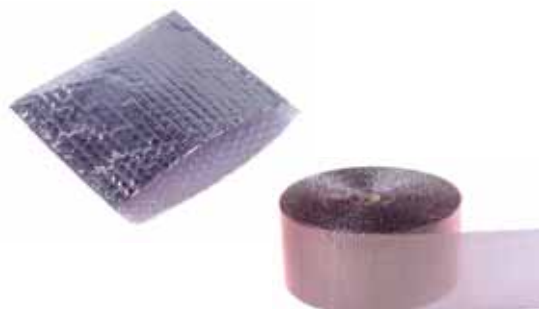
- + Felületi ellenállás:** $< 10^{11}$ Ohm (mindkét felület)
ESD-STM 11.11 @12% HR
Kisütési idő: < 0.05 sec FTMS 101 Mtd 406
Megfelelőség: IEC 61340-5-1
MIL-B 81705C típus III osztály 1
RoHS kompatibilis

KISÜTÉSI

Ugyanazok a jellemzői, mint a tasakoknak

+ Kérésre egyedi méretekben is

BUBORÉK TASAKOK

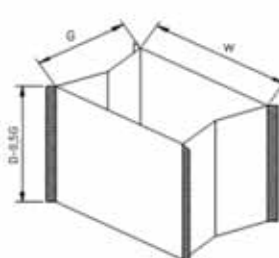


- + Vastagság:** 148μ
Felületi ellenállás: $< 10^{11}$ Ohm /Fémes oldal
Kisütési idő: < 2 sec
Megfelelőség: IEC 61340-5-1
RoHS kompatibilis

C I K K S Z Á M

Cikkszám Strapabíró – Zipzár nélkül	Cikkszám Erős kivitel – Zipzárral	Cikkszám Könnyített kivitel – Zipzár nélkül	Méret (mm)	Inch
-	20-872-0303	-	76 x 80	3 x 3
20-871-0304	-	20-771-0304	76 x 102	3 x 4
20-871-0305	20-872-0305	20-771-0305	76 x 127	3 x 5
20-871-0406	20-872-0406	20-771-0406	102 x 152	4 x 6
20-871-0426	-	-	102 x 660	4 x 26
20-871-0430	-	-	102 x 762	4 x 30
20-871-0508	20-872-0508	20-771-0508	127 x 203	5 x 8
20-871-0608	20-872-0608	20-771-0608	152 x 203	6 x 8
20-871-0610	20-872-0610	20-771-0610	152 x 254	6 x 10
20-871-0626	-	-	152 x 660	6 x 26
20-871-0810	20-872-0810	20-771-0810	203 x 254	8 x 10
20-871-0812	20-872-0812	-	203 x 305	8 x 12
20-871-0816	-	-	203 x 406	8 x 16
20-871-1012	20-872-1012	-	254 x 305	10 x 12
20-871-1014	-	-	254 x 356	10 x 14
20-871-1024	-	-	254 x 610	10 x 24
20-871-1026	-	-	254 x 660	10 x 26
20-871-1115	-	-	279 x 381	11 x 15
-	20-872-1212	-	305 x 305	12 x 12
20-871-1216	20-872-1216	-	305 x 406	12 x 16
20-871-1218	20-872-1218	-	305 x 457	12 x 18
20-871-1414	-	-	356 x 356	14 x 14
20-871-1418	20-872-1418	-	356 x 457	14 x 18
20-871-1518	-	-	381 x 457	15 x 18
20-871-1624	-	-	406 x 610	16 x 24
20-871-1818	20-872-1818	-	457 x 457	18 x 18
20-871-1824	-	-	457 x 610	18 x 24
20-871-2026	-	-	508 x 660	20 x 26

+ Kérésre egyedi méretekben is



G = Háromszög alakú betöltés
W = Szélesség
S = Hegesztés
D = Mélység

- Az alacsony feltöltődésű és eldobható, amin mentes, légpárnás fóliával kombinált árnyékoló fóliából készült tasakok nagy fokú mechanikus védelmet biztosítanak
- Zipzárral nem kaphatóak
- Az összes tasak 30 mm-es visszahajtható lappal kerülnek szállításra
- Tekercsben is kapható (hosszúság: 100m)

Cikkszám	Méret (mm)
20-006-6000	100 x 150 + 30
20-006-6001	150 x 200 + 30
20-006-6002	200 x 250 + 30
20-006-6003	240 x 210 + 30
20-006-6004	250 x 300 + 30
20-006-6005	300 x 375 + 30
20-006-6006	345 x 300 + 30
20-006-6007	460 x 460 + 30

+ Kérésre egyedi méretekben is



PÁRAZÁRÓ TASAKOK



- Többretegű tasakok maximális EMI, ESD elleni védelemmel és párazáró képességgel
- Hővel zárhatóak
- Elektromos alkatrészek gyártás utáni vákuumos vagy semleges gázzal történő csomagolására szolgál

+ Kérésre egyedi méretekben is



CIKKSZÁM

90μ	Méret (mm)	Inch
20-082-0039	102 x 152	4 x 6
20-082-0004	102 x 762	4 x 30
20-082-1012	254 x 305	10 x 12
20-082-1020	254 x 508	10 x 20
20-082-0007	254 x 762	10 x 30
20-082-0003	406 x 457	16 x 18
20-082-0009	457 x 457	18 x 18
20-082-0010	203 x 406	8 x 16

- + **Vastagság:** 90μ (+/- 10%)
- Felületi ellenállás:** < 10¹¹ Ohm
- Kisütési idő:** 1000 V – 100 V < 0,1s
- MVTR:** < 0,01g / 100 in² /24h
- Elektrosztatikus árnyékolás:** < 10nJ (energia behatolás)
- Megfelelőség:** MIL-PRF 81705D Típus 1 osztály 1
- EIA-583
- IEC 61340-5-1
- ROHS Kompatibilis

CIKKSZÁM

106μ	Méret (mm)	Inch
20-211-0406	102 x 152	4 x 6
20-211-0430	102 x 762	4 x 30
20-211-1012	254 x 305	10 x 12
20-211-1020	254 x 508	10 x 20
20-211-1030	254 x 762	10 x 30
20-211-1618	406 x 457	16 x 18
20-211-1818	457 x 457	18 x 18
20-211-0816	203 x 406	8 x 16

- + **Vastagság:** 106μ (+/- 10%)
- Felületi ellenállás:** < 10¹¹ Ohm
- Kisütési idő:** 1000 V – 100 V < 0,02s
- MVTR:** ≤ 0,0006g / 100 in² /24h
- Elektrosztatikus árnyékolás:** < 10nJ (energia behatolás)
- Megfelelőség:** EIA-583 / EIA-541 /EIA-625
- IPC / JEDEC J-STD033
- MIL-PRF 81705D Típus 1 Osztály 1
- IEC 61340-5-1
- ROHS Kompatibilis

CIKKSZÁM

152μ	Méret (mm)	Inch
20-072-0013	102 x 152	4 x 6
20-071-0430	102 x 762	4 x 30
20-072-0011	254 x 305	10 x 12
20-071-1020	254 x 508	10 x 20
20-072-0035	254 x 762	10 x 30
20-071-1618	406 x 457	16 x 18
20-071-1818	457 x 457	18 x 18
20-071-0816	203 x 406	8 x 16

- + **Vastagság:** 152μ (+/- 10%)
- Felületi ellenállás:** < 10¹¹ Ohm
- Kisütési idő:** 1000 V – 100 V < 0,02s
- MVTR:** ≤ 0,0006g / 100 in² /24h
- Elektrosztatikus árnyékolás:** < 10nJ (energia behatolás)
- Megfelelőség:** EIA-583 / EIA-541 /EIA-625
- IPC / JEDEC J-STD033
- MIL-PRF 81705D Típus 1 Osztály 1
- IEC 61340-5-1
- ROHS Kompatibilis

2. TASAKOK ÉS RUGALMAS CSOMAGOLÓANYAGOK

PÁRAELSZÍVÓK ÉS HIC



- + **Alkalmazási hőmérséklet :** 50°C-ig
- Nedvesség :** hatékony 15%-tól 50%-ig HR
- Újra aktiválás :** 120°C
- Megfelelőség :** MIL-D-3464 E

- Környezetbarát (agyag) és versenyképes árú termék
- Nem szőtt zsákok, antisztatikus bevonattal
- Párazáró tasakokkal együtt ajánlott

Cikkszám	Egység	Darabszám dobozonként
20-053-0002	1/18 egység (2 gramm)	2000
20-053-0006	1/6 egység (6 gramm)	1000
20-053-0012	1/3 egység (12 gramm)	1000
20-053-0017	1/2 egység (17 gramm)	500
20-053-0035	1 egység (35 gramm)	400
20-053-0070	2 egység (70 gramm)	200
20-053-0140	4 egység (140 gramm)	100
20-053-0280	8 egység (280 gramm)	50
20-053-0560	16 egység (560 gramm)	25

Szilica géles változatban is kapható :

Cikkszám	Egység	Darabszám dobozonként
20-054-0001	15 gr	500
20-054-0002	2 gr	2500 (50db/csomag és 50 csomag/doboz)
20-054-0003	10 gr	1200



- Nedvesség és páratartalom érzékelésére szolgál olyan esetekben, amikor azok jelenléte előfordulhat, és káros lehet a termékre
- Párazáró tasakokkal együtt ajánlott

Cikkszám	Egység	Darabszám dobozonként
20-063-0011	10, 20, 30, 40, 50, 60	200
20-063-0016	5, 10, 15	125
20-063-0020	10, 20, 30, 40	100
20-063-0021	5, 10, 60	125
20-063-0022	30, 40, 50	125
20-062-0023 (kobaltmentes)	5, 10, 60	125

+ Kérésre kobalt-kloridmentes indikátor is kapható minimális rendelési mennyiséggel

RÓZSZASZÍN FÓLIA

RÓZSZASZÍNŰ POLIETILÉN TASAKOK

+ Kérésre egyedi méretekben is



CIKKSZÁM

Cikkszám Strapabíró Zipzár nélkül	Cikkszám Strapabíró - Zipzárral	Méreték (mm)	Inch
-	20-014-0002	76 x 80	3 x 3,2
20-013-0003	20-014-0006	76 x 100	3 x 4
20-011-0305	20-012-0305	76 x 127	3 x 5
20-011-0406	20-012-0406	102 x 152	4 x 6
20-011-0508	20-012-0508	127 x 203	5 x 8
20-011-0608	-	152 x 203	6 x 8
20-011-0610	20-012-0610	152 x 254	6 x 10
20-011-0810	20-012-0810	203 x 254	8 x 10
20-011-0812	20-012-0812	203 x 305	8 x 12
20-011-1012	20-012-1012	254 x 305	10 x 12
20-011-1214	-	305 x 356	12 x 14
20-011-1216	20-012-1216	305 x 406	12 x 16
20-011-1620	-	406 x 508	16 x 20
20-011-1824	-	457 x 610	18 x 24

CIKKSZÁM

Cikkszám Közepes terhelhetőség - Zipzár nélkül	Cikkszám Közepes terhelhetőség - Zipzárral	Méreték (mm)	Inch
-	20-112-0001	76 x 80	3 x 3,2
20-111-0304	20-112-0002	76 x 100	3 x 4
20-111-0305	20-112-0305	76 x 127	3 x 5
20-111-0406	20-112-0406	102 x 152	4 x 6
20-111-0508	20-112-0508	127 x 203	5 x 8
20-111-0608	-	152 x 203	6 x 8
20-111-0610	20-112-0610	152 x 254	6 x 10
20-111-0810	20-112-0810	203 x 254	8 x 10
20-111-0812	20-112-0812	203 x 305	8 x 12
20-111-1012	20-112-1012	254 x 305	10 x 12
20-111-1214	-	305 x 356	12 x 14
20-111-1216	20-112-1216	305 x 406	12 x 16
20-111-1620	-	406 x 508	16 x 20
20-111-1824	-	457 x 610	18 x 24

CIKKSZÁM

Cikkszám Kis terhelhetőség - Zipzár nélkül	Cikkszám Kis terhelhetőség - Zipzárral	Méreték (mm)	Inch
-	20-010-0006	76 x 80	3 x 3,2
20-007-0305	20-008-0305	76 x 127	3 x 5
20-007-0406	20-008-0406	102 x 152	4 x 6
20-007-0508	-	127 x 203	5 x 8
20-007-0608	-	152 x 203	6 x 8
20-007-0610	20-008-0610	152 x 254	6 x 10
20-007-0810	-	203 x 254	8 x 10
20-007-0812	20-008-0812	203 x 305	8 x 12
20-007-0816	20-008-1012	254 x 305	10 x 12
-	20-010-0007	254 x 356	10 x 14
20-007-1012	-	305 x 356	12 x 14
20-007-1216	20-008-1216	305 x 406	12 x 16
20-007-1620	-	406 x 508	16 x 20

- Hővel hegeszthető tasakok rózsaszínű alacsony feltöltődésű és disszipatív LDPE-ből (Alacsony Sűrűségű Polietilén) gyártva
- Alacsony költségű tasak típus
- Víziszta verzióban is kapható Min. Rend. Mennyiséggel

+ Anyag : Rózsaszínű LD Polietilén anti sztatikus amin mentes hatóanyaggal
Felületi ellenállás : < 10¹¹ Ohm
Megfelelőség : IEC 61340-5-1
 RoHS Kompatibilis

2. TASAKOK ÉS RUGALMAS CSOMAGOLÓANYAGOK

RÓZSZASZÍNŰ LÉGPÁRNÁS TASAKOK



+ Anyag : Rózsaszínű anti sztatikus LD Polietilén
Vastagság : 55μ (+/- 10%)
Felületi ellenállás : < 10¹⁰ Ohm
Megfelelőség : IEC 61340-5-1
 RoHS Kompatibilis

- Kiváló mechanikai védelem
- 2 réteg összelaminálva

Cikkszám	Méret (mm)
20-021-6000	100 x 150
20-021-6001	150 x 200
20-021-6002	175 x 250
20-021-6003	200 x 250
20-021-6004	250 x 300
20-021-6005	300 x 375
20-021-6020	400 x 700 + 100 lap

+ Igény esetén egyedi méretek és 3 rétegű kivitel is kapható

RÓZSZASZÍNŰ LÉGPÁRNÁS TEKERCEK



+ Anyag : Rózsaszínű anti sztatikus LD Polietilén
Vastagság : 55μ (+/- 10%)
Felületi ellenállás : < 10¹⁰ Ohm
Megfelelőség : IEC 61340
 RoHS Kompatibilis

Cikkszám	Méret (mm)
20-022-0003	300mm x 150m
20-022-0005	500mm x 150m
20-022-0006	600mm x 150m
20-022-0007	750mm x 150m
20-022-0010	1000mm x 150m
20-022-0015	1500mm x 150m

+ Kérésre egyéb tekercs szélességben és méretre vágva is kapható

REDŐZÖTT ZSÁKOK

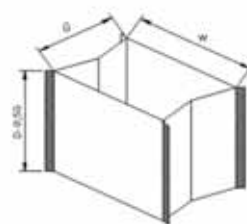


+ Anyag : Rózsaszínű anti sztatikus LD/HD/LD Polietilén
Vastagság : 80μ (+/- 10%)
Felületi ellenállás : < 10¹¹ Ohm
MVTR : ≤ 2.7 g/m²/24 h
Megfelelőség : RoHS Kompatibilis

- 3 rétegű rózsaszín laminált PE
- Alacsony feltöltődésű és disszipatív
- Tökéletes a raklap védelemre

Cikkszám	Méret W x G x H
20-019-6025	1250 x (2x425) x 1850 mm
20-019-6027	1250 x (2x425) x 1600 mm
20-019-6029	579 x (2x196) x 745 mm

+ Egyéb modellek vannak raktáron vagy kérésre egyrétegű LDPE rétegelt árnyékolók is kaphatóak



G = Háromszög alakú betoldás
 W = Szélesség
 S = Hegesztés
 D = Mélység

+ HULLADÉK ZSÁKOK ESETÉN, LÁSD A 101 OLDALT

RÓZSZASZÍN CSŐFÓLIA



- Rózsaszínű alacsony feltöltődésű és disszipatív polietilén csomagoló csőfólia (amin mentes)
- Hővel lezárható

+ Anyag : Rózsaszínű anti sztatikus LD Polietilén
Vastagság : 90μ (+/- 10%)
Felületi ellenállás : < 10¹² Ohm
Kisütési idő : 1000V-tól 100V-ig < 2 másodperc
Megfelelőség : IEC 61340-5-1 / RoHS Kompatibilis

Cikkszám	Méretek
20-031-0005	100mm x 250m
20-031-0015	150mm x 250m
20-031-0020	200mm x 250m
20-031-0025	250mm x 250m
20-031-0030	300mm x 250m
20-031-0035	400mm x 250m
20-031-0040	500mm x 250m

+ Kérésére más vastagságban és szélességben is kaphatóak

+ FEKETE VEZETŐKÉPES CSŐFÓLIÁVAL KAPCSOLATBAN, LÁSD A 54 OLDALT

CÍMKÉK



Cikkszám	Megnevezés	Méretek (mm)	Szöveg
42-150-0015 EN	Sárga címke	25 x 45	Observe precautions for handling electrostatic discharge sensitive devices
42-150-0020 EN	Sárga címke	40 x 60	Static sensitive devices Handle only at static safe work stations
42-150-0040 FR	Sárga címke árnyékoló tasakokhoz	25 x 45	Attention Respecter les précautions de manipulation des produits sensibles aux décharges électrostatiques
42-150-0041 EN	Sárga címke árnyékoló tasakokhoz	25 x 45	Attention Observe precautions for handling electrostatic discharge sensitive devices
42-150-9003 FR	Sárga címke	40 x 60	Circuits sensibles à l'électricité statique Manipulation uniquement autorisée sur poste de travail protégé

KÉZI HEGESZTŐK PE TASAKOKHOZ



- Fólia hegesztőgép, kérésre vágó szerszámmal
- Ideális polietilén csőfóliák hegesztésére
- Nincs vákuumképző funkció

Cikkszám	Hegesztési hosszúság (mm)	Hegesztési szélesség (mm)	Maximális hegesztési vastagság (mm)	Teljesítmény	Súly (kg)
70-100-6202	200	2	2 x 0,1	260 W	4,5
70-100-6201	300	2	2 x 0,15	380 W	5,4

+ Kérésre más modellek és méretek

VÁKUUM HEGESZTŐK



Cikkszám	Fűtőrúd szélesség (mm)	Fűtő rudak száma	Álló
70-100-6019	450	1	Nem
70-100-6023	450	1	Igen
70-100-6022	600	1	Nem
70-100-6021	600	1	Igen

- A kimeneti sűrített levegő oldalon Bernoulli Hatást alkalmazó vákuumhegesztő
- Egyedüli megoldás a vákuumképzésre vákuum szivattyú alkalmazása nélkül; karbantartást nem igényel és alacsony zaj kibocsátású

A vákuum csomagolás területei :

- Elektromos és IC mezők
- Félvezetők
- Optikai műszerek (OPTIC-NANO)
- Szálak
- Egészségügy (beleértve a gyógyszeripart)
- Irodaszer
- Különböző területek (katonaság, kutatás, terjesztés...)

A vákuum csomagolás célja :

- Rozsdásodás, nedvesség, statikus elektromosság megelőzése
- Eltávolítja a részecskéket / Sterilizáló hatás / Csökkenti a terjesztési költségeket / Egyszerű a tárolás
- Növeli a termék arculatát a láthatósággal

A Szívócsöves típusú Vákuum Lezáró előnye a Kamrás típussal szemben:

- A csomagolandó méretet nem korlátozza a kamra mérete
- A gáznemű anyagok részleges vagy teljes kiszívását biztosítja
- Megfelel a Tisztatér alkalmazásoknak, miután az elszívó vákuum szivattyú csak nagyon kis mennyiségű részecskét bocsát ki

Kérésre az alábbi opciók állnak rendelkezésre :

- Fűtő szélesség egészen 1100mm-ig
- Dupla fűtő rudak vastagabb tasakokhoz
- Tartó állvány

+ Tisztatér kompatibilis

+ Kérésre alkatrészek kaphatók



4. RAKLAPOK ÉS PALLET-PACK

VÉDJE, RAKTÁROZZA ÉS SZÁLLÍTJA
termékeit

Az Eurostat Group a tálcák tervezésére szakosodott kiküszöbölve így a közvetett anyagok használatát.

TÁLCÁK KÖZVETLENÜL RAKLAPRA HELYEZVE

Vastag tálcákhoz, az Eurostat Group testre szabott megoldásokat fejleszt ki a közvetlen raklapalkalmazáshoz

- Nincs csomagolóanyag veszteség
- Gazdaságos és környezetbarát megoldás
- Idő megtakarítás
- Újrahasználható raklap



PALLET-PACK

Vékony tálcákhoz ($\leq 2\text{mm}$), az Eurostat Group egyedi megoldást ajánl az új fejlesztésű "Pallet-Pack" használatával.

- Egymásra rakható tároló
- A fedél kettőbe hajtható a könnyebb hozzáférhetőség érdekében
- A rendelkezésre álló tálcák jobb logisztikája érdekében, a Pallet-Pack térfogatát 1/13-dal csökkenteni lehet.
- Kiváltja a karton vagy szállító dobozokat

- + Raklap anyaga :** PEHD
- Keret anyaga :** fekete hullámos PP
- Vastagság :** 10mm
- Fedő anyaga :** fekete vezetőképes PS
- Vastagság :** 4mm
- Belső méretek :** 1165x765x805mm
- Külső méretek :** 1200x800x991mm
- Súly :** 22 kg
- Térfogat :** 720 liter
- Statikus terhelhetőség :** 450 kg

**+ További információért
keressen bennünket**



Cikkszám 25-100-1002



1 raklapon 13 egység



4. RAKLAPOK ÉS PALLET-PACK

+ Kérésre raklapburkoló kapható

EURO RAKLAPOK

- Mono-blokk raklap
- Szilárd szerkezet
- Könnyű, egymásra rakható, könnyű tisztítani
- A legtöbb vegyi anyagnak ellenáll

Cikkszám	25-100-0061
----------	-------------

- + **Anyag** : PEHD
- Méret** : 1200 x 800 x 155 mm
- Raklap súlya** : 7.3 kg (+/- 2%)
- Maximális dinamikai terhelés** : 1000 kg
- Felületi ellenállás** : $10^4 - 10^8$ Ohm



- Mono-blokk raklap
- Nyitott szerkezete révén könnyű tisztítani

Cikkszám	25-100-0032
----------	-------------

- + **Anyag** : PEHD
- Méret** : 1200 x 800 x 155 mm
- Raklap súlya** : 10,4 kg
- Maximális dinamikai terhelés** : 1000 kg
- Felületi ellenállás** : $10^4 - 10^8$ Ohm



FÉL MÉRETŰ RAKLAP

- + **Anyag** : PP
- Méret** : 800 x 600 x 137 mm
- Raklap súlya** : 5.5 kg
- Maximális dinamikai terhelés** : 750-850 kg
- Felületi ellenállás** : $10^6 < 10^{10}$ Ohm

Cikkszám	25-100-0106
----------	-------------



ESD BIZTOS ZSUGOR FÓLIA

- Kiváló mechanikai tulajdonságok
- Alkalmas kézi és gépi csomagolásra
- Újrahasznosítható

- + **Anyag** : Rózsaszín disszipatív LDPE
- Vastagság** : 23 μ
- Megfelelőség** : EN 61340-5-1 és ANSI/ESD S20.20 - 1999

Cikkszám	85-100-0018
----------	-------------

- + **Méret** : 0,5 x 250 m (+/- 5%)
- Súly** : 3 Kg (+/- 5%)
- Belső átmérő** : 50 mm
- Kézi használatra**

Cikkszám	85-100-0019
----------	-------------

- + **Méret** : 0,5 x 1000 m (+/- 5%)
- Súly** : 12 Kg (+/- 5%)
- Belső átmérő** : 75 mm
- Gépi használatra**



RAGASZTÓSZALAGOK

- + **Méret** : 50mm x 66m tekercsenként
- Belső átmérő** : 76mm
- Nem ESD biztos**

Cikkszám	42-005-0010
----------	-------------

- Csomag leragasztására
- ESD szimbólummal
- Francia és angol nyelvű szöveg
- ("Az elektrosztatikus kisülésre érzékeny eszközök kezelésekor tartsa be az óvintézkedéseket")



DISSIPATIVE PP SZALAG

- Különösen az ESD-re érzékeny termékek gépi csomagolására tervezték
- Kompatibilis a legtöbb hagyományos pántoló géppel

- + **Anyag** : Szétesztató PP
- Méret** : 12mm x 0.5mm – Tekercs 1500m
- Felületi ellenállás** : $< 10^4$ Ohm
- Szakítószilárdság** : 1430 kg/mm²
- Szakadási nyúlás** : 125 %

Cikkszám	70-101-0001
----------	-------------



5. SZÁLLÍTÓ DOBOZOK

VÉDJE, RAKTÁROZZA ÉS SZÁLLÍTTA
termékeit

FRÖCCSÖNTÖTT ESD BIZTOS SZÁLLÍTÓ DOBOZOK ÉS FEDELEK



- Egyásra helyezhető kombináció
- Úgy tervezték, hogy megfeleljen a szabvány raklapoknak 1200 x 1000mm és 1200 x 800mm
- Kapható könnyített verzióban súly-érzékeny alkalmazásokhoz

+ Anyag : Vezetőképes polipropilén
Szín : fekete
Felületi ellenállás : $\leq 10^4$ Ohm
Maximum terhelés : 500 kg
Megfelelőség : EN 61340-5-1 / RoHS Irányelv

Cikkszám	Külső Méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Hasznos mélység (mm)	Ürtartalom (liter)	Súly (gramm)
21-700-0005*	300 X 200 X 53	260 X 160 X 41	31	1.7	290
*MEGERŐSÍTETT SZÁLLÍTÓ DOBOZ					
21-701-0010	300 X 200 X 100	254 X 154 X 96	83	3.75	520
21-701-0015	300 X 200 X 145	254 X 154 X 141	128	5.5	720
21-701-0020	400 X 300 X 53	354 X 254 X 49	40	4.4	540
21-701-0025	400 X 300 X 100	354 X 254 X 96	83	8.7	1030
21-701-0030	400 X 300 X 145	354 X 254 X 141	128	12.8	1200
21-701-0035	400 X 300 X 212	354 X 254 X 208	195	19.2	1610
21-701-0040	400 X 300 X 278	354 X 254 X 274	261	25.2	1975
21-701-0045	400 X 300 X 320	354 X 254 X 316	303	29.0	2100
21-700-0050*	600 X 400 X 56	560 X 360 X 41	28	8.25	1080
*MEGERŐSÍTETT SZÁLLÍTÓ DOBOZ					
21-701-0055	600 X 400 X 100	554 X 354 X 96	83	19.0	1650
21-701-0060	600 X 400 X 145	554 X 354 X 141	128	28.0	2050
21-701-0065	600 X 400 X 212	554 X 354 X 208	195	41.0	2550
21-701-0070	600 X 400 X 278	554 X 354 X 273	260	55.0	3070
21-701-0075	600 X 400 X 320	554 X 354 X 316	303	62.0	3400
21-701-0080	600 X 400 X 412	554 X 354 X 407	393	82.0	4605

Könnyített verziók

Cikkszám	Külső Méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Hasznos magasság (mm)	Ürtartalom (liter)	Súly (gramm)
21-700-0100	400 X 300 X 145	354 X 254 X 141	128	12.8	700
21-700-0105	600 X 400 X 145	554 X 354 X 141	128	28.0	1230



+ Anyag : Vezetőképes polipropilén
Szín : fekete
Felületi ellenállás : $\leq 10^4$ Ohm
Maximum terhelés : 500 kg
Megfelelőség : EN 61340-5-1 / RoHS Irányelv

- Minden tárolót össze lehet illeszteni különféle konfigurációban
- 1200x800mm vagy 1200x1000mm szabvány raklapokhoz tervezték

Cikkszám	Külső Méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Hasznos magasság (mm)	Illesztési magasság (mm)	Ürtartalom (liter)
21-701-0100	600 X 400 X 175	562 X 362 X 170	159	163	15
21-701-0101	600 X 400 X 120	562 X 362 X 115	104	108	22
21-701-0110	400 X 300 X 175	362 X 262 X 170	159	163	15
21-701-0111	400 X 300 X 120	362 X 262 X 115	104	108	22



ZÁRÓ FEDELEK

Cikkszám	Méret (mm)
21-704-0005	300 x 200
21-704-0010	400 x 300
21-704-0015	600 x 400

LEHAJTHATÓ FEDÉL 2 LENGŐ ZÁRRAL

Cikkszám	Méret (mm)
21-704-0020	300 x 200
21-704-0025	400 x 300
21-704-0030	600 x 400

FEDÉL 4 LENGŐ ZÁRRAL

Cikkszám	Méret (mm)
21-704-0035	300 x 200
21-704-0040	400 x 300
21-704-0045	600 x 400

TARTOZÉKOK

Cikkszám	Megnevezés
21-704-0055	Fedél csuklópánt
21-704-0060	Lengő zár
21-704-0065	Biztonsági címkék
21-717-0015	Címke csipesz

5. SZÁLLÍTÓ DOBOZOK



- Anyag** : Disszipatív polipropilén
- Szín** : fekete
- Felületi ellenállás** : $\leq 10^{11}$ Ohm
- Megfelelőség** : EN 61340-5-1 / RoHS Irányelv

Különösen az elektronikai alkatrészek tárolására és biztonságos szállítására fejlesztették ki.

Cikkszám	Külső Méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Ürtartalom (liter)	Súly (gramm)
21-200-0065	800 x 600 x 120	760 x 560 x 105	45	3000
21-200-0070	800 x 600 x 220	760 x 560 x 205	87	3860
21-200-0075	800 x 600 x 320	760 x 560 x 305	130	4660
21-200-0080	800 x 600 x 420	760 x 560 x 405	172	5820

FRÖCCSÖNTÖTT SZIGETELŐ HORDOZHATÓ DOBOZOK



- Anyag** : Szigetelő polipropilén
- Szín** : szürke
- Felületi ellenállás** : $\geq 10^{11}$ Ohm
- Megfelelőség** : EN 61340-5-1 / RoHS Irányelv

- Zökkenőmentes szállításhoz görgős pályákon vagy golyós asztalokon
- 1200x800mm vagy 1200x1000mm szabvány raklapokhoz tervezték
- Nagyobb méretű szállítódobozokon egymásra rakható

Cikkszám	Külső Méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Hasznos magasság (mm)	Illesztési magasság (mm)	Ürtartalom (liter)
21-501-0010	300 X 200 X 100	254 X 154 X 096	83	88	3.75
21-501-0015	300 X 200 X 145	254 X 154 X 141	128	133	5.5
21-501-0020	400 X 300 X 053	354 X 254 X 049	40	44	4.4
21-501-0025	400 X 300 X 100	354 X 254 X 096	83	88	8.7
21-501-0030	400 X 300 X 145	354 X 254 X 141	128	133	12.8
21-501-0035	400 X 300 X 212	354 X 254 X 208	195	200	19.2
21-501-0040	400 X 300 X 278	354 X 254 X 274	261	266	25.2
21-501-0050	400 X 300 X 320	354 X 254 X 316	303	308	27.0
21-501-0055	600 X 400 X 100	554 X 354 X 096	83	88	19.0
21-501-0060	600 X 400 X 145	554 X 354 X 141	128	133	28.0
21-501-0065	600 X 400 X 212	554 X 354 X 208	195	200	41.0
21-501-0070	600 X 400 X 278	554 X 354 X 273	260	266	55.0
21-501-0075	600 X 400 X 320	554 X 354 X 316	303	308	61.0
21-501-0080	600 X 400 X 412	554 X 354 X 407	393	400	82.0

+ Kérésre más kialakítású fedelek is kaphatók

EGYEDI KIALAKÍTÁSÚ DOBOZOK

A fröccsöntéssel készült szállító dobozainkat a különböző belső elemekkel lehet az igényeknek megfelelően kialakítani: Habszivacs, polcok, elválasztók, stb. (23-25. oldal)



- A Variobox rendszer a megoldások széles skáláját nyújtja
- Betétek tárolókhöz
- Széles fogókar és címke tartó minden egyes tároló betéten

- Anyag** : Polisztirol
- Szín** : fekete
- Felületi ellenállás** : $< 10^4$ Ohm
- Megfelelőség** : IEC 61340-5-1
RoHS Irányelv

Variobox 55 400x300mm-es tárolókhöz :

Cikkszám	Külső Méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Mennyiség tárolóként
21-712-0005	64 x 89 x 55	60 x 84 x 52	Akár 16
21-712-0010	128 x 89 x 55	124 x 84 x 52	Akár 8
21-712-0015	128 x 178 x 55	124 x 73 x 52	Akár 4
21-712-0020	-	-	Címkéző csíkok (100-as csomag)

Variobox 110 600x400mm-es tárolókhöz :

Cikkszám	Külső Méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Mennyiség tárolóként
21-712-0025	137 x 87 x 110	132 x 82 x 105	Akár 16
21-712-0030	174 x 137 x 110	168 x 131 x 105	Akár 8
21-712-0035	274 x 174 x 110	268 x 168 x 105	Akár 4
21-712-0040	350 x 274 x 110	344 x 268 x 105	Akár 2
21-712-0045	550 x 87 x 110	544 x 81 x 105	Akár 4 (hosszanti oldal)
21-712-0050	550 x 174 x 110	544 x 168 x 105	Akár 2 (hosszanti oldal)
21-712-0055	-	74 x 104	Variobox címke tartó

BORDÁZOTT PP BETÉTEK



- + Anyag :** vezetőképes széntöltésű bordázott PP
- Vastagság :** 2,5 mm
- Felületi ellenállás :** $\leq 10^5$ Ohm
- Maximális használati hőmérséklet :** 90°C
- Szín :** fekete

- Úgy lett tervezve, hogy elférjen minden szabvány méretű szállító dobozban
- A könnyebb kezelhetőség miatt, a két sarka vágott
- Ideális az érzékeny alkatrészek védelmére, amikor egymásra helyezik őket egy dobozban

+ A betétek kaphatóak rózsaszínű bordázott PP-ből

Cikkszám	Méretek (mm)	Tervezve (mm)
23-175-0034	253 x 353	300 x 400 szállító dobozokhoz
23-175-0046	353 x 553	400 x 600 szállító dobozokhoz

KIVEHETŐ ELVÁLASZTÓK



- Elválasztók a PCB-k biztonságos tárolásához és szállításához
- 600 x 400 és 400 x 300 mm szabvány dobozokhoz tervezve

- + Anyag :** vezetőképes széntöltésű PE
- Vastagság :** 1,8 mm
- Felületi ellenállás :** $\leq 10^5$ Ohm
- Maximális használati hőmérséklet :** 60°C
- Szín :** fekete

Cikkszám	Méretek (mm)	Osztások száma	Osztásköz (mm)
23-172-1015	250 x 200	7	31
23-172-1016	350 x 200	11	30
23-172-1017	550 x 200	17	31
23-172-7098	250 x 150	7	31
23-172-7099	350 x 150	11	30
23-172-7100	550 x 150	7	31
23-172-7101	250 x 100	7	31
23-172-7102	350 x 100	11	30
23-172-7103	550 x 100	17	31

- + Anyag :** vezetőképes széntöltésű bordázott PP
- Vastagság :** 2,5 mm
- Felületi ellenállás :** $\leq 10^5$ Ohm
- Maximális használati hőmérséklet :** 90°C
- Szín :** fekete

+ A betétek kaphatóak rózsaszínű bordázott PP-ből és vezetőképes kartonból

Cikkszám	Méretek (mm)	Osztások száma	Osztásköz (mm)
23-175-1015	250 x 200	7	31
23-175-1016	350 x 200	11	30
23-175-1017	550 x 200	17	31
23-175-7098	250 x 150	7	31
23-175-7099	350 x 150	11	30
23-175-7100	550 x 150	7	31
23-175-7101	250 x 100	7	31
23-175-7102	350 x 100	11	30
23-175-7103	550 x 100	17	31

HŐFORMÁZOTT SINEK ÉS ELVÁLASZTÓK

- Az Eurostat Group számos hőformázott, hornyolt panelt fejlesztett ki, melyek szabvány dobozokkal együtt használhatóak
- Öntapadós hátfal a könnyebb rögzítéshez
- A kivehető elválasztókkal együtt kell használni
- Rugalmasságot biztosít a testre szabott rekeszek kialakításában

+ Felületi ellenállás : $< 10^5$ Ohm
Maximális használati hőmérséklet : 60°C
Szín : fekete

PS SINEK

Cikkszám	Méreték (mm)	Horony mélysége (mm)	Hornyok száma	Magasság (mm)	Szélesség (mm)
23-176-0006	650 X 220	4	63	10,16	2
23-176-0008	480 X 140	3,5	30	15	4
23-176-0999	350 X 220	10	13	25	3
23-176-1046	250 X 220	10	9	25	3
23-176-1398	550 X 225	10	21	25	3

PE ELVÁLASZTÓK

Cikkszám	Méreték (mm)	Vastagság (mm)
23-173-4939	255 X 160	1,8
23-173-4938	255 X 220	1,8
23-173-6342	355 X 220	1,8



HORDOZHATÓ DOBOK MÁR ANYAGOKBÓL (PE/PP/KARTON)



+ Anyag : vezetőképes széntöltésű bordázott PP
Szín : fekete
Vastagság : 2,5mm
Felületi ellenállás : $< 10^5 \Omega$



- Minden termék széthajtott állapotban kerül szállításra

Cikkszám	Megnevezés	Külső méretek (mm)
23-175-7108	Doboz	400 x 300 x 180
23-175-7109	Doboz	400 x 300 x 228
23-175-7104	Doboz	600 x 400 x 180
23-175-7105	Doboz	600 x 400 x 228
23-175-7110	Tető 7108 és 7109 dobozhoz	-
23-175-7106	Tető 7104 és 7105 dobozhoz	-

- 3,5mm vastag dobozok
- Fém fogantyú a kisebbik oldalakon
- Kiváló minőségű dobozok kidolgozott alkatrészekkel

Cikkszám	Külső méretek (mm)
23-175-6611b	400 x 300 x 115
23-175-6872	600 x 400 x 200

VEZETŐKÉPES PE HORDOZHATÓ DOBOZOK

+ Vastagság : 1,8mm
Felületi ellenállás : $< 10^5$ Ohm
Maximális használati hőmérséklet : 60°C
Szín : fekete
Megfelelőség : IEC 61340-5-1

- Az egyszerű tároló doboztól az összetett egyedi és robusztus szállító tárolókig
- Nagy fokú ESD biztos védelem
- A gyártási technika magában foglalja az ultrahangos hegesztést, a testre szabott nyomtatást, a fogantyúkat, a kártyatartókat, vágószerszámokat, a hajtogatott és hő formázott alkotó elemeket

KARTON GALIA DOBOZOK

+ Anyag : vezetőképes széntöltésű hullámos karton
Vastagság : 2,7 mm
Felületi ellenállás : $< 10^5$ Ohm
Szín : fekete
Megfelelőség : IEC 61340-5-1

- Minden termék széthajtott állapotban kerül szállításra

Cikkszám	Külső méretek (mm)
25-405-0001	400 x 300 x 120 (A14 Galia)
25-405-0002	400 x 300 x 170 (A13 Galia)
25-405-0003	600 x 400 x 270 (A12 Galia)

Az Eurostat Group a szivacsok széles skáláját ajánlja :

- A szénrel impregnált anyag egységes és állandó védelmet biztosít, az ESD érzékeny eszközöknek. Ideális a felvezető alkatrészek hosszú idejű csomagolására az alacsony ion szennyeződése és gáz kibocsátása révén.
- A rózsaszínű "alacsony feltöltésű és disszipatív" habszivacsok olcsóak, általános kipárnázást és termék védelmet nyújtanak az EPA keretében.

Két formátumban kapható :

Olcsó PU nyitott cellás változatok és zárt cellás PE változatok

Anyag	Vastagság	Felületi ellenállás	Sűrűség Szín	Jellemzők
Vezetőképes PE 83-300-0xxx (lapok) 26-3xx-0xxx (alátétek)	3mm-től (+2 /- 1mm tűrészatár)	$< 10^5 \Omega$	32kg/m ³ Fekete	• Merev, zárt cellás, széntöltésű • Ideális alátéteknek vagy nem érzékeny ESD biztos alkatrészek közbetéteinek
Disszipatív PE 83-400-0xxx (lapok) 26-4xx-0xxx (alátétek)	3mm-től (+2 /- 1mm tűrészatár)	$< 10^9 \Omega$	30kg/m ³ Fekete	• Merev, zárt cellás, széntöltésű • Ideális alátéteknek vagy nem érzékeny ESD biztos alkatrészek közbetéteinek
Disszipatív PE 83-400-0xxxP (lapok) 26-4xx-0xxxP (alátétek)	3mm-től (+2 /- 1mm tűrészatár)	$< 10^9 \Omega$	45 kg/m ³ Fekete	• Merev, zárt cellás, széntöltésű • Ideális nem érzékeny alkatrészek közbetéteinek
Disszipatív PE 83-500-0xxx (lapok) 26-5xx-xxxx (alátétek)	3mm-től (+2 /- 1mm tűrészatár)	$< 10^{11} \Omega$	35kg/m ³ Rózsaszín	• Merev, zárt cellás • Gazdaságos megoldás tekercselt szivacs párnáknak, érzékeny alkatrészek ütődés elleni védelmére és közbetéteinek
Vezetőképes PU 83-102-0xxx (lapok) 26-1xx-xxxx (alátétek)	3mm-től (+2 /- 1mm tűrészatár)	$< 10^6 \Omega$	24 kg/m ³ Fekete	• Lágy, nyitott cellás • Ideális nem érzékeny alkatrészek ütődés elleni védelmére
Széttszóró PU 83-201-0xxx (lapok) 26-2xx-xxxx (alátétek)	6mm-től (+2 /- 1mm tűrészatár)	$10^9 \text{ à } 10^{12} \Omega$	29 kg/m ³ Rózsaszín	• Lágy, nyitott cellás • Gazdaságos megoldás érzékeny alkatrészek ütődés elleni védelmére és közbetéteinek

+ PU vagy PE szigetelő szivacsok

26-3xx-0xxx



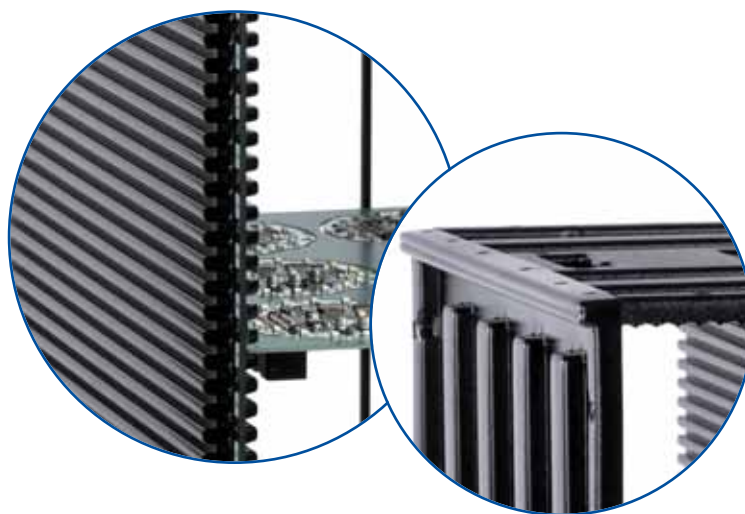
26-5xx-xxxx



26-4xx-0xxx



EUROSTAT NYÁKTÁROLÓK



A tárolók lehetővé teszik a nyomtatott áramkör lapok (PCB) biztonságos és hatékony szállítását és tárolását.

A tárolók kompatibilisek a legtöbb automata betároló gép típussal, és könnyen beállíthatók a PCB mértére.

A tároló egyesíti a könnyű súlyt és a gyártmány szilárdságát, ESD biztonságos anyagokból készült.

+ Kérésre extra felosztás és fedél is kapható

**+ PS 60°C-ig hőálló
ABS/PC 110°C-ig hőálló**



Tárolók

Cikkszám PS	Cikkszám ABS/PC	Szélesség	Mélység	Magasság	PCB szélesség	Hornyok / Lemezek
22-150-0943	22-151-0943	320	350	560	247	50
22-150-1154	22-151-1154	370	370	560	297	50
22-150-1187	22-151-1187	400	425	560	327	50
22-150-0817	22-151-0817	420	460	560	357	50
22-150-0891	22-151-0891	450	425	560	377	50
22-150-1083	22-151-1083	470	480	560	397	50

Tárolók/lemezek

Cikkszám PS	Cikkszám ABS/PC	Megnevezés	Tároló
97-001-0004	97-011-0006	Referencia lemez	0943/1154
97-001-0003	97-011-0005	Állítható lemez	
97-001-0002	97-011-0002	Referencia lemez	1187/0891
97-001-0001	97-011-0001	Állítható lemez	
97-001-0008	97-011-0004	Referencia lemez	0817/1083
97-001-0007	97-011-0003	Állítható lemez	

- Függőleges osztóköz 10mm
- A szélesség 5mm-es osztóközzel állítható
- Erős felépítmény hő préselt műanyagból fémerősítéssel
- Könnyű súlya ellenére rendkívüli merevség minden irányba
- Szegecsekkel és ultrahangos hegesztéssel összeszerelve
- Minden horony meg van számozva
- Minden egyes nyáktároló elválasztólemezzel kerül szállításra

GYORSAN MEGTÖLTHETŐ TÁROLÓK



+ Anyag : Vezetőképes PS műanyag alkatrészekhez és horganyzott vas a fém alkatrészekhez
Maximális használati hőmérséklet : 60°C

+ Anyag : Vezetőképes ABS/PC műanyag alkatrészekhez és horganyzott vas a fém alkatrészekhez
Maximális használati hőmérséklet : 110°C



Cikkszám	Méret (mm)	Min/Max PCB Méret	Vezető horony szélessége	Állítási mód	Felső és alsó keret
22-152-3060	460 x 400 x 563	50 / 300	5	Csavarok	Fém
22-152-4060	355 x 320 x 563	50 / 250	5	Fogaskerék pálya	Fém
22-152-6060	460 x 400 x 563	100 / 310	5	Fogaskerék pálya	Fém
22-152-7060	535 x 460 x 570	50 / 390	5	Fogaskerék pálya	Fém
22-152-8060	535 x 530 x 570	120 / 460	5	Fogaskerék pálya	Fém

Cikkszám	Méret (mm)	Min/Max PCB Méret	Vezető horony szélessége	Állítási mód	Felső és alsó keret
22-152-1120	460 x 400 x 563	50 / 300	5	Csavarok	Fém
22-152-2120	355 x 320 x 563	50 / 250	5	Fogaskerék pálya	Fém
22-152-3020	535 x 460 x 570	50 / 390	5	Fogaskerék pálya	Fém

- Erős préseléssel kialakított felépítmény fémerősítéssel (felül és alul)
- Az automatizált gyártósoroknál leggyakrabban használt szabvány méreteknek megfelel
- Szabványosított lap, ami illeszkedik a piacon megtalálható legismertebb márkákkal
- Nincs kitéve a véletlenszerű szélesség állításnak. Nincsenek mozgó alkatrészei
- Az elválasztás összeszerelt műanyag alkatrészekkel történik
- Ez a rendszer jobb mérettartási állandóságot biztosít magas hőmérsékleti ingadozás esetén is
- 50 PCB tárolására
- Vezetősín nyílás mélysége 3,5 mm / Vezetősín nyílás osztóköze: 10 mm

TESTRE SZABOTT TÁROLÓK

+ Testre szabott tárolókkal kapcsolatos igény esetén, vegye fel velünk a kapcsolatot



7. DOBOZOK ÉS HORDOZHATÓ TÁSKÁK

MŰANYAG DOBOZOK



- + Anyag :** Vezetőképes fekete polipropilén
- Felületi ellenállás (doboz) :** $< 10^5 \Omega$
- Anyag :** zártcellás, disszipatív merev polietilén szivacs
- Felületi ellenállás (szivacs) :** $10^6 - 10^8 \Omega$

- Vezetőképes dobozok zsanéros fedéllel, ami lehetővé teszi a nagyfokú mechanikus és elektrosztatikus védelmet az alkatrészek tárolása és szállítása során
- A szivaccsal ellátott modellek alján fekete disszipatív merev PE szivaccsal kerülnek szállításra

Cikkszám szivaccsal	Cikkszám Szivacs nélkül	Belső Méretek (mm)
25-313-0012	25-303-0050	97 x 54 x 14
25-313-0015	25-303-0055	34 x 34 x 10
25-313-0017	25-303-0060	73 x 50 x 16
25-313-0023	25-303-0065	108 x 81 x 16
25-313-0027	25-303-0070	89 x 64 x 16
25-313-0031	25-303-0075	138 x 96 x 35
25-313-0033	25-303-0080	227 x 125 x 20
25-313-0041	25-303-0085	227 x 125 x 30
25-313-0044	25-303-0090	227 x 125 x 40



- + Anyag :** Vezetőképes fekete polipropilén
- Felületi ellenállás :** $< 10^5 \Omega$

- A fekete vezetőképes dobozok fedéllel és pattintós zárral vannak ellátva

Cikkszám	Belső Méretek (mm)
25-303-0005*	130 x 80 x 14
25-303-0010*	130 x 80 x 30
25-303-0015*	130 x 80 x 50
25-303-0020	178 x 133 x 78
25-303-0025	221 x 121 x 55

*a fedél tetején hornyok vannak a címkék behelyezésére

+ Kérésre szivacs betéttel

RUGÓFEDELES DOBOZOK ALKATRÉSZEKNEK



- + Anyag :** Vezetőképes fekete polipropilén
- Felületi ellenállás :** $< 10^5 \Omega$

- Önzáródó fedeles dobozok SMD alkatrészeknek
- Minden doboz csatlakoztatható a másikkal

Cikkszám	Belső Méretek (mm)
25-300-0005	12 x 12 x 17
25-300-0010	15 x 28 x 17
25-300-0015	40 x 28 x 17
25-300-0020	71 x 60 x 17

DOBOZOK ÉS HORDOZHATÓ TÁSKÁK



- Ideális helyszínen történő javításokhoz és termécsomagoláshoz
- Szabvány verzió lapos alaplappal, erős, kényelmes markolattal és csuklópántos fedéllel
- Kompatibilis a különböző belső kialakításokkal a tartós védelem érdekében
- Kapható könnyített súlyú verzióban a súly és költségek csökkentésére

+ Anyag : Vezetőképes polipropilén
Ferületi ellenállás : $< 10^5$ Ohm
Maximum használati hőmérséklet : 80°C

Cikkszám	Külső méretek (mm)	Belső Méretek (mm)
21-705-0005	300 x 200 x 63	254 x 154 x 39
21-705-0010	300 x 200 x 110	254 x 154 x 95
21-705-0015	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139
21-705-0020	400 x 300 x 63	354 x 254 x 48
21-705-0025	400 x 300 x 110	354 x 254 x 95
21-705-0030	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139
21-705-0035	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206
21-705-0040	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272
21-705-0045	600 x 400 x 111	554 x 354 x 95
21-705-0050	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139
21-705-0055	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206
21-705-0060	600 x 400 x 288	554 x 354 x 272



- Modern forma

+ Anyag : Vezetőképes polipropilén
Ferületi ellenállás : $< 10^5$ Ohm
Maximum használati hőmérséklet : 80°C

Cikkszám formázott PU szivaccsal	Cikkszám formázott PU szivacs nélkül	Belső Méretek (mm)
25-313-0300	25-303-0300	170 x 130 x 37
25-313-0305	25-303-0305	240 x 170 x 42
25-313-0310	25-303-0310	270 x 185 x 76
25-313-0315	25-303-0315	340 x 250 x 53

KARTON "DE-BOX" DOBOZOK

- Az EUROSTAT GROUP az ESD karton dobozok összes fajtáját gyártja mikró barázdás vagy sima barázdás anyagból. A legáltalánosabban használt minőség a vezetőképes fajtájú (amely egy, két oldalán vezetőképes bevonattal ellátott fekete lapból áll).
- A De-boxes egy alacsony költségű csomagolási módszer, amely statikus védelmet biztosít a statikus érzékenységgű eszközök szállításakor, kezelésekor és raktározásakor.

+ Anyag : Vezetőképes hullámos karton
Vastagság : 1,7mm
Felületi ellenállás : $< 10^5$ Ohm
Szín : fekete
Megfelelőség : IEC 61340-5-1



Cikkszám	Belső Méretek (mm)	Jellemzők
25-402-0105	40 x 40 x 15	Rózsaszín PU lapos szivacs
25-402-0110	60 x 60 x 25	
25-402-0115	100 x 100 x 38	
25-402-0120	135 x 50 x 20	
25-402-0205	178 x 127 x 38	Rózsaszín PU formázott szivacs
25-402-0210	229 x 191 x 38	
25-402-0215	229 x 191 x 64	
25-402-0220	267 x 216 x 64	
25-402-0225	318 x 267 x 64	
25-402-0230	394 x 318 x 64	
25-402-0235	521 x 394 x 38	
25-402-0240	521 x 394 x 64	

- Statikus árnyékolás és fizikai védelem kisméretű alkatrészek számára (FEFCO 0427 SHAPE)
- Mindkét oldalán burkolt vezetőképes karton, ESD szimbólummal ellátva
- Az alján és a fedél alatti szivaccsal szállítva

Cikkszám	Belső méret (mm) Sz x H x M	Jellemzők
25-402-0005	90 x 30 x 15	Fekete disszipatív PE szivacs
25-402-0010	100 x 60 x 15	
25-402-0015	120 x 100 x 15	
25-402-0020	140 x 40 x 15	
25-402-0025	160 x 80 x 15	

- EPROM és SIMM mikrocsippek szállításához ideális ESD védelmi csomagolás
- Mindkét oldalán burkolt vezetőképes karton, ESD szimbólummal ellátva
- Az alján és a fedél alatti szivaccsal szállítva

+ Egyedi méretekből és más szivaccsal igény szerint gyártható

+ ALAKÍTSA KI gyártási területét



- 8. MUNKAASZTALOK
- 9. SZÉKEK
- 10. KRÓMOZOTT POLCOK ÉS SZÁLLÍTÓKOCSIK
- 11. ESD MŰHELYFELSZERELÉSEK
- 12. CÍMKÉK ÉS FELIRATOK
- 13. PADLÓBURKOLÓ
- 14. IONIZÁLÓK
- 15. PÁRÁTLANÍTÓ RENDSZER
- 16. FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK ÉS ESZKÖZÖK

ALAKÍTSA KI
gyártási területét



Ajánlatunk a következőket foglalja magában :

- Folyamatos ESD biztos felületű munkaasztalok
- Magasságban állítható munkaasztalok
- Nagy teherbírású munkaasztalok
- A munkaasztalra rögzíthető fiókos fémszekrények
- Lásd a katalógusban a polcokat, lámpákat, apróanyag tartók, szerszámokat és a munkahely tartozékokat

SZABVÁNY MUNKAASZTALOK

Az Eurostat Group örömmel kínál minőségi és ergonomikus munkaasztalokat és tartozékokat. Az egyszerű magasságállításnak és a rugalmas személyre szabhatóságnak köszönhetően optimális munkakörülmények kialakítása válik lehetővé.

Cikkszám	Méretek (mm)
44-150-0012	1200 x 700
44-150-0015	1500 x 700
44-150-0018	1800 x 700

Minden egyes készlet magában foglalja a munkaasztalt, a polcot (300mm), az elektromos szekrényt 4 csatlakozóval, világítással, a perforált acél panellel, valamint egy rekeszes állványt.

A munkaasztalt az egyéni követelményeknek megfelelően lehet testre szabni, olyan kiegészítők hozzáadásával, mint a szekrények, fiókok, asztal kiszélesítő és egyéb tartozékok.

+ Testreszabási lehetőségek

Mint például :

- A munkaasztal alá rögzíthető 2 vagy 3 fiókos szekrény
- Kiegészítő polcok 300 vagy 400mm
- Sarok munkalap
- Számítógép tartó (rögzített vagy mozgatható)
- Perforált panel tartozékai



MUNKAASZTALOK FÖLDELŐ TARTOZÉKAI

MUNKAASZTAL ÖSSZEKÖTÉSE A FÖLDELÉSSSEL

Cikkszám	Megnevezés	Jellemzők
30-552-6012	Adapter	Banándugó/10 mm patent csatlakozás A földelési hálózatra kell csatlakoztatni
30-552-0610	UK földelés csatlakozó	3 x 10mm patent
30-552-0615	EU földelés csatlakozó	

UNIVERZÁLIS FÖLDELÉS DOBOZ ÉS FÖLDELÉS CSATLAKOZÓK



- Anyag :** Sárga ABS
- Méretetek :** 78 x 28 x 35 mm
- Nincs ellenállás**



- Anyag :** ABS hegesztett hátlappal
- Méretetek :** 110 x 16,5 x 33 mm
- Ellenállás :** 1 MΩ ellenállás

**+ Kérésre egyéb konfiguráció
Min. rend. mennyiséggel**

- Az univerzális földelés kialakítás kompatibilis az összes létező csuklópánt csatlakozással: banáncsatlakozó, GSGS, patentek (4, 4.5, 7 és 10mm)
- Földelés akár két egyszemélyes csuklópánthoz
- 3 méteres kábellel, kábelsaruvál

Cikkszám	30-560-0039
----------	-------------

- Keskeny EBP csatlakozó aljzat, kialakítása révén könnyedén felszerelhető bármilyen munkaasztal alá
- A 3m-es fekete kábel jobb oldalon, törés gátlóval van kivezetve

Cikkszám	Megnevezés
30-551-3020	Földelés rendszer 3 x 10mm patent csatlakozóval
30-551-3030	Földelés rendszer 3 x 7mm patent csatlakozóval
30-551-3040	Földelés rendszer 3 x banándugóval



- Anyag :** ABS
- Ellenállás :** 1 MΩ ellenállás

+ Kérésére más csatlakozással

- A földelés csatlakozók lehetővé teszik a megbízható összeköttetés a központi földeléssel
- Csatlakozók széles skálája

EU csatlakozódugó	UK csatlakozódugó	Csatlakozás
30-552-0605	30-552-0600	3 x 7mm patent
30-552-0615	30-552-0610	3x 10mm patent
30-552-0625	30-552-0620	2 x M5 szemes patent
30-552-0635	30-552-0630	7 & 10mm + banán
30-552-6007	-	3 x banán

FOLYAMATOS MUNKAÁLLOMÁS MEGFIGYELŐK



- Tápellátás (bemeneti) :** 220V AC / 50 Hz

- Ez az egyedi monitorrendszer úgy lett kialakítva, hogy három területen figyelje meg az ön ESD védett területét (EPA): föld, munkaasztal felület és csuklópánt.
- A földelés, a pad alátét és a kettős csuklópánt és kábel folyamatos kapcsolatát figyelje meg (lásd a 85-86 oldalon).
- Amennyiben bármilyen okból megszakad az összeköttetés, egy figyelmeztető hangjelzést ad.
- Az ön EPA státusza világosan megjelenítésre kerül a kijelzőn, és mutatja, hogy milyen hibára kell odafigyelni.

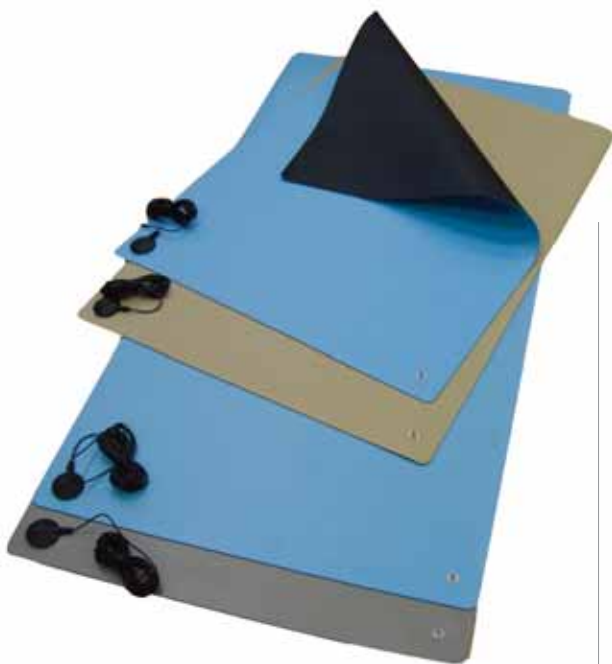
Cikkszám	Megnevezés	Méretetek (mm)
61-200-0009	Duplaeres folytonos monitorrendszer	124 x 49 x 25
61-200-0010	Kétvezeték folytonos monitorrendszer 2 operátorhoz	110 x 40 x 86

EGYÉB KIEGÉSZÍTŐK



ASZTALBORÍTÁSOK

MAGAS HŐMÉRSÉKLET ELLENÁLLÓ



- Vastagság** : 2,1mm
- Felületi ellenállás** : felső réteg $\leq 1.0 \times 10^9 \Omega$
Alsó réteg $\leq 10^4 \Omega$
- EPA földelés ellenállás** : $\leq 3.5 \times 10^7 \Omega$
- Megfelelőség** : IEC 61340-5-1

Adapterek

Cikkszám	Megnevezés
30-552-0007	Banándugó adapter 7mm patenthez
30-552-0010	Banándugó adapter 10mm patenthez
30-552-6011	Fém banándugó adapter 10mm apa patenthez
30-552-6012	Szigetelt dugó adapter 10mm apa patenthez – vezetékkel kell összekötni

Földelési pont

Cikkszám	30-552-0107
----------	-------------

- Különösen munkaasztalokhoz kialakítva
- Az asztallap keretéhez lehet szerelni (csavarral)
- Fémből gyártva
- Megfelel mind a banándugónak, mind a 10mm anya patentnek

Csipeszek

Cikkszám	Megnevezés
30-552-0025	Nem szigetelt krokodilcsipesz / Illeszkedik a szabványos banándugóhoz
30-552-0020	Szigetelt krokodilcsipesz / Illeszkedik a szabványos banándugóhoz
30-552-0021	Szigetelt bulldog csipesz 10mm apa patenttel / Illeszkedik a szabványos banándugóhoz

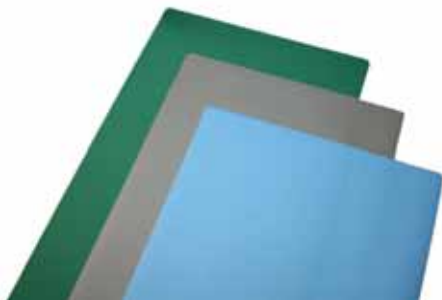
- Könnyű tisztítani, hosszú élettartam
- Disszipatív felső réteg
- Vezetőképes alsó réteg a tökéletes földeléshez
- Forrasztási hőnek ellenálló
- A méretre vágott alátétek 2 x 10mm apa patenttel és földelő vezetékkel kerülnek szállításra (ref. 30-560-1510)

Cikkszám	Forma	Méretek	Szín
32-190-1102	Teljes tekercs	1.22m x 10m	Bézs
32-190-1103	Teljes tekercs	1.22m x 10m	Szürke
32-190-1104	Teljes tekercs	1.22m x 10m	Kék

32-200-2609	Méretre vágva	61cm x 90cm	Bézs
32-200-3609	Méretre vágva	61cm x 90cm	Szürke
32-200-4609	Méretre vágva	61cm x 90cm	Kék
32-200-2612	Méretre vágva	60cm x 120cm	Bézs
32-200-3612	Méretre vágva	60cm x 120cm	Szürke
32-200-4612	Méretre vágva	60cm x 120cm	Kék

+ Kérésére, más méretre vágva és színben (konfiguráció Min. rend. mennyiséggel)

GAZDASÁGOS VERZIÓ



- Vastagság** : 2,0mm
- Felületi ellenállás** : felső réteg. $\leq 10^8 \Omega$
Alsó réteg. $\leq 10^4 \Omega$
- Megfelelőség** : IEC 61340-5-1

- Forrasztási hővel szemben nem ellenálló
- A disszipatív felső réteg és a vezetőképes alsó réteg kiválóan alkalmas a földeléshez

Cikkszám	Méretek	Szín
32-918-0800	0.61 x 10m	Zöld
32-918-1000	1.00 x 10m	Zöld
32-918-0801	0.61 x 10m	Szürke
32-918-1001	1.00 x 10m	Szürke
32-918-0802	0.61 x 10m	Kék
32-918-1002	1.00 x 10m	Kék

+ Kérésére, más méretre vágva és színben (konfiguráció Min. rend. mennyiséggel)

ASZTALBORÍTÁSOK FÖLDELÉS KIEGÉSZÍTŐI



30-560-1511



- Ellenállás** : 1 M Ω

Cikkszám	Alátét csatlakozás	Földelés csatlakozás	Hossz (m)
30-560-0210	2 x 10mm anya patent *	-	1.80
30-560-0211	2 x 10mm apa patent *	-	1.80
30-560-0214	2 x 10mm anya patent *	-	0.15
30-560-0215	2 x 10mm anya patent *	-	0.60

*Két borítás összekötésére egyenes vezetékkel

30-560-1510	Öntött 10mm anya patent	Szem	4.50
30-560-1511	Öntött 10mm apa patent	Szem	4.50
30-560-0048	10mm apa patent + 2 lyuk a banánhoz	Szem	3.00
30-560-0049	10mm anya patent + 2 lyuk a banánhoz	Banán	3.00
30-560-0148	10mm anya patent + 2 lyuk a GSGS-hez	Szem	3.00

TÁROLÓ ESZKÖZÖK

APRÓANYAG TÁROLÓ



- Anyag** : Fekete vezetőképes polipropilén
- Használati hőmérséklet** : -20°C / +80°C
- Felületi ellenállás** : $< 10^5 \Omega$

- Vezetőképes alkatrész tartó az alkatrészeknek a munkahelyen való tárolására
- Az azonos szélességű tartókat egymásra lehet helyezni
- A munkahely szabadon tartásához a tartókat sínre lehet akasztani
- Egységes tartó rúd 25-303-1005 és 25-303-1010

Cikkszám	Külső méretek (mm)	Belső Méretek (mm)
Verzió 1		
25-304-1015	360 x 210 x 145	300 x 186 x 135
25-304-1020	235 x 147 x 125	185 x 120 x 117
25-304-1025	168 x 103 x 75	125 x 80 x 65
Verzió 2		
25-303-1005	500 x 300 x 200	425 x 280 x 183
25-303-1010	350 x 200 x 200	280 x 182 x 185
25-303-1015	350 x 200 x 145	280 x 182 x 120
25-303-1020	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108
25-303-1025	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67

PCB TARTÓK



25-304-0101



25-304-0104



24-204-1662

Cikkszám	Megnevezés	Anyag	Külső Méretek (mm)	Tárhelyek száma
25-304-0006	Fekete vezetőképes PCB tartó	Vezetőképes PS	357 x 257 x 14	13 x 19
25-304-0007	Fekete vezetőképes PCB tartó	Vezetőképes PS	557 x 357 x 22	19 x 31
25-304-0008	Szállító fogantyú PCB tartóhoz			
24-204-1662	"L" formájú tároló	Vezetőképes PS	500 x 222 x 162	35
24-202-1662	"L" formájú tároló	ABS/PC	500 x 222 x 162	35
	Magas hőmérsékletnek ellenálló			
25-304-0100	Fekete PCB tároló (könnyített változat)	Vezetőképes PS	437 x 160 x 30	25
25-304-0101	"L" formájú Fekete PCB tároló	Vezetőképes PP	265 x 205 x 95	25
25-304-0102	Fekete PCB tároló	Vezetőképes PP	480 x 170 x 50	25
25-304-0104	Fekete PCB tároló	Vezetőképes PP	480 x 140 x 35	25

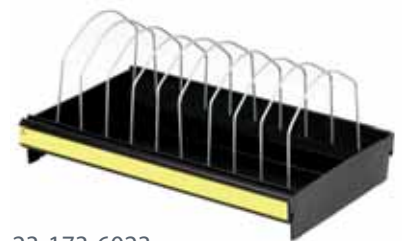
TEKERCSTÁROLÓ DOBOZOK



23-173-1732



70-104-6029



23-173-6023

- Tekercstárolás különböző típusú dobozokban
- Lehetőség testre szabott megoldásokra
- Polcok tekercsek tárolására (lásd a 43 oldalon)

Cikkszám	Külső méret (mm)	Tekercs átmérő (mm)	Rekeszek	Anyag
70-104-6028	600 x 200 x 100	180	42	Vezetőképes PS műanyag
70-104-6029	560 x 365 x 178	330	38	Vezetőképes PS műanyag
23-173-6023	400 x 250	180 x 330	10*	Vezetőképes PS műanyag
23-173-6024	További tároló(k) 23-173-6023-hoz			
23-173-1732	300 x 200 x 180	180	15	Vezetőképes PS műanyag
23-173-1384	500 x 200 x 180	180	25	Vezetőképes PS műanyag
23-172-2125	500 x 350 x 200	330	25	Vezetőképes PS műanyag
23-172-1683	500 x 350 x 320	330	16	Vezetőképes PS műanyag

*kérésre további tárolók (egészen 20-ig)

SMD SZEKRÉNYEK ÉS DOBOZOK



- + Anyag** Vezetőképes polipropilén
- Szín** : fekete
- Felületi ellenállás** : $\leq 10^4$ Ohm
- Megfelelőség** : EN 61340-5-1 / RoHS Irányelvek

+ Kérésre más fiók betétek különböző kombinációval

- 340 x 250 mm (Belső Méretek) SMD szekrények és dobozok elemei
- Magasság méretek a fiókok számától függően

Cikkszám	Megnevezés
25-308-6010	Fiók keret (fiókonként egy)
25-308-6011	Fiók
25-308-6012	Alaplap (szekrényenként egy)
25-308-6013	6 darabos végzáró sapka készlet (szekrényenként egy)
25-308-6014	Címketartó /100
25-308-6015	16 rekesz (77 x 55mm) fiók betét
25-308-6033	12 rekesz (71 x 75mm) fiók betét
25-308-6034	25 rekesz (45 x 63mm) fiók betét
25-308-6035	30 rekesz (44 x 50mm) fiók betét
25-308-6006	59 x 53 x 31mm egy egység fiók betét
25-308-6008	109 x 59 x 31mm egy egység fiók betét
25-308-6009	121 x 109 x 31mm egy egység fiók betét



- + Anyag** : Vezetőképes polipropilén
- Szín** : fekete
- Felületi ellenállás** : $\leq 10^4$ Ohm
- Megfelelőség** : EN 61340-5-1 / RoHS Irányelvek

+ Kérésre egyéb szekrények, fiókok vagy berendezések

- 261 x 238 mm (Belső Méretek) SMD szekrények és dobozok elemei
- Magasság méretek a fiókok számától függően

Cikkszám	Megnevezés
25-308-6017	Fiók keret (fiókonként egy)
25-308-6018	Normál keret (fiókonként egy)
25-308-6019	Fiók
25-308-6020	Alaplap (szekrényenként egy)
25-308-6021	Címketartó /100
25-308-6022	Ø 27 x 13mm kerek doboz tetővel /100
25-308-6024	24 rekesz (40 x 65mm) fiók betét
25-308-6025	42 rekesz (34 x 36mm) fiók betét
25-308-6027	16 rekesz (27 x 120mm) fiók betét
25-308-6028	16 rekesz (56 x 61mm) fiók betét
25-308-6029	18 rekesz (36 x 82mm) fiók betét
25-308-6030	36 rekesz (23 x 60mm) fiók betét
25-308-6026	Komplett szekrény 6 fiókkal (6 x 42 doboz)
25-308-6031	Komplett szekrény 6 fiókkal (dobozok nélkül)

SMD SZEKRÉNYEK ÉS DOBOZOK



- Kisméretű alkatrészeket tároló szekrény
- Két különböző magasságú változat kapható 290 és 550 mm
- Kivitelezése egyesíti az erős, félvezető polipropilén keret és a galvanizált acél fiókok előnyeit
- Címkékkel és földelő csatlakozással szállítva

Cikkszám	Fiókok száma	Fiókok Külső mérete (mm)	Fiókok belső mérete (mm)
25-305-3005	24	180 x 310 x 290	100 x 85 x 62
25-305-3015	12	180 x 310 x 290	100 x 175 x 62
25-305-4005	48	180 x 310 x 550	100 x 85 x 62
25-305-4010	24	180 x 310 x 550	100 x 175 x 62

Minden szekrény falra akasztható, vagy forgóállványra, vagy a munkasztalra helyezhető.

- + **Anyag** : Vezetőképes polipropilén
- Szín** : fekete
- Felületi ellenállás** : $\leq 10^4$ Ohm
- Megfelelőség** : EN 61340-5-1 / RoHS Irányelvek

NAGYÍTÓS LÁMPÁK



Cikkszám 44-311-0601

ESD biztos

- + **Nagyítás** : 2.25 x
- Megvilágítás** : 22W, 6400K
- Szín** : fekete
- Dioptria** : 5

VINIL SZÉKEK ÉS ÜLŐKÉK



+ Csúszó talp kérésére

- Szigorú minőség ellenőrzés mellett gyártva, különösen Tisztatér használatra lettek tervezve, (ISO 4 székek is kaphatók, lásd 114 oldal)
- Az ESD védelmi karakterisztika minden egyes széknél ellenőrizve
- Kartámasz opcionális
- A háttámla és az ülőlap vinil burkolatú
- ESD biztos görgők
- Alkoholnak ellenálló PU verziók (lásd a 114 oldalon)

SZÉKEK

Cikkszám	Ülés magasság (mm)	Szín	Láb	Lábtartó	Tisztaság
43-602-0002	455-610	Fekete	Króm	Nem	ISO 5
43-602-0020	455-610	Kék	Króm	Nem	ISO 5
43-602-0001	565-820	Fekete	Króm	Nem	ISO 5
43-602-0005	565-820	Kék	Króm	Igen	ISO 5

ÜLŐKÉK

Cikkszám	Ülés magasság (mm)	Szín	Láb	Lábtartó	Tisztaság
43-602-1003	455-610	Fekete	Króm	Nem	ISO 5
43-602-1004	455-610	Kék	Króm	Nem	ISO 5
43-602-1006	565-820	Fekete	Króm	Igen	ISO 5
43-602-1007	565-820	Kék	Króm	Igen	ISO 5
43-602-1000	600-855	Fekete	Króm	Igen	ISO 5
43-602-1001	600-855	Kék	Króm	Igen	ISO 5

+ Földelés ellenállás : $< 1 \times 10^9 \Omega$
Megfelelőség : IEC 61340-5-1

+ Tisztatér kompatibilis
ISO 5 osztálytól

SZÖVET SZÉKEK



Cikkszám	Ülés magasság (mm)	Szín	Vezetőképes kartámasz	Lábazat	Lábtartó
43-603-0002	420-550	Szürke	Igen	Kerekek	Nem
43-603-0004	420-550	Szürke	Igen	Csúszó talp	Nem
43-603-0006	420-550	Szürke	Nem	Kerekek	Nem
43-603-0008	420-550	Szürke	Nem	Csúszó talp	Nem
43-603-0009	500-700	Szürke	Igen	Kerekek	Igen
43-603-0011	500-700	Szürke	Igen	Csúszó talp	Igen
43-603-0013	500-700	Szürke	Nem	Kerekek	Igen
43-603-0015	500-700	Szürke	Nem	Csúszó talp	Igen

+ Földelés ellenállás : $< 1 \times 10^9 \Omega$
Megfelelőség : IEC 61340-5-1

+ Kék színben is kapható



- Állítható ülőlap és háttámla magasság / háttámla dőlése 8°
- Extra erős kárpittal kerül szállításra, ipari használatra
- A szabvány váz polírozott alumínium kivitelű
- Ez a szék ergonomikus és termelékeny munkakörnyezetet biztosít
- 5 év garancia minden fém alkatrésze, normál használat mellett

Cikkszám	Ülés magasság (mm)	Szín	Görgők/ Csúszó talp	Lábtartó	Kartámasz nem ESD biztos
43-600-2005	390-540	Szürke	Görgők	Nem	Nem
43-600-2005p		Szürke	Csúszó talp	Nem	Nem
43-600-2006		Kék	Görgők	Nem	Nem
43-600-2006p		Kék	Csúszó talp	Nem	Nem
43-600-2105	540-740	Szürke	Görgők	Nem	Igen
43-600-2105p		Szürke	Csúszó talp	Nem	Igen
43-600-2010		Szürke	Görgők	Igen	Nem
43-600-2010p		Szürke	Csúszó talp	Igen	Nem
43-600-2011	590-840	Kék	Görgők	Igen	Nem
43-600-2011p		Kék	Csúszó talp	Igen	Nem
43-600-2110		Szürke	Görgők	Igen	Igen
43-600-2110p		Szürke	Csúszó talp	Igen	Igen
43-600-2015	590-840	Szürke	Görgők	Igen	Nem
43-600-2015p		Szürke	Csúszó talp	Igen	Nem
43-600-2115		Szürke	Görgők	Igen	Igen
43-600-2115p		Szürke	Csúszó talp	Igen	Igen

+ Földelés ellenállás : $< 1 \times 10^9 \Omega$
Megfelelőség : IEC 61340-5-1
Seat depth : 470mm
Seat width : 440mm

PU SZÉK ÉS ÁLLÁSKÖNNYÍTŐ



- Alumínium váz, átmérő 60cm
- Állítható magasságú deréktámasz
- Antisztatikus rugalmas görgők

Cikkszám	Ülés magasság (mm)	Munka magasság (mm)	Lábtartó
43-600-3200	440-570	700-800	Nem
43-600-3205	520-710	800-900	Igen
43-600-3210	580-830	900-1000	Igen

- + **Földelés ellenállás** : 10°Ω
- Megfelelőség** : IEC 61340-5-1
- Szín** : fekete



- Alumínium váz
- Ergonómikus és kényelmes háttámla
- Változtatható magasság állítás

Cikkszám	Ülés magasság (mm)	Megnevezés
43-605-0001	510-780	Álláskönnnyítő szék talpakkal és lábtartóval

- + **Földelés ellenállás** : 10°Ω
- Megfelelőség** : IEC 61340-5-1
- Szín** : fekete
- Forgás** : 360°

LÁBTARTÓ



- Magasság állítás
- Állítható dőlésszög
- Lábbal működtethető

Cikkszám	Méretek (mm)
44-310-5125	420 x 320 x 80/290

FELÉPŐ ZSÁMOLY



Cikkszám	70-103-6005
----------	-------------

- + **Anyag** : PP
- Terhelés nélküli magasság** : 410mm
- Átmérő** : 283mm
- Súly** : 2.5kg
- Max teherbírás** : 150kg
- Szín** : fekete

10. KRÓMOZOTT POLCOK ÉS SZÁLLÍTÓKOCSIK

SZABVÁNY ÉS MÉRETRE ALAKÍTOTT POLCOK

- + Nyersanyag :** Krómozott fém
Felületi ellenállás : $< 10^5 \Omega$
Polcok max terhelése: 200 kg
Egységek max terhelése : 500 kg



- A szabvány egységeket 4 vagy 5 polccal, és különböző méretben lehet kapni
- Állítható lábazat
- Egyenként állítható polc magasság

Cikkszám	Méretek (mm)	Polcok száma	Magasság (mm)
40-020-0005	460 x 1220	4	1590
40-020-0010	610 x 1220	4	1590
40-020-0015	610 x 1520	4	1590
40-020-0020	610 x 1520	5	1900
40-020-0025	610 x 1820	4	1590
40-020-0030	610 x 1820	5	1900

SZABVÁNY ÉS MÉRETRE ALAKÍTOTT SZÁLLÍTÓKOCSIK



- Könnyen irányítható mindenés kézikocsi EPA-n belüli belső szállításra
- Szabvány kézikocsi típus kapható 2 vagy 3 polccal kézikocsinként
- Vezetőképes gumi forgótengelyes gurítókerék (2 fékkel)

Cikkszám	Méretek (mm)	Króm rácsozatú polcok száma
40-010-0005	460 x 760 x 1030	2
40-010-0010	460 x 760 x 1030	3
40-010-0015	610 x 910 x 1030	2
40-010-0020	610 x 910 x 1030	3

- + Nyersanyag :** Krómozott fém
Felületi ellenállás : $< 10^5 \Omega$
Szállítókoszi max terhelése : 200 kg



NAGY TEHERBÍRÁSÚ VÁLTOZAT



- Az összes keret horganyzott csövekből gyártva
- Laminált polcok, 19mm, magasságban folyamatosan állítható
- Simán és csöndesen irányítható kerekek

Cikkszám	Méretek (mm)	Görgők (mm)	Polcok száma	Max teherbírás (kg)
40-200-6001	750 x 430 x 1120	125 x 32	2	200
40-200-6002	1000 x 430 x 1120	125 x 32	2	200
40-200-6004	620 x 430 x 1120	125 x 32	3	200
40-200-6005	750 x 430 x 1120	125 x 32	3	200
40-200-6006	1000 x 430 x 1120	125 x 32	3	200
40-200-6009	750 x 430 x 1585	125 x 32	4	200
40-200-6011	1200 x 430 x 1585	125 x 32	4	200
40-200-6018	1000 x 600 x 1690	200 x 400	4	300/100*
40-200-6034	800 x 420 x 946	125 x 32	2	150
40-200-6035	672 x 465 x 1585	125 x 32	8 tároló hely	200

*100 kg polcokként

EVA BURKOLAT



- + Vastagság : 1,5mm
- Felületi ellenállás : $< 10^5 \Omega$
- Maximális szélesség : 1100mm
- Átmérő : 76mm
- Maximum alkalmazási hőmérséklet : 50°C
- Szín : noir

+ Kérésre, egyénre szabott méretben is kapható

- EVA műanyag polc, pad, szállítókocsi burkoló
- Rendkívül versenyképes választás
- tartozékok nélkül szállítva

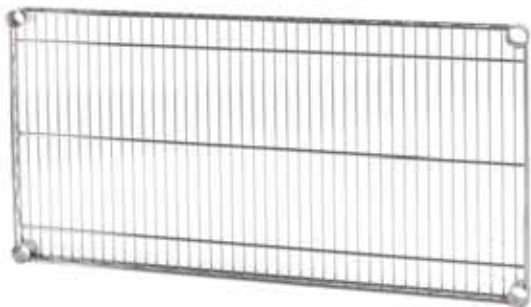
Tekercs Cikkszám	Méretek (m)
32-500-2410	24 x 1,10
32-500-2455	24 x 0,55



POLC TARTOZÉKOK

Bármilyen mérték után készített polc egységekhez és kézikocsikhoz szükséges alkatrészek

RÁCSOS, KRÓMOZOTT POLCOK



Cikkszám	Méretek (mm)
40-100-1830	460 x 760
40-100-1836	460 x 910
40-100-1848	460 x 1220
40-100-1860	460 x 1520
40-100-1872	460 x 1830
40-100-2124	530 x 610
40-100-2430	610 x 760
40-100-2436	610 x 910
40-100-2442	610 x 1070
40-100-2448	610 x 1220
40-100-2460	610 x 1520
40-100-2472	610 x 1820
40-101-0001	460 x 910 39 tekercshez
40-101-0005	460 x 910 15 tekercshez

KRÓMOZOTT LÁBAK



Cikkszám	Méretek (mm)
40-150-0030	755
40-150-0054	1390
40-150-0063	1590
40-150-0074	1900
40-150-0086	2185

4 láb polc egységként



40-180-0260



40-180-0005/0010



40-170-0005



40-180-0025/0030

Cikkszám	Megnevezés
40-180-0260	4 pár rögzítőkészlet (1 polchoz)
40-180-0005	U fogantyú 460mm széles szállítókocsihoz, krómozott (2 db szállítókocsikként)
40-180-0010	U fogantyú 610mm széles szállítókocsihoz, krómozott (2 db szállítókocsikként)
40-180-0025	Toló fogantyú 460mm-es mobile polchoz, krómozott
40-180-0030	Toló fogantyú 610mm-es mobile polchoz, krómozott
40-170-0010	Lökhárító (nem ESD biztos) szállítókocsikhoz és mobil polcos egységekhez
40-170-0005	4 db-os kerék készlet (2x toló, 2x fékes) szállítókocsikhoz és mobil polcos egységekhez

+ 11. ESD MŰHELYFELSZERELÉSEK

MAPPÁK ÉS IRATTARTÓK



Cikkszám	Megnevezés	Külső gerinc szélesség (mm)
41-090-1421	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	25
41-090-1421a	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű címke tartóval	55
41-090-1422	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	
41-090-1422a	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű címke tartóval	65
41-090-1423	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	
41-090-1423a	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű címke tartóval	55
41-090-1481	A4 gyűrűs irattartó, 2 gyűrű	
41-090-1481a	A4 gyűrűs irattartó, 2 gyűrű címke tartóval	55
41-090-1568	A3 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	

+ **Anyag** : vezetőképes PE
Sárga ESD szimbólum nyomtatva a gerinc oldalra



Cikkszám	Megnevezés	Külső gerinc szélesség (mm)
41-090-2000	A4 gyűrűs irattartó, 2 gyűrű címke tartóval + fogantyú lyuk	55

+ **Anyag** : tartós szén bevonattal



Kiváló fekete, vezetőképes műanyag, gyűrűs irattartó címke tartóval

Cikkszám	Megnevezés	Külső gerinc szélesség (mm)
41-090-6000	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű svéd verzió	55
41-090-6001	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű svéd verzió	38
41-090-6028	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	55
41-090-6027	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	38

+ **Anyag** : vezetőképes PP



Cikkszám	Megnevezés	Külső gerinc szélesség (mm)
41-090-6023	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	40
41-090-6024	A4 gyűrűs irattartó, 4 gyűrű	50

+ **Anyag** : kék disszipatív vinil
Sárga ESD szimbólum nyomtatva a gerinc oldalra

+ **Tisztatér kompatibilis**

ASZTALI IRATGYŰJTŐ TARTÓ



Praktikus és egyszerű használat

Cikkszám	Megnevezés
41-093-0101	Asztali iratgyűjtő tartó 41-090-6000/01 et 41-090-6027/28

+ Kapható fali és padló kivitelben is

LEFŰZHETŐ IRATTARTÓ



41-093-0005

Alacsony töltődésű irattartók

Cikkszám	Megnevezés
41-093-0005 41-093-0015	A4 U modell perforált szegéllyel A4 L modell nem perforált szegéllyel

CSIPESZES ÍRÓTÁBLA



- Átlátszó disszipatív műanyag csipeszes íróta
- Fém csipesszel szállítva
- A4-es iratokhoz

Cikkszám	41-090-6003
----------	-------------

+ Tisztatér kompatibilis

LAPOZÓ RENDSZER



**+ Alap méretek : 19 x 19cm
Magasság : 35,5cm**

Cikkszám	Megnevezés
41-090-6005 41-090-6016 41-090-6017 41-090-6018	Falra szerelt 10 irattartóval Falra szerelt 20 irattartóval Falra szerelt 30 irattartóval Falra szerelt 50 irattartóval
41-090-6006 41-090-6019 41-090-6020 41-090-6021	Asztali álló 10 irattartóval Asztali álló 20 irattartóval Asztali álló 30 irattartóval Asztali álló 50 irattartóval
41-090-6007	10 irattartós csomag

+ 11. ESD MŰHELYFELSZERELÉSEK

IRAT TÁLCA



41-094-0005

41-093-0100

Cikkszám	Megnevezés	Külső méretek (mm)	Belső Méretek (mm)
41-094-0005	A4 irattálca	258 x 343 x 53	245 x 341 x 45
41-093-0100	Függőleges irattartó	292 x 110 x 320	/

+ **Anyag** : vezetőképes PP

LAMINÁLÓ TASAKOK

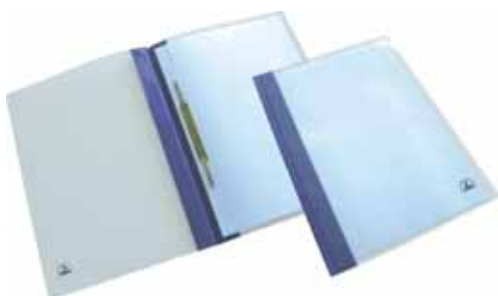


- Tökéletes megoldás munkaasztalokhoz, utasításokhoz és fali jegyzetekhez az EPA-n belül
- Egyszerűen csak rakja be az iratát a tasakba és helyezze a szegélyeket a laminálóba

Cikkszám	Formátum
41-090-6008	A4
41-090-6009	A3

+ **Anyag** : Poliészter /EVA tartósan disszipatív
Vastagság : 80μ
Sűrűség : 95 gr/m²
Nyúlás : MD 161% / TD 120% tekercs
Felületi ellenállás : < 10⁹ Ω
Töltés leadási idő (1000V to 100V) : < 2 másodperc

ESD BIZTOS GYORSLEFŰZŐ MAPPA



Antisztatikus átlátszó irattartó A4 iratoknak

Cikkszám	41-093-0092
----------	-------------

+ **Anyag** : tartósan disszipatív PVC
Méret : A4 irathoz
Felületi ellenállás : 10¹⁰ - 10¹¹ Ohm
Szín : Átlátszó előlap és hátlap – Kék lefűző csipesz

EGYÉB FELSZERELÉSEK

SZÁMOLÓGÉP



Cikkszám

41-092-0100

+ **Anyag** : ABS
Felületi ellenállás : $10^5 - 10^9$ Ohm

VONALZÓ



Cikkszám

41-092-0101

+ **Anyag** : ABS
Méréshossz : 30 cm
Felületi ellenállás : $10^5 - 10^9$ Ohm

OLLÓK



Cikkszám

41-092-0102

+ **Anyag** : ABS (műanyag részek)
Felületi ellenállás : $10^5 - 10^9$ Ohm

TŰZŐGÉP



Cikkszám

41-092-0105

+ **Anyag** : ABS
Szín : Fekete
Felületi ellenállás : $10^5 - 10^9$ Ohm

ESD BIZTOS TOLL ÉS ASZTALI TOLLTARTÓ



Cikkszám

Megnevezés

41-092-0012

Kék ESD biztos toll

41-096-0050

450ml asztali tolltartó

SZEMÉLYES ÉS PE PALACKOK

ASZTALI SZEMÉLYES PALACKOK



Cikkszám	Űrtartalom (L)	Anyag	Szín
41-096-6014	0.75	Alumínium	Kék
41-096-6015	0.60	Alumínium	Kék
41-096-0040	0.90	PE	Világos kék

Cikkszám	41-096-0076
----------	-------------

(zárákupak alumínium palackhoz)

PE PALACKOK



Cikkszám	Megnevezés
41-096-0005	60ml adagoló palack, vastag tű
41-096-0010	60ml adagoló palack, közepes tű
41-096-0015	60ml adagoló palack, vékony tű

41-096-0024	110ml oldószeres palack pumpával
41-096-0025	180ml oldószeres palack pumpával
41-096-0026	230ml oldószeres palack pumpával



41-096-0083	60ml filc hegyű palack
41-096-0084	60ml filc hegyű palack

41-096-0045	230ml palack
41-096-0046	450ml palack



41-096-0035	450ml palack szórófejjel
41-096-0036	900ml palack szórófejjel

41-096-0047	230ml palack hajlított fúvókával
41-096-0048	460ml palack hajlított fúvókával



+ **Anyag** : Polietilén
Szín : Kék
Átlagos felületi ellenállás : $10^5 - 10^{10} \Omega$

+ **Tisztatér kompatibilis**

RAGASZTSZALAGOK ÉS GUMISZALAGOK

ANTISZTATIKUS RAGASZTÓ / ALACSONY FELTÖLTŐDÉSŰ ÁTLÁTSZÓ SZALAGOK



Cikkszám	Méretetek	Belső Ø
42-015-0020	33m x 19mm	25
42-015-5000	66m x 12mm	76
42-015-5001	66m x 24mm	76
42-015-5002	66m x 48mm	76

RAGASZTÓSZALAG VEZETŐKÉPES RÁCCSAL



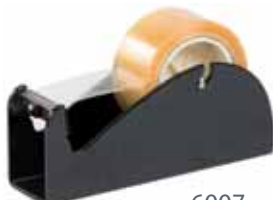
Cikkszám	Méretetek	Belső Ø
42-115-0105	36m x 48mm	76
42-115-0110	36m x 24mm	76
42-115-0115	36m x 19mm	76
42-115-0120	36m x 12mm	76

RAGASZTÓSZALAG ADAGOLÓ

-6008



-6007



- Vezetőképes szalagadagoló
- Fém rész fekete epoxi festéssel

Cikkszám	Megnevezés
42-100-6004	Adagoló 15 mm-es szalaghoz
42-100-6005	Adagoló 25 mm-es szalaghoz
42-100-6006	Adagoló 50 mm-es szalaghoz
42-100-6007	Adagoló max 50 mm-es szalaghoz
42-100-6008	Adagoló max 100 mm-es címkékhez

- Burkolat** : vezetőképes pórszór
- Szín** : Fekete
- Belső átmérő** : 76mm
- Felületi ellenállás** : $< 10^3 \text{ Ohm}$

- Anyag** : ABS
- Szín** : Fekete
- Belső átmérő** : 25mm és 76mm
- Felületi ellenállás** : $10^5 - 10^9 \text{ Ohm}$

Cikkszám	41-092-0103
----------	-------------

29mm-es szalaghoz

KAPTON SZALAGOK



- Szilikon ragasztós magas hőmérsékletnek ellenálló fólia
- 260°C feletti hőállóság több mint 1 órán keresztül
- Belső átmérő 76mm

Cikkszám	Méretetek
42-020-0006	33m x 6mm
42-020-0009	33m x 9mm
42-020-0012	33m x 12.7mm
42-020-0016	33m x 16mm
42-020-0019	33m x 19mm
42-020-0025	33m x 25mm

- Tisztatér kompatibilis (ISO 6)**

JELZÉSEK

Eurostat Group különböző jelzéseket ajánl sárga vagy piros színben, fej fölötti, falon vagy a munkaasztalon való elhelyezésre.



Cikkszám	Szín	Méret	Nyelv	Szöveg
42-153-0005	Sárga	600x300	Angol	ATTENTION ESD PROTECTED AREA OBSERVE PRECAUTIONS FOR HANDLING ELECTROSTATIC DISCHARGE SENSITIVE DEVICES
42-153-0010	Piros	600x300	Angol	ATTENTION YOU ARE LEAVING THE EPA
42-153-9005	Sárga	600x300	Francia	ATTENTION ZONE PROTEGEE CONTRE LES ESD RESPECTER LES PRECAUTIONS DE MANIPULATION DES DISPOSITIFS SENSIBLES AUX DECHARGES ELECTROSTATIQUES
42-153-9010	Piros	600x300	Francia	ATTENTION VOUS QUITTEZ L'EPA

CÍMKÉK

+ Címkék más nyelven is kaphatók



Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)	Szöveg
42-150-0010	Sárga háromszög JEDEC címke	25 x 25	
42-150-9004 FR	„Védett terület” címke	300 x 205	Zone protégée contre les ESD Respecter les précautions de manipulation des produits sensibles aux décharges électrostatiques
42-150-9005 FR	„Védett terület” címke	400 x 300	Zone protégée contre les ESD Respecter les précautions de manipulation des produits sensibles aux décharges électrostatiques
42-150-9007 FR	„Védett terület” címke	200 x 100	Zone de travail contrôlée Manipulation interdite à toute personne non autorisée
42-150-9008 FR	Csuklópánt „viselése címke”		Port du bracelet obligatoire
42-150-9009	„Ellenőrzés dátuma” címke	60 x 20	
42-150-9010	Sárga címke Francia, angol és német nyelvű szöveg	60 x 100	Caution. Do not open before use. Use this packaging to return the replaced article. This packaging protects the contents against static discharge. Personnel and working surfaces must be grounded during repair work.
42-150-9011 FR	Sárga címke	50 x 60	Attention Respecter les précautions de manipulation des produits sensibles aux décharges électrostatiques
42-150-9013 FR	„Csatlakozási pont” címke	Ø 40	Point de connexion
42-151-0005s	Sárga címke árnyékoló tasakokhoz		
42-152-0005 EN	„Belépés az EPA területre” sárga címke		Entering EPA
42-152-1100 EN	Címke	25 x 44	Grounding point
42-152-9010 FR	Piros címke	210 x 300	Attention vous quittez la zone protégée contre les ESD

PADLÓ BORÍTÁSOK



- Vinil anyagból gyártva disszipatív felső réteggel
- Kiváló földelő tulajdonság
- Könnyű tisztítani, rendkívüli tartósság
- Hegesztő rúd, kérésre (Cikkszám: 32-990-0001)

Cikkszám	Méretek	Szín
32-913-5005	150cm x 25m	Kék
32-913-5006	150cm x 25m	Bézs
32-913-5007	150cm x 25m	Szürke

- + Földelési ellenállás :** $10^6 \Omega$
Tekercs hossza : 25m
Tekercs súlya : 112 kg
Vastagság : 2,0 mm
Súly : 3000 g/m²
Felület : sima
Hátoldal : homokos



- Gumiból készült
- Disszipatív felső réteg és vezetőképes alsó réteg

Cikkszám	Forma	Méretek	Szín
32-154-2329	Komplett tekercs	1.22m x 10m	Szürke

- + Földelési ellenállás :** $1.0 \times 10^6 \Omega < r < 1.0 \times 10^8 \Omega$
Vastagság : 2,5 mm
Kopás állóság : $\leq 200 \text{ mm}^3$
Keményesség : 85 +/- 5 Shore A
Bemélyedés : $\leq 0.25 \text{ mm}$



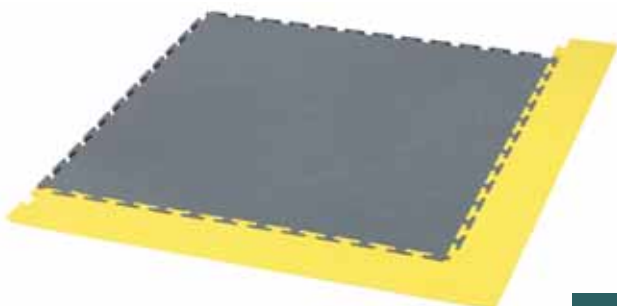
ÖSSZEKAPCSOLHATÓ PADLÓLAPOK



- + **Keménység** : 92 Shore A
Súly 5mm : 7.6 kg/m²
Súly 7mm : 10kg/m²
Szín : szürke
Földelési ellenállás : ≤10⁹ Ohms

- Fröccsöntött disszipatív szürke PVC lapok
- Azonnal létrehoz egy EPA-t kis vagy nagy felületen
- Felszín előkészítés nem szükséges
- A földelő készletet 30 m²-ként kell elhelyezni
- Úgy működik, mint az EPA elsődleges földelés ESD cipővel együtt
- Földelő rács szigorúan ajánlott minden egyes lap alatt, használatra (hivatkozási cikkszáma 20-851-0005, 54 oldalon)
- 5 mm vastagságban kisebb forgalmú felületekhez
- 7 mm vastagságban üzemi környezetbe nehézipari igénybevételre és targonca forgalomra

Lap cikkszáma	Lap Méretek (mm)	Csatlakozás kialakítás
32-160-0231	516 x 516 x 5	"T" változat
32-160-0241	516 x 516 x 7	"T" változat



- + **Keménység** : 92 Shore A
Súly 5mm : 7.6 kg/m²
Súly 7mm : 10kg/m²
Szín : sárga

- A szegély és sarok lapok nem ESD biztosak
- Sárga színű
- A földelő készlet tartalmaz 1 lapot 10 mm-es csappal, egy darab réz szalagot és 1 földelő csatlakozót kábelrel.

Szegély lap cikkszám	Sarok lap cikkszám	Csatlakozás kialakítás	Vastagság (mm)	Földelő készlet cikkszám
32-160-0232 32-160-0242	32-160-0233 32-160-0243	"T" változat "T" változat	5 mm 7 mm	30-552-5046



- + **Méret** : 610 x 610 mm
Vastagság : 3.0 mm
Összsúly : 5.8kg/m²
Szín : sötét szürke (kapható még fehér, kék és világos szürke színben is)

Cikkszám 32-160-0400

- Vezetőképes PVC padlólap
- Kiváló vegyszerállóság



32-160-0400

+ Kapható önzáródó kialakítással is (Világos kék és szürke)



Egymással kapcsolódó padlólapok

ÁLLÁSKÖNNYÍTŐ MEGOLDÁSOK

ÁLLÁSKÖNNYÍTŐ PADLÓBURKOLATOK



- + Anyag :** disszipatív, csúszásmentes alátét rombusz domborított felülettel
- Vastagság :** 14 mm
- Szín :** fekete
- Megfelelőség :** IEC61340-5-1 / BS5958 part 2 / EN 1815

- Rögzítése egy 10 mm-es anya, földelő szegeccsel
- Minden oldala biztonsági feljáróval ellátva
- Lekerekített sarkok
- Testre szabott méretben is: maximum szélesség 3.66 m / maximum hosszúság 22.86 m
- Használata kizárólagosan ajánlott a földelő kábellel és a sarokföldelő együtt

Cikkszám	Szabvány méret
32-917-7100	910 x 1520 mm



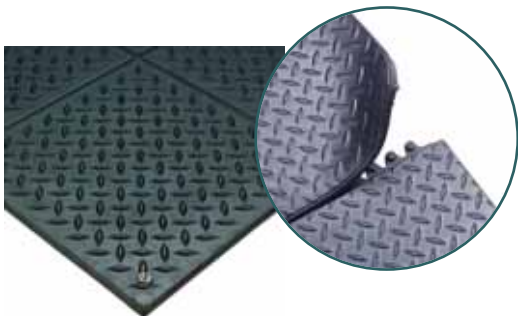
- + Anyag :** Szétszóró, csúszásmentes alátét rombusz domborított felülettel
- Vastagság :** 20 mm
- Szín :** fekete 2 sárga szegéllyel
- Megfelelőség :** IEC61340-5-1 / BS5958 part 2 / EN 1815

- Rögzítése 2 x 10 mm apa, földelő szegeccsel
- Tartalmaz még 3 m földelő kábelt krokodil csipesszel és banándugóval
- Fekete, jól látható biztonsági sárga szegéllyel ESD lógóval a sarkoknál a dolgozók figyelemének a felhívására, az ESD ellenőrzött területeken
- Biztonsági okokból a szegélyek öntapadó rögzítéssel ellátva, hogy megelőzzük a felválást
- Használata földelő kábellel és sarokföldelővel együtt ajánlott

Cikkszám	Méretek (mm)
32-917-7005	610 x 910
32-917-7010	610 x 1840



ÁLLÁSKÖNNYÍTŐ LAPOK



- + Anyag :** SBR/ természetes gumi
- Vastagság :** 13 mm
- Szín :** fekete
- Felületi ellenállás :** $10^4 \text{ Ohms} < r < 10^6 \text{ Ohms}$

- Megbízható, hosszú távú védelmet biztosít a sztatikus kisülések, és a dolgozók rossz közérzete ellen
- Kérésre minden egyes lapot a sarkánál el lehet látni egy 10mm-es kapoccsal

Cikkszám	Méretek
32-160-0021	91 x 91 cm



ESD BIZTOS FESTÉK

- +** A termék alapanyaga : akrilát gyanta és alifás polizocianát kombinációja
Ellenállás : 10^4 à 10^7 Ohms
Hozam : $5\text{m}^2/\text{kg}$
Szín : kőszürke, világos szürke, galamb kék, sárga, világos bézs
Csomagolás : Mester festék 4,8kg
 Szilárdító 0,8kg

Kifejezetten ajánlott a villamos és elektronikai, vegyi és gyógyszeripari területen, valamint kórházakban, nyomdákban, és olyan környezetben, ahol nagy a robbanás veszély



FÖLDELÉS TARTOZÉKOK

AKRIL RAGASZTÓK

- +** Szín : krém/sárga
Állag : viszkózus folyadék
Fedés (kb.) : 4m^2 per liter
Tárolás : 5°C és 30°C között

- Állandó vagy oldható ragasztást biztosít
- Oldószermentes
- Nagy ragasztási szilárdság

FEKETE VEZETŐKÉPES TÖMLŐ



- +** Anyag : Vezetőképes polietilén
Vastagság : 100μ (+/- 10%)
Szín : fekete
Felületi ellenállás : $< 10^5$ Ohm
Megfelelőség : IEC 61340-5-1
 RoHS compliant

- Fekete széntöltésű fólia
- Kiváló földelő tulajdonság
- FIGYELEM! A fekete vezetőképes PE tasakok vagy tömlők használata káros lehet az elektronikus alkatrészekre a felszín gyors elektrosztatikus kisülés miatt

Cikkszám	Méret
20-851-0005	76mm x 152m
20-851-0010	102mm x 152m
20-851-0015	127mm x 152m
20-851-0025	203mm x 152m

EGYENES FÖLDELŐ KÁBELEK



Cikkszám	Alátét csatlakozás	Föld csatlakozás	Hosszúság (m)
30-552-5005	10 mm anya patent (spirál kábel)	Dugó (Euro)	1.50

PATENTEK ÉS PATENTOZÓ SZERSZÁMOK

Cikkszám	Megnevezés
30-560-0033 (10 darabos csomag)	Patent, 10mm apa merev asztali/padló alaplaphoz 3mm-ig
30-552-0045 (50 darabos csomag)	
30-560-0034 (10 darabos csomag)	Patent, 10mm anya merev asztali/padló alaplaphoz 3mm-ig
30-552-0030 (50 darabos csomag)	
30-560-0050 (10 darabos csomag)	Patent, 10mm apa lágy asztali/padló alaplaphoz
30-560-0051 (10 darabos csomag)	Patent, 10mm anya lágy asztali/padló alaplaphoz
30-552-6035	Patentozó szerszám készlet



PADLÓJELLŐ SZALAGOK ÉS ÖNTAPADÓS CÍMKÉK



Cikkszám

42-005-0035

- Anyag** : PVC disszipatív padló ragasztószalag
- Ragasztó típusa** : Antisztatikus akril
- Tekercs méret** : 50mm x 33m
- Szöveg** : "ESD VÉDETT TERÜLET" ESD lógóval
- Jellemzők** : Nagy teherbírású és kopásálló

+ ESD biztos tulajdonság



Cikkszám

(NEM ESD BIZTOS VÁLTOZAT)

42-005-0005

- Anyag** : PVC padló ragasztószalag
- Tekercs méret** : 50mm x 66m
- Szöveg** : "ESD VÉDETT TERÜLET" ESD lógóval
- Jellemzők** : Nagy teherbírású és kopásálló



Cikkszám
(MATRICA)

42-005-0020

- Méret** : 60 x 120mm
- Szöveg** : "ESD VÉDETT TERÜLET" ESD lógóval
- Jellemzők** : Nagy teherbírású és tartós

ADH 2000 ÁTLÁTSZÓ RAGASZTÓSZALAG



Cikkszám

Méretek

Belső átmérő

42-015-0081

800mm x 12,5m

76 mm

42-015-0082

800mm x 25m

- Anyag** : Öntapadó disszipatív átlátszó fólia
- Vastagság** : 80μ
- Nyúlás** : ≤ 50%
- Ellenállás** : $10^7 - 10^{10} \Omega$
- Földelés ellenállás** : $10^7 - 10^{10} \Omega$
- Élettartam** : Lényegében állandó
- Megfelelőség** : IEC 61340-5-1 et ANSI/ESD S20.20 - 1999

Tartósan alacsony feltöltésű és disszipatív

+ MINŐSÍTETT JAVÍTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT

ASZTALI IONIZÁTOROK

- + **Méretek:**
133 x 127 x 63 mm
Súly: 595 g
RoHS Kompatibilis



- Megbízható, takarékos ionizátor munkaasztalokhoz és berendezés alkalmazásokhoz
- Nagy teljesítmény
- Univerzális tartó konzol / állvány
- 24V DC/AC működtetés
- Riasztás az előlapon lévő piros LED-del
- FMS interfész, riasztás jelentéssel távoli megfigyeléshez



- + **Tisztatér kompatibilis**
Class ISO 5

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-6432eRoHS	60-100-6432eRoHS	Asztali ionizátor 6432e

- + **Méretek:**
111 x 83 x 63 mm
Súly: 357 g
RoHS Kompatibilis



- Kompakt méret pontra irányított és egy vonalban való alkalmazásra
- Alacsony üzemelési feszültség
- nagy teljesítmény
- Kis mérete lehetővé teszi az egy vonalban vagy a gépre irányított ionizálást
- Telefon vezetékekkel és csatlakozóval akár 4 egység is könnyen láncba köthető
- Riasztás az előlapon lévő piros LED-del
- FMS interfész, riasztás jelentéssel távoli megfigyeléshez



- + **Tisztatér kompatibilis**
Class ISO 5

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-6422eRoHS	60-100-6422eRoHS	Pontra irányított ionizátor 6422e

- + **Méretek:**
140 x 220 x 80 mm
Súly: 2,4 g
RoHS Kompatibilis



- Gyors, célzott sztatikus feltöltés semlegesítés
- Kompakt és csendes diszkrét használatra
- Változtatható sebességű ventilátor
- Állapotjelző lámpa figyelmeztet az emitter-tűknél kialakuló magasfeszültségre



- + **Kérésére beépített fűtőtesttel**
a meleglevető fűtésre

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-0003	60-100-0013	PC asztali ionizátor

- + **Méretek:**
145 x 210 x 95 mm
Súly: 3,2 kg
ANSI/ESD STM3.1
RoHS Kompatibilis



- Kompakt és hordozható kivitel
- Egyszerű a telepítése, működtetése és karbantartása
- Kétszempontú ventilátor



Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-0007	60-100-0017	Endstat 2020 asztali ionizátor



- + **Méretek:** 391 x 114 x 206 mm
Súly: 7,9 kg
RoHS Kompatibilis

- Kiváló lefedettség, stabil ionegyensúly és gyors kisütési idő
- Beállítás nem szükséges
- Az egyszerű karbantartás érdekében beépített kifúvó szűrővel
- Beépített melegítővel a meleg levegő kifújására
- Az Emitter-tűket nem kell cserélni



Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-0002	60-100-0012	Aerostat XC Kiterjesztett lefedettségű ionizátor melegítővel

FÜGGESZTETT IONIZÁTOROK



- Méretek :** 108,6 x 10,2 x 17,1 cm
- Súly :** 730 g
- 3 ventilátoros egység**
- RoHS Kompatibilis**

- 0 +/- 5V kiegyensúlyozott
- Beépített fűtés és világítás
- Ionizációt jelző lámpa
- Szabadalmaztatott emitter-tű tisztító
- A legérzékenyebb elektronikus alkatrészeket is megvédi
- javítja a kényelmet és a hatékonyságot



Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-0001	60-100-0011	Guardian függesztett ionizátor

IONIZÁLÓ PISZTOLY

IONIZÁLÓ TOP GUN



- Ergonómikus kialakítású, könnyűsúlyú pisztoly a felhasználó kényelméért
- Elektronikákhoz és a tisztatér alkalmazásokhoz tervezték
- A pisztoly kivezető nyílásánál lévő szűrő biztosítja a tiszta levegőt
- Az ionizáció elektromos aktiválását biztosító egység és az emitter-tűk nem igényelnek karbantartást
- Az ionizációs jelzőfény mutatja az ionizálás folyamatát



Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Megnevezés
60-200-0008	60-100-0018	Ionizáló Top Gun

SŰRÍTETT LEVEGŐS PISZTOLY



+ Tisztatér kompatibilis

- Ergonómikus, könnyen használható ionizáló pisztoly a részecskék eltávolítására
- Az IsoStat technológiával nem szükséges a rendszer kalibrációja
- Kis feszültségű üzemelés (24 VAC)
- Könnyű súlyú, tartós anyag

+ RoHS Kompatibilis

- A sűrített levegőt gyakran használják a szennyeződéseknek a termékekről való eltávolítására.
- A sztatikus töltés bármennyire is összegyűjti a részecskéket a felületre, lefújatással ezt meg lehet előzni. A részecskék felszabadításának az egyetlen módja, az ionizálás a töltés semlegesítése érdekében.
- A hálózati Ion System ionizátor bármilyen levegőrendszerre csatlakoztatható, és magában foglalja a megbízható, kevés karbantartást igénylő IsoStat technológiát.

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Megnevezés
60-200-6115RoHS	60-100-6115RoHS	6115 Sűrített levegős pisztoly

Cikkszám	Megnevezés
60-600-0105 60-600-0110	Cserélhető bemeneti levegő szűrőx3 Cserélhető kifújó fej

LEVEGŐ PATRONOK SŰRÍTETT LEVEGŐS PISZTOLYOKHOZ

- In-line vagy pisztoly ionizáló általános használata
- kisméretű, önálló egységek különböző méretű fúvókákkal
- rendszer kalibráció nem szükséges
- Akár 10 egység is egybefűzhető

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK Dugó	Megnevezés
60-200-6110	60-100-6110	6110 Levegőionizáló patron (folyamatos működés)
60-200-6210	60-100-6210	6110a Levegőionizáló patron (levegőműködtetésű)

+ 15. PÁRASZABÁLYOZÓ RENDSZEREK

SZEKRÉNYEK



-0386



-0740



-1530



- ESD biztos szekrények
- Üveg ablakok (opció: ESD biztos műanyag ablakok)
- Opcionális kiegészítő polcok

+ Keret anyaga : acier
Bevonat : szétszóró ESD bevonat
Szín : szürke

Cikkszám	Külső Méretek (cm)	Térfogat (L)	Ajtók száma	Polcok száma
70-401-0386	88 x 45 x 95	386	2	3
70-401-0740	60 x 70 x 195	740	3	5
70-401-1530	120 x 70 x 195	1530	4	6

PÁRATARTALOM SZABÁLYOZÓ RENDSZEREK



N2HT



RAD01

3 opció :

- Páratartalom csökkentés CDA szabályozó műszerrel – RAD01
- Páratartalom csökkentés Nitrogén (N) szabályozó műszerrel – N2HT
- Páratartalom és oxigén csökkentése Nitrogén (N) szabályozó műszerrel – N2HTO

Cikkszám	Megnevezés	Méretek (mm)	Súly (kg)
70-450-0001	RAD01	550 x 257 x 310	18
70-450-0002	N2HT	315 x 257 x 220	4
70-450-0003	N2HTO	315 x 337 x 220	5

- Szűrés funkció
- Beépített ionizáló
- Adat naplózás funkció
- Riasztó rendszer



RAD01



N2HT



N2HTO

ALKATRÉSZEK

Az Eurostat Group a következő alkatrészeket tudja biztosítani:

- Víztelenítő patron
- Szűrő
- Hangtompító szűrő
- Szekrényionizáló

16. FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK ÉS SZERSZÁMOK

ALAKÍTSA KI
gyártási területét

FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK

- A gyártósor irányításához, a hőmérsékletet „jelszó” kóddal lehet blokkolni
- Kis helyigény: a munkahely kis területet foglal el
- A hőmérséklet gyors növelése kedvez az ólommentes forrasztásnak

Forrasztó állomás LF 1600



Cikkszám	70-100-0001
----------	-------------

- + Tápfeszültség : 220-240 Vac, 50 Hz
Teljesítmény : 80 W
Hőmérsékleti tartomány : 200 - 480°C



Utómunka állomás LF 1680



Cikkszám	70-100-0100
----------	-------------

- + Tápfeszültség : 220-240 Vac, 50 Hz
Teljesítmény : SIA 80 W - TWZ 80 W
Hőmérsékleti tartomány : SIA 200 - 480°C
TWZ 200 - 450°C

SIA : Forrasztópáka
TWZ : Csipeszpáka



Ólommentes forrasztó állomás LF 3500



Cikkszám	70-100-0004
----------	-------------

- + Tápfeszültség : 220-240 Vac, 50 Hz
Teljesítmény : 150 W
Hőmérsékleti tartomány : 100 - 480°C



Utómunka állomás LF 853 DTP



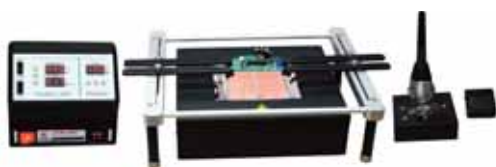
Cikkszám	70-100-0105
----------	-------------

- + Tápfeszültség : 220-240 Vac, 50 Hz
FORRASZTÁS :
Teljesítmény : SIA 100 W - TWZ 100 W
Hőmérsékleti tartomány : 150 - 480°C
SMD UTÓMUNKA
Teljesítmény : 600 W
Hőmérsékleti tartomány : 100 - 480°C
Légáramlás teljesítmény : 1.5L/min - 40L/min
KIFORRASZTÁS :
Teljesítmény : 100 W
Hőmérsékleti tartomány : 300 - 450°C

SIA : Forrasztópáka
TWZ : Csipeszpáka



UTÓMUNKA ÁLLOMÁS IR 860



Cikkszám	70-100-0101
----------	-------------

- + Tápfeszültség : 220-240 Vac, 50 Hz
FORRASZTÓ MEGVILÁGÍTÁS :
Teljesítmény : 15 Vac, 100 W
Hőmérsékleti tartomány : 45 - 350°C
ELŐMELEGÍTÉS :
Teljesítmény : 650 W
Hőmérsékleti tartomány : 100 - 350°C



16. FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK ÉS SZERSZÁMOK

FÜSTELSZÍVÓ RENDSZER HV-2



- Kompakt kialakítás – elfér a munkaasztal alatt
- Görgők a könnyű mozgatáshoz
- Kefe nélküli, karbantartást nem igénylő centrifugális ventilátor motor

Cikkszám

70-113-0001

- + **Méretek** : 446 x 376 x 376 mm
- Tápfeszültség** : 230 V
- Teljesítmény** : 320 W
- Légáramlás** : 340 m³ / óra
- Zaj szint** : 54 – 68 dBA



SZERSZÁMOK

SZIKE



Cikkszám

41-092-0104

- + **Anyag** : ABS (a műanyag rész)
- Felületi ellenállás** : 10⁵ – 10⁹ Ohm

CSAVARHÚZÓK

2 kialakítás kapható :

- Kisméretű

A markolat disszipatív műanyagból készül
Forgófejes markolat vég

- Nagyméretű

A markolat disszipatív műanyagból készül

Kapható típusok :



Philips



Hatlapfejű



Lapos



Pozidrive



Torx

CSIPESZEK

NAGY PRECIZIÓS ROZSDAMNTES ACÉL CSIPESZEK

Cikkszám	Megnevezés Csipeszek	Méret (mm)	Jellemzők
45-015-1205	AA.SA	130	Általános célú egyenes végű hegy
45-015-1465	SS.SA	140	Extra vékony hegy
45-015-0010	00.SA	120	Erős, sima élek, vastag
45-015-0060	1.SA	120	Erős, egyenes, éles
45-015-0195	2.SA	120	Lapos, hegyes vég
45-015-0310	2A.SA	120	Lapos, kerek hegy
45-015-0380	3.SA	120	Nagyon éles vékony hegy
45-015-0475	3C.SA	110	Mint a 3-as, rövid hegy
45-015-0545	4.SA	110	Extra vékony hegy
45-015-0675	5.SA	110	Extra finom hegy, kiváló kidolgozás
45-015-0830	5A.SA	115	Extra finom hegy, kiváló kidolgozás
45-015-0835	5B.SA	110	Mint az 5-ös, hajlított vég a jobb láthatóság miatt
45-015-0840	5C.SA	115	Mint az 5A, extra vékony, dupla hajlított vég
45-015-1000	7.SA	115	Nagyon vékony, íves vég
45-030-0170	15AGW.C	120	Vágószike lágy réz, arany, ezüst, mágneses vezetékekhez
		10*	

*(vágó rész)



Cikkszám	Megnevezés Csipeszek	Jellemzők
45-036-0001	5 darab csipeszkészlet K5HP.SA	Nagy precíziós csipesz készlet 00, 2A, 3C, 5, 7 magas minőségű merev/szívacs szerszámtáska

SZÉNSZÁLAS CSERÉLHETŐ HEGYEK ACÉL CSIPESZEKHEZ

Cikkszám	Megnevezés Szénszálas műanyag hegyek
45-015-0295	A2ACF
45-015-0296	A242CF
45-015-0297	A249CF
45-015-0281	A259CF
45-015-0298	A5CF
45-015-0282	A7CF

ROZSDAMENTES CSIPESZEK CSERÉLHETŐ HEGGYEL

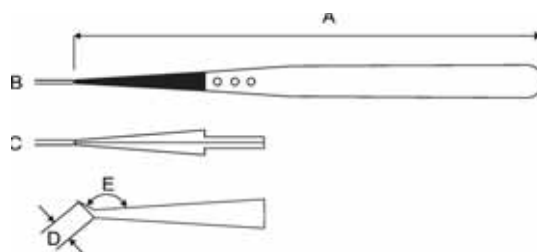


Cikkszám	Megnevezés Szénszálas műanyag hegyű csipeszek	Méret (mm)	Jellemzők
45-015-0325	2ACFR.SA	A 130 / B 1,8 / C 1,0	Lapos kerek hegy
45-015-0205	242CFR.SA	A 130 / B 1,4 / C 1,2	Lapos kerek kis hegy
45-015-0225	249CFR.SA	A 130 / B 2,2 / C 2,2	Széles hegy
45-015-0280	259CFR.SA	A 130 / B 0,6 / C 1,0	Keskeny hegy
45-015-0850	5CFR.SA	A 130 / B 0,5 / C 0,6	Nagyon keskeny hegy
45-015-1003	7CFR.SA	A 130 / B 0,6 / C 0,6	Nagyon keskeny, íves hegy

SZÉNSZÁLAS MŰANYAG CSIPESZEK



Cikkszám	Megnevezés Csipeszek	Méret (mm)	Jellemzők
45-035-1005	702A.CF	A 115 / B 2,0 / C 1,0	Lapos kerek hegy
45-035-1008	705.CF	A 115 / B 0,5 / C 0,6	Keskeny hegy
45-035-1010	707.CF	A 115 / B 0,5 / C 1,2	Keskeny hegy
45-035-1015	708.CF	A 115 / B 0,5 / C 1,0 / D 9,0 / E 45°	Keskeny hajlított hegy
45-035-1020	709.CF	A 115 / B 3,3 / C 0,5	Keskeny lapos hegy



16. FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK ÉS SZERSZÁMOK

CSÍPŐFOGÓK

- PVC burkolatú markolat
- Hosszú élettartam és tökéletes precizitás
- Lágy, kényelmes és csúszásmentes hő kezelt műanyag összetételű markolat
- Csúszásmentes megerősített tűpontos szabályozás
- Tükör fényes polírozás, mely csökkenti a korrózió veszélyét, és a krómozás lepattogzódását
- Hosszú élettartamú vágó élek, könnyű tisztítás



KEFÉK

- +** **Anyag :** Fekete vezetőképes PP markolat
Markolatba fröccsöntött szálak

PUHA SZÁLÚ KEFÉK



Cikkszám	Hossz/Méret (mm)	Szál hosszúsága (mm)
41-099-0080	Ø 11 x 122	17
41-099-0081	Ø 10 x 148	17
41-099-0082	7 x 37 x 141	24
41-099-0083	7 x 47 x 143	26
41-099-0084	7 x 61 x 170	26

ERŐSSZÁLÚ KEFÉK



Cikkszám	Hossz/Méret (mm)	Szál hosszúsága (mm)
41-099-0072	Ø 07 x 62	15
41-099-0068	148 x 70	20
41-099-0067	144 x 50	20
41-099-0066	140 x 30	20
41-099-0065	133 x 50	18
41-099-0064	123 x 37	18
41-099-0063	110 x 25	14
41-099-0062	105 x 18	15
41-099-0061	100 x 12	15
41-099-0090	8 x 25 x 165	32
41-099-0091	8 x 40 x 165	32
41-099-0092	8 x 56 x 165	32

FOGKEFE FORMÁJÚ KEFÉK ERŐS SZÁLAKKAL



Cikkszám	Hossz/Méret (mm)	Szál hosszúsága (mm)	Szálak felülete (mm)
41-099-0093	180	16	35
41-099-0094	175	16	58
41-099-0095	225	20	90

ERŐSSZÁLÚ KÖRÖMKEFE



Cikkszám	Hossz/Méret (mm)	Szál hosszúsága (mm)	Szálak felülete (mm)
41-099-0075	85	15	25 X 70
41-099-0096	92	21	30 x 65
41-099-0097	115	21	40 x 92

16. FORRASZTÓ ÁLLOMÁSOK ÉS SZERSZÁMOK

EGYÉB SZERSZÁMOK

ESD VÉDETT VÁKUUMFELSZEDŐ



- Kiváló eszköz, hogy felvegyük a sok szabványos és különleges méretű SMT alkatrészeket
- A lágy anyagból készült szívófej nem karcolja meg az alkatrészeket és károsítja a kényes darabokat
- Nyomógommbal működtethető
- Nincs szükség tömlőre vagy elemre
- Akár 500 grammot is felemel
- Könnyű alumínium ház

Cikkszám	Megnevezés	Hossz (mm)	Átmérő (mm)
70-109-6016	ESD biztos vákuumfelszedő 6 szívófejjel (3 egyenes + 3 íves)	146	12.7
70-109-6017	6 szívófej készlet 1 egyenes + 1 íves 1 egyenes + 1 íves 1 egyenes + 1 íves	/	3.18 6.35 9.53

POLIMERIZÁLÓ SZALAGOK

- Önpolimerizáló, vezetőképes szalag szigetelőmarkolatokhoz.
- A polimerizációs idő megközelítőleg 30mp szobahőmérsékleten.

Cikkszám	Méretek
41-116-6001	38mm x 9.1m
41-116-6002	19mm x 4.6m

SZERSZÁMTARTÓK



-6017

-6022



Cikkszám	Külső méretek (mm)	Belső Méretek (mm)	Jellemzők
70-110-6017	426 x 215 x 170	375 x 168 x 130	1 kiemelhető fiók
70-110-6022	340 x 260 x 57	316 x 220 x 46	4 kiemelhető rekesz

+ **Anyag** : Fekete vezetőképes PS

+ SZABÁLYOZZA

környezetét és biztosítsa a személyzetet



17. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK
18. EPA BELÉPTETŐ RENDSZER
19. MÉRŐMŰSZEREK

+ SZABÁLYOZZA környezetét
és biztosítsa a személyzetet

ESD BIZTOS RUHÁZAT

EUROSTAT KÖPENYEK



- + **Szövet** : 33 % pamut / 63 % poliészter / 4 % vezetőképes rács
- Vezetőképes rács** : 4 x 4 mm rács
- Tartósság** : 50 mosás 30°C-on
- Sűrűség** : 156 g/m²

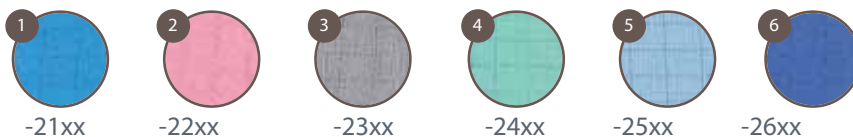
+ Kérésre céglogó és testre szabott feliratozás lehetséges :
hímzéssel, szitanyomással, vagy hőnyomtatással

Méret	Cikkszám Fehér Szín	Hossz (cm)
XS	51-100-2010	85
S	51-100-2015	90
M	51-100-2020	95
L	51-100-2025	100
XL	51-100-2030	105
XXL	51-100-2035	110
3XL	51-100-2040	115
4XL	51-100-2045	120

- Kényelmes, olcsó, könnyű ruházat
- Disszipatív felület
- Rejtett patentolással a közvetlen fém felületek elkerülésének érdekében
- Mandzsetta patenttel



További színek :



KÖPENYEK

FEHÉR VÁLTOZAT



- + **Szövet** : 24 % pamut / 74 % poliészter / 2 % szénzál
- Vezetőképes rács** : 5 x 5 mm
- Tartósság** : 75 mosás 40°C-on
- Sűrűség** : 122 g/m²

+ Kérésre céglogó és testre szabott feliratozás lehetséges :
hímzéssel, szitanyomással, vagy hőnyomtatással

RÖVID VÁLTOZAT			SZABVÁNY VÁLTOZAT	
Méret	Cikkszám	Hossz (cm)	Cikkszám	Hossz (cm)
XS	51-700-5001	77	51-700-0010	97
S	51-700-5002	78	51-700-0015	98
M	51-700-5003	79	51-700-0020	99
L	51-700-5004	82	51-700-0025	102
XL	51-700-5005	83	51-700-0030	103
XXL	51-700-5006	84	51-700-0035	104
3XL	51-700-5007	85	51-700-0040	105
4XL	51-700-5008	86	51-700-0045	106

- Kényelmes ruházat
- Megbízható és tartós ESD biztos kialakítás
- Mandzsetta patenttel

KÖPENYEK

- + Szövet :** 24 % pamut / 74 % poliészter / 2 % szénszál
- Vezetőképes rács :** 5 x 5 mm
- Tartósság :** 75 mosás 40°C-on
- Sűrűség :** 122 g/m²

- Kényelmes ruházat
- Megbízható és tartós ESD biztos kialakítás
- Mandzsetta patenttel

**+ Kérésre céglogó és testre szabott feliratozás lehetséges :
hímzéssel, szitanyomással, vagy hőnyomtatással**

FEHÉR VAGY KÉK VÁLTOZAT



RÖVID VÁLTOZAT

Méret	Cikkszám	Hossz (cm)	Cikkszám	Hossz (cm)
XS	51-720-5001	77	51-720-0010	97
S	51-720-5002	78	51-720-0015	98
M	51-720-5003	79	51-720-0020	99
L	51-720-5004	82	51-720-0025	102
XL	51-720-5005	83	51-720-0030	103
XXL	51-720-5006	84	51-720-0035	104
3XL	51-720-5007	85	51-720-0040	105
4XL	51-720-5008	86	51-720-0045	106

SZABVÁNY VÁLTOZAT

KÉK VÁLTOZAT



RÖVID VÁLTOZAT

Méret	Cikkszám	Hossz (cm)	Cikkszám	Hossz (cm)
XS	51-710-5001	77	51-710-0010	97
S	51-710-5002	78	51-710-0015	98
M	51-710-5003	79	51-710-0020	99
L	51-710-5004	82	51-710-0025	102
XL	51-710-5005	83	51-710-0030	103
XXL	51-710-5006	84	51-710-0035	104
3XL	51-710-5007	85	51-710-0040	105
4XL	51-710-5008	86	51-710-0045	106

SZABVÁNY VÁLTOZAT

NÉVKÁRTYA TARTÓ



Cikkszám

41-093-0061

- Rugalmas átlátszó műanyagból készült
- Fém csipesz
- Disszipatív felület

+ Külső méret : 75 x 100 mm
Belső használható méret : 56 x 92 mm

RÖVID ÚJJÚ PÓLÓ



+ **Szövet** : 50 % pamut / 47 % poliészter / 3 % szénszál
Tartósság : 45 mosás 40°C-on (klórmentesen)

Méret	Cikkszám Király kék	Cikkszám Szürke	Cikkszám Sötét kék
XS	51-730-0005	51-730-5005	51-730-1005
S	51-730-0010	51-730-5010	51-730-1010
M	51-730-0015	51-730-5015	51-730-1015
L	51-730-0020	51-730-5020	51-730-1020
XL	51-730-0025	51-730-5025	51-730-1025
XXL	51-730-0030	51-730-5030	51-730-1030
3XL	51-730-0035	51-730-5035	51-730-1035
4XL	51-730-0040	51-730-5040	51-730-1040

- Kényelmes könnyű ruházat
- Megbízható és tartós ESD kialakítás

+ **Kérésre céglogó és testre szabott feliratozás lehetséges :
hímzéssel, szitanyomással, vagy hőnyomtatással**

HOSSZÚ ŐJJÚ PÓLÓK



+ **Szövet** : 50 % pamut / 47 % poliészter / 3 % szénszál
Tartósság : 45 mosás 40°C-on (klórmentesen)

Méret	Cikkszám Szürke	Cikkszám Sötét kék
XS	51-735-5005	51-735-3005
S	51-735-5010	51-735-3010
M	51-735-5015	51-735-3015
L	51-735-5020	51-735-3020
XL	51-735-5025	51-735-3025
XXL	51-735-5030	51-735-3030
3XL	51-735-5035	51-735-3035
4XL	51-735-5040	51-735-3040

- Kényelmes könnyű ruházat
- Megbízható és tartós ESD kialakítás
- Disszipatív felület

+ **Kérésre céglogó és testre szabott feliratozás lehetséges :
hímzéssel, szitanyomással, vagy hőnyomtatással.**

KEREK NYAKÚ PÓLÓ



Méret	Cikkszám Király kék
XS	51-731-0005
S	51-731-0010
M	51-731-0015
L	51-731-0020
XL	51-731-0025
XXL	51-731-0030
3XL	51-731-0035
4XL	51-731-0040

- Kényelmes könnyű ruházat
- Megbízható és tartós ESD kialakítás
- Disszipatív felület
- Csak király kék színben kapható

+ Szövet : 96 % pamut / 4 % szénszál
Tartósság : 45 mosás 40°C-on

**+ Kérésre céglogó és testre szabott feliratozás lehetséges :
hímzéssel, szitanyomással, vagy hőnyomtatással.**

T-SHIRT/RÖVID UJJÚ PÓLÓ



Méret	Cikkszám Fehér	Cikkszám Fekete
S	51-732-0005	51-732-1005
M	51-732-0010	51-732-1010
L	51-732-0015	51-732-1015
XL	51-732-0020	51-732-1020
XXL	51-732-0025	51-732-1025

- Elasztikus anyagból készült, nagyon kényelmes rövid ujjú póló
- Megbízható és tartós ESD kialakítás
- Disszipatív felület

+ Szövet : 96 % pamut / 4 % szénszál

**+ Kérésre céglogó és testre szabott feliratozás lehetséges :
hímzéssel, szitanyomással, vagy hőnyomtatással.**

DZSEKIK



Méret	Cikkszám
XS	51-761-0005
S	51-761-0010
M	51-761-0015
L	51-761-0020
XL	51-761-0025
XXL	51-761-0030

- Középen cipzárral
- 2 oldalzseb
- ESD lógó

+ **Szövet** : 47 % pamut / 47 % poliészter / 6 % szénszál
Tartósság : Mosás maximum 40°C-on
Szín : kék



Méret	Cikkszám
XS	51-761-0205
S	51-761-0210
M	51-761-0215
L	51-761-0220
XL	51-761-0225
XXL	51-761-0230

- Középen cipzárral
- 2 oldalzseb
- ESD lógó

+ **Szövet** : 97 % pamut / 3 % szénszál
Tartósság : mosás 30°C-on
Szín : világosszürke

NADRÁGOK



Cikkszám	Méret	Megnevezés
51-650-0102	S	ESD biztos Nadrágok
51-650-0103	M	
51-650-0104	L	
51-650-0105	XL	
51-650-0106	XXL	

- Kényelmes és légáteresztő disszipatív nadrágok EPA használatra
- 2 oldalzseb, 2 térdzseb (EPA jelkép a bal oldali zseben), tépőzárás zárás

+ Kérésre más modellek és színek

+ **Szövet** : 62 % pamut / 34 % poliészter / 4 % szénszál
Tartósság : Mosás maximum 60°C-on
Szín : tengerész kék

KABÁTOK

- Kényelmes és meleg, disszipatív kabát/mellény EPA környezetben való használatra
- 2 oldalzseb
- EPA szimbólum a mell baloldalán



Cikkszám	Méret	Megnevezés
51-762-0010	S	Mellény
51-762-0015	M	
51-762-0020	L	
51-762-0025	XL	
51-762-0030	XXL	



51-763-0010	S	Mellény kabát újjal
51-763-0015	M	
51-763-0020	L	
51-763-0025	XL	
51-763-0030	XXL	

- + **Szövet** : 98% poliészter, 2% vezetőképes felső réteg
Jellemzők : Belső gyapjú réteg és vízpergető réteg



Cikkszám	Méret	Megnevezés
51-762-0105	S	ESD biztos télikabát
51-762-0110	M	
51-762-0115	L	
51-762-0120	XL	
51-762-0125	XXL	

- + **Szövet** : 98% poliészter, 2% vezetőképes felső réteg
Jellemzők : Belső gyapjú réteg

ELDOBHATÓ ESD BIZTOS RUHÁZAT

A kínálatunk megtekintéséhez (köpenyek, overállok, sapkák, hajvédők, cipővédők...) kérjük, olvassa el a Tisztatéri-fejezetet (103. oldal).

ESD BIZTOS KESZTYŰK

KÖTÖTT ESD BIZTOS KESZTYŰK



SZÉNSZÁLAS DISSIPATÍV KESZTYŰK

Méret	Cikkszám	Hosszúság	Jellemző
S M L XL XXL	51-680-0400 51-680-0405 51-680-0410 51-680-0415 51-680-0420	200 mm +/-20mm 210 mm +/-20mm 220 mm +/-20mm 230 mm +/-20mm 240 mm +/-20mm	NINCS BEVONAT
S M L XL XXL	51-680-0500 51-680-0505 51-680-0510 51-680-0515 51-680-0520	190 mm +/-20mm 200 mm +/-20mm 210 mm +/-20mm 220 mm +/-20mm 230 mm +/-20mm	BEVONAT AZ UJJVÉGEKEN
S M L XL XXL	51-680-0600 51-680-0605 51-680-0610 51-680-0615 51-680-0620	220 mm +/-20mm 230 mm +/-20mm 240 mm +/-20mm 250 mm +/-20mm 260 mm +/-20mm	BEVONAT A TENYÉREN

+ **Szövet** : texturált nylon, széntöltésű akrilszál, elasztán, poliuretán (bevonatolt változatoknál)



VILÁGOS DISSIPATÍV KESZTYŰK

Méret	Cikkszám Fehér	Cikkszám Szürke	Hosszúság	Jellemző
S M L XL XXL	51-690-0100 51-690-0105 51-690-0110 51-690-0115 51-690-0120	51-690-1100 51-690-1105 51-690-1110 51-690-1115 51-690-1120	210 mm +/-5mm 220 mm +/-5mm 228 mm +/-5mm 235 mm +/-5mm 240 mm +/-5mm	NINCS BEVONAT
S M L XL XXL	51-690-0200 51-690-0205 51-690-0210 51-690-0215 51-690-0220	51-690-1200 51-690-1205 51-690-1210 51-690-1215 51-690-1220	210 mm +/-5mm 220 mm +/-5mm 228 mm +/-5mm 235 mm +/-5mm 240 mm +/-5mm	BEVONAT AZ UJJVÉGEKEN
S M L XL XXL	51-690-0300 51-690-0305 51-690-0310 51-690-0315 51-690-0320	51-690-1300 51-690-1305 51-690-1310 51-690-1315 51-690-1320	210 mm +/-5mm 220 mm +/-5mm 228 mm +/-5mm 235 mm +/-5mm 240 mm +/-5mm	BEVONAT A TENYÉREN

+ **Szövet** : texturált nylon, vezetőképes impregnálás, elasztán, poliuretán (bevonatolt változatoknál)

PAMUT (DISSZIPATÍV)



Méret	Cikkszám	Hosszúság
S	51-675-6061	9" (230mm)
M	51-675-6062	9" (230mm)
L	51-675-6063	9" (230mm)

Szövet : pamut / poliészter
Disszipatív Felület : puha



VEZETŐKÉPES RÉZSZÁLAS KESZTYŰK

Méret	Cikkszám	Hosszúság	Jellemző
S M L XL XXL	51-680-0100 51-680-0105 51-680-0110 51-680-0115 51-680-0120	200 mm +/-20mm 210 mm +/-20mm 220 mm +/-20mm 230 mm +/-20mm 250 mm +/-20mm	NINCS BEVONAT
S M L XL XXL	51-680-0200 51-680-0205 51-680-0210 51-680-0215 51-680-0220	190 mm +/-20mm 200 mm +/-20mm 210 mm +/-20mm 220 mm +/-20mm 230 mm +/-20mm	BEVONAT AZ UJJVÉGEKEN
S M L XL XXL	51-680-0300 51-680-0305 51-680-0310 51-680-0315 51-680-0320	220 mm +/-20mm 230 mm +/-20mm 240 mm +/-20mm 250 mm +/-20mm 260 mm +/-20mm	BEVONAT A TENYÉREN

Szövet : texturált nylon, réztöltésű akrilszál, elasztán, poliuretán (bevonatolt változatoknál)

VEZETŐKÉPES (RÉZSZÁLAS KESZTYŰ)



Méret	Cikkszám	Hosszúság	Jellemző
S M L XL XXL	51-680-0700 51-680-0705 51-680-0710 51-680-0715 51-680-0720	210 mm +/-5mm 220 mm +/-5mm 228 mm +/-5mm 235 mm +/-5mm 240 mm +/-5mm	PONTOZOTT TENYÉR

Szövet : texturált nylon, réztöltésű akrilszál, elasztán, PVC

CIPŐK ÉS CIPŐFÖLDELÉSI MEGOLDÁSOK

NEM MUNKAVÉDELMI ESD BIZTOS CIPŐK



FILE



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-347-60xx	35 - 47	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus

DATA



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-309-60xx	35 - 47	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus

ART



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-331-60xx	35 - 46	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus DryStep talpbatét (nedvességtaszító)

ROM



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-300-60xx	35 - 46	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus

KEY



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-328-60xx	39 - 48	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus

MARK



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-328-61xx	39 - 48	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus



RIVER

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-355-60xx	39 - 47	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus



PRO

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-338-60xx	39 - 47	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus Vízlepergető



CABLE

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-314-60xx	39 - 47	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus Vízlepergető



WEB

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-316-60xx	35 - 46	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus DryStep talpbetét (nedvességtaszító)



STREET

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-319-60xx	39 - 47	Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus Vízlepergető

+ 17. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK

NEM MUNKAVÉDELMI ESD CIPŐK



36912

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-803-05xx	36 - 42	Fekete puha bőr Három tépőzár Cserélhető talpbetét



4085

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-803-07xx	34 - 48	Fekete puha bőr 2 lábfej pánt, állítható Tépőzáras



4090

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-803-08xx	34 - 48	Fehér puha bőr Állítható, nem visszahajtható sarokpánt 2 lábfej pánt, állítható Tépőzáras



38210

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-802-11xx	35 - 47	Fekete puha bőr Bőr bélés Mikró szálás sarokfolt Állítható, visszahajtható sarokpánt



36913

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-802-01xx	36 - 42	Fekete puha bőr Állítható, visszahajtható sarokpánt Belépő rész gumipánttal Cserélhető talpbetét



3110

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-801-05xx	39 - 46	Fekete marhabőr



3120

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-801-06xx	39 - 46	Fekete marhabőr



32922

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-801-13xx	39 - 47	Fekete puha bőr Bőr talpbetét Marhabőr bélés Gumitalp



36903

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-802-00xx	36 - 42	Fehér puha bőr Állítható, visszahajtható sarokpánt Belépő rész gumipánttal Cserélhető talpbetét



5300

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-802-08xx	36 - 47	Fehér puha bőr Állítható, visszahajtható sarokpánt Bőr sarokperem

+ 17. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK

MUNKAVÉDELMI ESD CIPŐK

EUROSTAT®
a member of DOU YEE

SF-025



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-520-00xx	37 - 47	Acél orrmerevítő Fekete Nubuk bőr Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő PU középtalp Gumitalp Vízlepergető

SF-037



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-520-01xx	37 - 47	Acél orrmerevítő Szürke Nubuk bőr Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő PU középtalp Gumitalp Vízlepergető

HS-523



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-520-02xx	36 - 48	Kompozit orrmerevítő Szürke Nubuk bőr Energia elnyelő PU középtalp és talp

MUNKAVÉDELMI ESD CIPŐK

Sievi

RIFF BLACK



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-349-60xx	35 - 47	Acél orrmerevítő Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus

AUTO S2



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-333-62xx	35 - 48	Acél orrmerevítő Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Vízlepergető Antisztatikus



ALFA BLACK

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-389-01xx	35 - 47	Acél orrmerevítő Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Vízlepergető Antisztatikus



F2000 SBAE

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-313-60xx	36 - 47	Acél orrmerevítő Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus Speciális légtalp



GALAXY 2

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-372-60xx	36 - 47	Alumínium orrmerevítő Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Kényelmes talpbetét Antisztatikus Speciális légtalp 3D-dry bélés



SPIDER 2 S1

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-361-62xx	36 - 47	Alumínium orrmerevítő Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Kényelmes talpbetét Antisztatikus 3D-dry bélés



RELAX S1

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-350-60xx	35 - 47	Alumínium orrmerevítő Olajnak és a legtöbb vegyszernek ellenálló Energia elnyelő Antisztatikus

+ 17. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK

MUNKAVÉDELMI ESD CIPŐK



32156



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-800-07xx	36 - 50	Acél orrmerevítő Fekete puha bőr Karcolás ellenálló bevonat az orr és sarok részen Cserélhető talpbetét Fényvisszaverő csíkok

31362



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-800-13xx	36 - 47	Kompozit orrmerevítő Fekete puha bőr Cserélhető talpbetét Fényvisszaverő csíkok

31366



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-800-14xx	36 - 47	Kompozit orrmerevítő Velúr antracit Cserélhető talpbetét Fényvisszaverő csíkok

31035



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-800-01xx	35 - 48	Acél orrmerevítő Fekete puha bőr Nem behajtható, állítható sarokpánt Belépő rész gumiszalaggal Cserélhető talpbetét zselés rezgés elnyelővel

33230



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-800-09xx	36 - 48	Acél orrmerevítő Fekete puha bőr Bőr bélés

33240



Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-800-10xx	36 - 48	Acél orrmerevítő Fekete puha bőr Bőr bélés

CIPŐ KIEGÉSZÍTŐK



TALPBETÉT

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-397-60xx	35-38 / 39-47	Kivehető talpbetét antisztatikus lábbelihez Mosógépben mosható (40°C)

Cikkszám	Méret	Jellemzők
50-398-60xx	35-38 / 39-48	Sievi Comfort talpbetét

- A talpbetét poliamid felülete a lábról a talpbetét alsó rétegébe vezeti a nedvességet úgy, hogy a lábat szárazon, ezáltal komfortosan tartja.
- A talpbetét antisztatikus, megfelel az ESD védelmi követelményeknek.
- Lélegző és mosógépben mosható 40 °C-on

AUTOMATA CIPŐVÉDŐ ADAGOLÓ



Cikkszám	Megnevezés
30-551-5000 30-551-5001	Automata cipővédő adagoló (cipővédő nélkül) Vezetőképes cipővédők adagolókhöz Min.rend.menny. 1000 pár

- Különösen az ESD védett területek és tisztaszoba látogatói számára lett kifejlesztve
- A cipővédő másodpercek alatt, könnyen felhúzható.
- Kapacitás 40-50 pár



ESD CIPŐVÉDŐK



Cikkszám	Megnevezés
30-551-0005	Nem szőtt kék cipővédő Min. rend. Menny. 500 pár

- Kék nem szőtt anyag
- Cipővédők vezetőképes szalaggal
- Könnyű és biztonságos az EPA látogatóknak
- Nem használható a 30-551-5000 cipővédő adagolóhoz

SAROKPÁNTOK



CIPŐSAROK FÖLDELŐ

Cikkszám	Jellemzők
30-560-0040	Kék-piros sarokpánt tépőzárral férfiak számára
30-560-0041	Kék-piros orrpánt tépőzárral nők számára

- Csatlakozó szalag a cipőbe való behelyezésre
- Mindkét lábon kell hordani

+ 1MΩ ellenállás



SAROKPÁNTOK

Cikkszám	Csatlakozó szalag Hosszúság (cm)
30-560-0044	57
30-560-0043	90

- Csúszásmentes
- Könnyen rögzítő fekete csattal
- Csatlakozó szalag a cipőbe (zokniba) való behelyezésre

+ 1,5MΩ ellenállás



CIPŐORR FÖLDELŐ

Cikkszám	30-560-0053
----------	-------------

- A vezetőképes, csúszásmentes talp megbízható érintkezést biztosít a magas sarkú cipőknek
- Csatlakozó szalag a cipőbe való behelyezésre
- Mindkét lábon kell hordani

+ 1,5MΩ ellenállás



ELDOBHATÓ SAROKPÁNTOK

Cikkszám	Hosszúság (cm)
30-560-0045	30
30-560-0046	60

- Megbízhatóan vezet el a sztatikus töltést
- Nincs ellenállás
- Mindkét lábon kell hordani

ADAGOLÓ

Cikkszám	Megnevezés
30-560-0047	Sárga adagoló doboz eldobható sarokpántokhoz

- Körülbelül 100 párat tartalmaz 30-560-0045
- Könnyen falra szerelhető

+ Anyag : sárga disszipatív PS



FÖLDELÉS KIEGÉSZÍTŐK

CSUKLÓPÁNTOK



SZÖVET CSUKLÓPÁNTOK

- Bordó piros szín
- Antiallergén anyag
- Bármilyen csuklóméretre beállítható
- Apa patent csatlakozás
- Mosható
- Mindkét oldala vezetőképes

Cikkszám	Csatlakozás
30-560-0004	4 mm patent
30-560-0007	7 mm patent
30-560-0010	10 mm patent



FÉM CSUKLÓPÁNTOK

- Vezetőképes csuklópánt
- Kiváló megbízhatóság
- Nikkelmentes
- Egy méretben, minden csuklóra állítható
- Szigetelő külső oldal és vezetőképes belső oldal
- Apa patent csatlakozás

Cikkszám	Csatlakozás
30-560-4004	4 mm patent
30-560-4007	7 mm patent
30-560-4010	10 mm patent



MŰANYAG CSUKLÓPÁNTOK

- Kék szín
- Hőre lágyuló műanyag
- Higiénikusan mosható csuklópánt
- Szigetelő külső oldal és vezetőképes belső oldal
- Apa patent csatlakozás

Cikkszám	Csatlakozás
30-560-0104	4 mm patent
30-560-0107	7 mm patent
30-560-0110	10 mm patent

+ Tisztaszoba kompatibilis



ELDOBHATÓ CSUKLÓPÁNT

- Csuklópántok egyszeri használatra
- Nagy értékű, egyedileg csomagolt, ESD érzékeny alkatrészekhez csomagolható
- Csuklópánt és vezeték egyben, bármilyen elektromos földeléshez odatapad
- Az egységben 1MΩ-os ellenállás beépítve
- Önálló csomagolás is kialakítható (címke)

Cikkszám	30-560-0209
----------	-------------



DUPLAERES CSUKLÓPÁNT

Különösen a monitorral ellátott munkahelyekhez lett kialakítva (lásd a 33 oldalt)

- Kék szín
- Antiallergén anyag
- Bármilyen csuklóméretre állítható
- Apa patent csatlakozó
- Mosható
- Mindkét oldal vezetőképes

Cikkszám	30-560-3004
----------	-------------



Különösen a monitorral ellátott munkahelyekhez lett kialakítva (lásd a 33 oldalt)

- Vezetőképes csuklópánt
- Nikkelmentes
- Szigetelő külső oldal és vezetőképes belső oldal
- Apa patent csatlakozó

Cikkszám	Méret
30-560-3010	S
30-560-3011	L

KÉZKRÉMEK



- Elősegíti nedvesen tartani a bőrt, hogy tökéletes legyen a bőr és a csuklópánt közötti kapcsolat
- Azonnal felszívódik
- Nem befolyásolja a tapintást és a kézügyességet

Cikkszám	Palack	Ürtartalom
41-097-0005	Nem ESD	230 ml
41-097-0010	ESD	450 ml
41-097-0015	Nem ESD	900 ml
41-097-0020	Nem ESD	3,75 L
41-097-6000	ESD	230 ml

VEZETÉKEK



Banán + krokodil csipesz



GSGS



Patente



-0600

CSUKLÓPÁNT VEZETÉK

- 1 MΩ ellenállás (csuklópánt csatlakozási oldal)
- A csatlakozás módja, kompatibilis a világ összes földelési rendszerével
- Anya patent csatlakozás
- fekete szín

Cikkszám	csatlakozás (m)	Hosszúság (m)
30-560-0604	4mm / banán	1.80
30-560-1004	4mm / banán	3.00
30-560-0607	7mm / banán	1.80
30-560-1007	7mm / banán	3.00
30-560-0610	10mm / banán	1.80
30-560-1010	10mm / banán	3.00
30-560-0641	4mm / 10mm patent	1.80
30-560-0677	7mm / 7mm patent	1.80
30-560-0611	10mm / 10mm patent	1.80
30-560-0671	7mm / 10mm patent	1.80
30-560-0614	4mm / GSGS	1.80
30-560-1014	4mm / GSGS	3.00
30-560-0645	4mm / 4.5mm patent	1.80
30-560-1214	4mm / kábelsaru	3.60

+ Kérésre egyéb csatlakozóval és hosszúságban

DUPLAERES VEZETÉKEK

1 MΩ ellenállású kettős vezeték

Különösen a monitorral ellátott munkahelyekhez lett kialakítva (lásd a 33 oldalt)

Cikkszám	Hosszúság (m)
30-560-0600	1.80

SZERVIZKÉSZLET



Cikkszám	31-560-0502
----------	-------------

- Megvédi az ESD érzékeny berendezéseket és nyomtatott áramköröket az elektrosztatikus károsodástól
- Csökkenti a karbantartási költségeket és növeli a berendezés hatékonyságát

+ **Méret** : 540 x 610 mm
Vastagság : 0,8 mm
Felületi ellenállás : $< 1 \times 10^7 \Omega$
Földelési ellenállás : $< 1 \times 10^7 \Omega$
Szín : piros

A készlet tartalma:

- Kiváló minőségű disszipatív munkafelület 54 x 61 cm
- Állítható, szövet csuklópánt patenttel
- Csuklópánt/alátét csatlakozási rendszer

- Hatékony, kompakt ESD védelmi megoldást biztosít, melyet könnyen elhelyezhetünk a szerszámosládákban is
- A vezetékek tárolásához két zseb van varrva a munkafelületre

EGYÉB VÉDELMI ESZKÖZÖK



LÁTHATÓSÁGI MELLÉNYEK

Záródás : műanyag patent az előoldalon

Cikkszám	Méret
S	51-910-7004
M	51-910-7000
L	51-910-7001
XL	51-910-7002
XXL	51-910-7003

- + **Anyag** : 25% Poliészter, 75% elasztomer PVC
- Szín** : sárga fényvisszaverő
- Fényvisszaverő** : 50mm rávarrt üveggyöngy fényvisszaverő szalag
- Megfelelőség** : IEC 61340



CSERÉLHETŐ ORRMEREVÍTŐ

- Azonnali védelem, ütés és zúzódás ellen
- Egyszerűen ráhúzható a cipőre, jobb/bal jelöléssel
- Újra használható: többszöri és eseti használatra
- Magas kopás állóságú
- Bármilyen cipővel használható
- Nincs közvetlen érintkezés a lábbal, mosható és rothadásmentes anyagból készült

Cikkszám	50-900-0004
----------	-------------

- + **Súly** : 1 pár = 590 gr
- Acél orrmerevítő** : 200 J
- Nem ESD biztos**

NEM ESD BIZTOS SZEMVÉDŐK



Cikkszám	Megnevezés	Jellemzők
51-762-0300	Nagyfokú ütés, és por álló védőszemüveg WL-501	• Alkalmas festéshez, takarításhoz, vágáshoz és könnyű munkákhoz • Levegőző lyukakkal ellátott keret • Orvos által felírt lencsével is használható
51-762-0301	Vegyszer elleni védőszemüveg WL-502	• Alkalmas vegyipari gyáraknak és laboratóriumoknak, stb. és könnyű munkákhoz • Szellőző lyukak nélküli keret • Orvos által felírt lencsével is használható

+ Keret : lágy vinil
Lencse : Erős ütődésálló polikarbonát
Szín : átlátszó
Megfelelőség : CE EN166, ANSI Z87.1

+ Kérésre páramentes bevonattal



Cikkszám	Megnevezés	Jellemzők
51-762-0302	Védőszemüveg SM-882	• Alkalmas építkezésre, karbantartáshoz, sebészethez és laboratóriumba ... • A szem, repülő tárgyak, por és ütődés elleni védelemre tervezve • 99.9% UV sugárzás elleni védelem

+ Keret : nylon (állítható hossz)
Lencse : polikarbonát, sárga, karcólásmentes
Megfelelőség : CE EN166 / EN170, ANSI Z87.1

+ Kérésére a lencse páramentes bevonattal is kapható
Opációs színes lencsék: világos, szürke, borostyán, kék, zöld, ezüst bevonat



Cikkszám	Megnevezés	Jellemzők
51-762-0303	Védőszemüveg SM-893	• Ipari biztonság használatra • Nagyfokú ütésálló lencsék

+ Keret : nylon (állítható hossz)
Lencse : polikarbonát, sárga, karcólásmentes
Megfelelőség : CE EN166 / EN170, ANSI Z87.1

+ Kérésére a lencse páramentes bevonattal is kapható
Opációs színes lencsék: világos, szürke, borostyán, kék, zöld, ezüst bevonat

18. EPA BELÉPTETŐ RENDSZER

SZABÁLYOZZA környezetét
és biztosítsa a személyzetet

FORGÓKAPUK



- Partnereink számára, akik biztosítani szeretnék, hogy a dolgozók ne léphessenek be az EPA területre karpántjuk és lábbelijük eredményes tesztje nélkül
- A forgókapu megfelel az ANSI/ESD S20/20 előírásainak, valamint az ISO szabvány adatrögzítési követelményeinek
- A rendszer gyorsan és automatikusa végzi el az ellenőrzést
- Jelentést készít, az ESD koordinátor számára (3102-es modell)

Cikkszám	Megnevezés
61-200-3103	Forgókapu cipőtesztelővel, vagy cipő + csuklópánttesztelővel
61-200-3102	A fentiek szerinti "forgókapu 3103" kártyaolvasóval Kompatibilis bármilyen formátumú ID kártyához

KÁRTYÁS MÉRŐMŰSZEREK

- Mért értékek az LCD kijelzőn (61-200-0006)
- Azonosítás az RFID kártyák alapján
- Független / hálózati üzemelés
- Egy és két vezetékes pántok teljes vizsgálata
- A mérőműszer szoftveresen, digitálisan kalibrálható
- Fejlett személyzetkezelés (teszt riportok továbbítása e-mailen, belépés engedélyezés a területre ...)
- Az univerzális szoftver képes az összes mérőműszer típust kezelni



Cikkszám	Megnevezés
61-200-0006	ESD mérőműszer LCD kijelzővel - GZ-600
61-200-0004	ESD mérőműszer LCD kijelző nélkül - GZ 350
61-200-0005	Integrált ügyviteli szoftver

- +** **Mérőműszer mérete :** 305 x 295 x 46 mm
Kettős talp mérete : 480 x 403 x 25 mm
9 LED a teszt eredmény kijelzésére
4 teszt módzat : csak csukló/ csak láb/ láb és csuklópánt együtt / csuklópánt vagy láb

18. EPA HOZ BELÉPTETÉS ELLENŐRZŐ RENDSZER

BEHÚZHATÓ, HEVEDERES TERÜLET-LEZÁRÓK

Egy oldalon nyomtatott heveder "ESD PROTECTED AREA"



Cikkszám 42-154-0001

- + Szín : fekete és sárga
- Oszlop magassága : 1000mm
- Talp átmérője : 350mm
- Sima heveder : 4.0m

19. MÉRŐMŰSZEREK

TESZTEREK

CSUKLÓPÁNT MÉRŐMŰSZER



- Sokoldalú egyetemes csuklópánt mérőműszer mobil használatra vagy falra szerelve
- Kompatibilis az összes csatlakozó típussal : 4,5 / 7 / 10 mm patentek, banán vagy GSGS csatlakozódugasz
- Kalibráció: alacsony 750 K Ω , magas 35 M Ω
- Jelzi, ha a mért ellenállás túl alacsony vagy túl magas
- A mérőműszerhez szolgáltatott elemekkel működik
- Alacsony töltöttségű elem visszajelző
- 2 kalibrációs csatlakozó szükséges: egy az alacsony határértékhez, egy a magas határértékhez

Cikkszám	Megnevezés
61-200-0050RoHS	WST 50 mérőműszer (7/10mm patent / banán / GSGS)
61-200-0051RoHS	TWST 50 mérőműszer (4,5/10mm patent / banán / GSGS)
61-200-00xx	Kalibrációs dugó - 10 K Ω -tól 200 M Ω -ig

- + RoHS kompatibilis



CIPŐ ÉS CSUKLÓPÁNT MÉRŐMŰSZER

WST 80



- Cipő és csuklópánt mérőműszer olcsó változata mobil használathoz, vagy falra szerelve
- Kompatibilis az összes csatlakozó típussal: 7 / 10 mm patent, banán vagy GSGS csatlakozódugasz (a 4.5mm patent opciós)
- Jelzi, ha a mért ellenállás túl alacsony vagy túl magas (nem jelzi külön a csuklópántot és a cipőt)
- A mérőműszerhez szolgáltatott elemekkel működik
- Alacsony töltöttségű elem visszajelző

Cikkszám	Megnevezés
61-200-0000RoHS	WST 80 mérőműszer

+ RoHS kompatibilis



WST 100

- Egy modernebb modell a dolgozói csuklópánt és/vagy cipő ESD védelmi szabvány szerinti vizsgálatára.
- Kialakítása révén tartósan, falra rögzíthető a gyártási területen, a dolgozók csuklópántjainak és cipőinek vizsgálatához



- Könnyű működtetés, a zöld és piros LED-ek egyértelműen jelzik a helyes vagy hibás értékeket
- Külön méri a csuklópántot, a jobb és bal cipőt
- Akár 60 000 különböző mérést tud tárolni
- Kimenet a PC interfészhez vagy automatikus ajtónyitó rendszerhez
- Elem helyettesíthető egy AC hálózati adapterrel
- A mérőműszer és a kalibrációs dugó kalibrációs hitelesítéssel szállítva

Cikkszám	Megnevezés
61-200-0100RoHS	WST100 mérőműszer – komplett egység (mérőműszer, cipő elektróda)
61-200-0103	Tápellátás (EU dugó)
61-300-0103	Tápellátás (UK dugó)
61-200-0105	Falra szerelt kezelő panel - Angol verzió
61-200-0107	PC interfész
61-200-01xx	Kalibrációs dugó
	Alsó határérték 0MΩ - 2MΩ
	Felső határérték 5MΩ - 200MΩ

+ ROHS kompatibilis



TÉRERŐMÉRŐ



- A statikus töltést méri 0-30000 V között
- Gazdaságos zsebben hordható mérőműszer
- Mint a legjobb, elektrosztatikus töltést érzékelő műszer ismert
- Közeli és ismétlődő leolvasásokra tervezve
- Szabvány 9 V-os elemmel működik, elem feszültségét vizsgáló berendezéssel
- Ismételhetőség $\pm 1\%$, pontosság $\pm 10\%$
- Egyedi "Quick Zero" funkció, ami azonnal újra nullázza a műszert és kompenzálja a földelést a felhasználó számára

Cikkszám

61-100-6009



ELLENÁLLÁSMÉRŐ



- Rendkívül széles tartományú, elemmel működő, hordozható mérőműszer bármilyen sík felület ellenállásának mérésére, az ASTM D-257 szabványnak megfelelő, hátoldali párhuzamos mérőelektrodák segítségével.

- A felületi ellenállást egy 10³-tól 10¹²-ig skálázott LED-sor mutatja. Az értékek Ohm/m²-ben értendők.

Cikkszám

61-100-0401



- + Tápfeszültség : DC 9V
- Műszer súlya : 170g
- Elem élettartama : 40 H
- Mérési pontosság : $\pm \frac{1}{2}$ tized
- Mérési tartomány : 10³ - 10¹²Ω / 40 - 60°C / 0 - 100% RH

TERA-OHM MÉRŐ

TOM 600



- Alkalmas mobil használatra egyszer használatos és újratölthető elemekkel
- Kezelő barát : csak két gomb használata szükséges
- Egyszerre mér ellenállást, hőmérsékletet és páratartalmat
- PC szoftvert tartalmaz
- Minden adat átmenthető Microsoft Excel™ formátumba

Cikkszám	Megnevezés
61-200-0600RoHS	Komplett mérőműszer készlet (EU dugó)
61-300-0600RoHS	Komplett mérőműszer készlet (UK dugó)

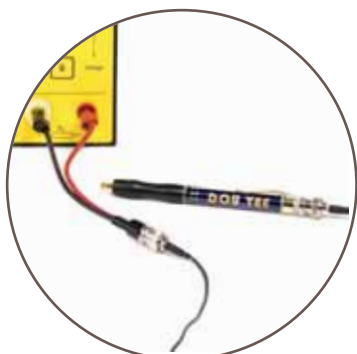
- + **Mérőműszer megfelelése** : EOS-ESD 4.1/6.1 & IEC 61340-5-1
- Elektróda kompatibilis** : EOS-ESD 4.1/7.1 & IEC 61340-5-1
- RoHS kompatibilis**

Tartalmazza:

- Tera-Ohm mérőműszer
- 4 újratölthető A4 elem
- Vezetékes tároló doboz szivacs betéttel
- Tápegység
- 1m vezeték

- 5m vezeték
- Soros PC kábel
- CD-ROM PC interfész
- kezelési utasítás
- 2.5 kg elektróda párok külön is kaphatók (hiv. 61-200-0602)

TOLL ELEKTRÓDÁK



- Nehezen hozzáférhető, területek, kisebb tárgyak és felületek felületi ellenállásának pontos mérésére
- TOM 600-hoz csatlakoztatható (a 2,5 KG elektródák helyett.)

Cikkszám	Megnevezés	Funkció
60-200-0603	1 pontos toll elektróda	Földelés ellenállás mérésére
60-200-0604	2 pontos toll elektróda	Felületi ellenállás mérésére
60-200-0605	Mikró koncentrikus elektróda	Felületi ellenállás mérésére

VOLT MÉRŐ CVM-780

- Az új CVM-780 Voltmérő kisméretű, hordozható, elemmel működtethető csomagban egyesíti a digitális térerőmérők egyszerű használatát és a minőségi elektrosztatikus voltmérők magas bemeneti impedanciáját, valamint alacsony bemeneti kapacitását.
- Mivel ez egy elektrosztatikus voltmérő és nem egy mezőmérő, valódi Volt-értékeket mér, nem pedig a jelen lévő elektrosztatikus mező erősségét. Ez utóbbi sok esetben teljesen eltérő lehet.



Cikkszám Euró Dugó	Cikkszám UK Dugó	Megnevezés
61-100-0002	61-300-0002	Magas impedanciájú érintkezés voltmérő aktív szondával

- + Mérőműszer méretei (tartóval) : 191 x 108 x 60 mm
Mérőműszer súlya : 1.5 lbs, tartóval



TÖLTŐTTSÉG-LEMEZ MÉRŐMŰSZER CPM 374

A töltöttség-lemez műszer méri az elektromos feszültséget a saját integrált Lap Elektrodáján a FIP (Field-Influence-Principal) tesztnek megfelelően, és alkalmas a Sztatikus Kisütési idő meghatározására egy kiválasztott magasabb feszültség küszöbértéktől egy alacsonyabb küszöbértékig.



- 3 funkció : Nagy impedanciájú voltmérő, CPM, elektrosztatikus mezőmérő
- Adatrögzítés és számítógépre továbbítás
- Automata kalibráció (figyelem: továbbra is szükséges az éves kalibrálás)
- Egyszerű interfész használat: csak 2 gomb szükséges a használatához
- Fali tápfeszültséggel is működtethető
- Független méréshez, a mellékelt csavarokat kell használni

Cikkszám	Megnevezés
61-200-0374	Komplett egység (EU dugó)
61-300-0374	Komplett egység (UK dugó)

- + ROHS kompatibilis



TÉRERŐ-MÉRŐ EFM 022

- Az EFM 022 térerő-mérő, egy kézi mező mérőműszer az elektrosztatikus töltések pontos mérésére.
- A CPS 022 kiegészítővel, a térerő-mérőt töltöttség-lemez jelzőműszerként is lehet használni.



- Sztatikus töltések precíziós mérőműszere automatikus távolság átváltással (5 előre beállított távolság támogatás kiválasztási lehetősége)
- Elemmel működik, de egy hálózati AC adapterrel helyettesíthető
- Az opciós CPS022-vel, töltöttség-lemez jelzőműszerként is lehet használni vizsgáló feladatokhoz és ionizáló készülékek ellenőrzésére

Cikkszám	Megnevezés	Jellemzők
61-200-0220RoHS	Térerő mérőműszer (EU dugó)	Tartalmaz: • Vezetőképes tároló doboz • Elektrosztatikus mező mérőműszer Földelő kábel • 9V-os újratölthető elem és tápfeszültség adapter • Kalibrációs tanúsítvány és használati utasítás
61-300-0220RoHS	Térerő mérőműszer (UK dugó)	• Ugyanazokat tartalmazza (a fentiek szerint)
61-200-0221RoHS	Töltöttség-lemez monitor	• Vezetőképes tároló doboz szivacs betétekkel • Csatlakoztatható töltöttség-lemez az EFM022-höz • HV generátorral ± 1200V Kezelési utasítás
61-200-0222RoHS	Térerő mérőműszer komplett egység	61-200-0220RoHS + 61-200-0221RoHS (EU dugó)
61-300-0222RoHS	Térerő mérőműszer komplett egység	61-300-0220RoHS + 61-200-0221RoHS (UK dugó)

+ ROHS kompatibilis



AUTOANALIZÁLÓ RENDSZER – PGA 710

Mér, nyilvántart, elemez, jelentéseket készít az elektrosztatikus feszültségről és a kisütési teljesítményekről.



**+ További műszaki információért,
lépjön velünk kapcsolatba**

Az egység tartalmazza:

- PGA-710 Autoanalízis egység
- Autoanalízis Alkalmazási Szoftver Lemez
- PFM-711A Mező Mérőműszer
- CPM-720A Töltöttség-lemez Készlet
- PCS-730 ± 1 KV Töltés forrás
- PHT-771 Digitális Nedvességmérő
- GAP-005 Földelés Adapter Dugó
- PFA-861-H Markolat
- PWS-610M Szövet Csuklópánt
- Szállítódoboz fogantyúval
- Tárolódoboz a kiegészítőkhöz
- Kezelői és Mérési Kézikönyv

Cikkszám

61-100-0003



+ TARTSA TISZTÁN a területet



- 20. TISZTÍTÓ TERMÉKEK
- 21. ESD KENDŐK
- 22. KEFÉK ÉS SEPRŰK
- 23. TÁROLÓK ÉS KIEGÉSZÍTŐK
- 24. PORSZÍVÓK

+ TARTSA TISZTÁN a területet

PADLÓTISZTÍTÓ OLDÓSZER



Cikkszám	Tartály űrtartalom	Jellemzők
41-100-4010	3,75 liter	• Hatékony kemény és lágy vízzel is • Évente egyszer, vagy szükség esetén kell használni

- Ammóniamentes, biológiailag lebomló, nincs erős szaga
- A gyártói előírás szerinti használat esetén, a padlótisztítótól nem károsodik és nem mattul el a padló.
- Nem csíkozik és alacsony habzású

ULTRA PADLÓBEVONAT



Cikkszám	Tartály űrtartalom	Jellemzők
41-100-4600	3,75 liter	• Akár 24 hónapig tartó hatás • Gyorsan szárad, és nagyobb fény intenzitású, mint a többi ESD bevonat

- Kiváló minőség és kiváló hatás
- Semmilyen más ESD padlóbevonat sem hasonlítható a Staticide Ultra elektromos tulajdonságaihoz, tartósságához, és felületi csillogásához.
- Megnöveli a tisztítási ciklust
- Fedés: 150 – 200 négyzetméter per gallon

AKRIL PADLÓBEVONAT



Cikkszám	Tartály űrtartalom	Jellemzők
41-100-4000	3,75 liter	Gazdaságos megoldás

- A gyártói területek megerősített vagy kemény felületének a nagyfokú statikusság ellenőrzés biztosítására készítve, a Staticide Acrylic Floor Finish egy igen erős és olcsó megoldás az érzékeny gyártói területek védelmére a veszélyes statikus feltöltődéssel szemben.
- Kopástól függően évente egyszer, vagy szükség esetén kell alkalmazni kombinálva a 4010 oldószerral. Rendszeres tisztításához a 32-600-0001 és -0020 termékeket javasoljuk.
- Fedés : 150 – 200 négyzetméter per gallon

FELÜLET ÉS ASZTALBORÍTÁS TISZTÍTÓ



Cikkszám	Tartály űrtartalom	Jellemzők
32-600-0001 32-600-0020	1 liter szórófejjel 20 liter kupakkal	Asztal és padló alátétekhez használható

- Áttetsző tisztítószer piszok és foltok eltávolítására
- Nem hagy ragadós vagy maró foltokat
- Minden felület típusához használható, beleértve asztalt, padlót, alátétet, asztallapot és padlón használatos szerviz készleteket
- Használható asztali alátétek heti tisztításához
- Használható padló alátétek éves tisztításához (oldószer után használandó)

21. ESD TÖRLŐKENDŐK

- + - + TARTSA TISZTÁN a területet



Cikkszám	Méret
41-100-1003	9" x 9" (23 x 23cm)

- Szénszálal tisztaszoba törlőkendő
- ESD érzékeny környezethez gyártva

+ Tisztaszoba kompatibilis

22. KEFÉK ÉS SEPRŰK

- + - +

SEPRŰK



Cikkszám	Méret
41-099-6009	ESD hosszú seprű - Kefe szélesség 400 mm
41-099-6010	ESD hosszú seprű - Kefe szélesség 500 mm

Hosszú seprű vezetőképess kefével és levehető alumínium nyéllel

SEPRŰ + LAPÁT



Cikkszám	Megnevezés	Jellemzők
41-099-6011	ESD Lapát	900 mm hosszú vezetőképess kefével és lapáttal
41-099-6012	ESD Seprű lapáthoz	Rövid kefe 900 mm hosszú vezetőképess kefével. A markolat és a kefe vezetőképess műanyagból készült és alumínium nyéllel vannak összekötve

SZEMETES LAPÁT



Cikkszám	41-099-6039
----------	-------------

Szemeteslapát vezetőképess markolattal

KÉZI KEFE PUHA SZÁLAKKAL



Cikkszám	Megnevezés	Hosszúság/Méret (mm)	Szálhosszúság (mm)	Kefe felülete (mm)
41-099-0076	Kézi kefe	360	67	180

+ 23. TÁROLÓK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

SZEMETES EDÉNY



Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)
41-094-0110	Fekete vezetőképes szemetes edény 40 liter	330 x 235 x 530

Folyadékok tárolására is alkalmas



Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)
41-094-2473	Fekete vezetőképes PP szemetes edény 13 liter	Magasság: 310 Edény teteje: Ø 300 Edény alja: Ø 210



Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)
23-172-3343b	Fekete vezetőképes PE szemetes edény 112 liter	400 x 400 x 700

Csak száraz hulladéknak

+ Kérésre egyedi méretben is



Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)
23-172-3344	Fekete vezetőképes PE szemetes edény 112 liter kerekkel	400 x 400 x 700

Csak száraz hulladéknak



Cikkszám	Megnevezés	Méret (mm)
41-094-6017	Fekete vezetőképes PP szemetes edény 240 liter	700 x 660 x 860 Felemelt fogantyúval 1230mm Leengedett fogantyúval 1010mm

SZEMETES ZSÁKOK



Cikkszám	Jellemzők	Méret (mm) W x háromszög alakú betöltés x Magasság	Vastagság µm
41-095-0005	50 zacskós tekercs 15 literes edényhez	300x(100+100)x600	25 +/-10%
41-095-0007	10 zacskós tekercs 40 literes edényhez	450x(180+180)x750	23 +/-10%
41-095-0010	10 zacskós tekercs 120 literes edényhez	680x(150+150)x1180	23 +/-10%
41-095-0013	10 zacskós tekercs 180 literes edényhez	800x(200+200)x1300	28 +/-10%

Rózsaszín alacsony feltöltődésű zsákok szemetes edényekhez

HULLADÉKTÁROLÓ VÖDÖR

- Könnyű tisztítani
- A legtöbb munkahelyen elér

+ Fedél, kérésre



Cikkszám	Megnevezés
41-099-6040	Vödör fém markolattal

+ **Úrtartalom** : 25 liter
Méret : 395 x 270 x 310 mm

FELMOSÓFEJ



Cikkszám	Megnevezés	Méret
41-099-6035	Mikro szál as erős igénybevételhez	Szélesség 600mm
41-099-6013	Markolat	

24. PORSZÍVÓK

MINI PORSZÍVÓ



Cikkszám	Megnevezés
41-098-5011	Porszívó 230 V, 1300 W
41-098-5012	Porszívó 230 V, 1300 W (elektronikus változat)
41-098-0030	10 zsákos csomag
41-098-6002	Extra filter

Speciális szervíz és mini EPA terület porszívó a por és szennyeződés eltávolítására olyan berendezésekről, melyek érzékenyek a sztatikus töltődés-felépülésre.

Jellemzők:

- "Blowvac" porszívó - teljes szívás és fújás erősség szabályozás
- Minőségi elektromos alkatrészek a megbízhatóság érdekében
- Vezetékes kiegészítők merev és rugalmas szívócsővel
- Speciális 1.2 literes többrétegű szűrő rendszer
- Csendes, kiváló szívóerő

+ **Megfelelőség** : IEC 61340-5-1

IPARI PÓRSZÍVÓK



Cikkszám

Megnevezés

41-098-5013

Ipari porszívó

EPA megfelelésű ipari porszívó, tisztaszoba mikro baktérium ellenőrző szűrő rendszerrel.

Ideális általános gyári és laboratóriumi takarítóknak.

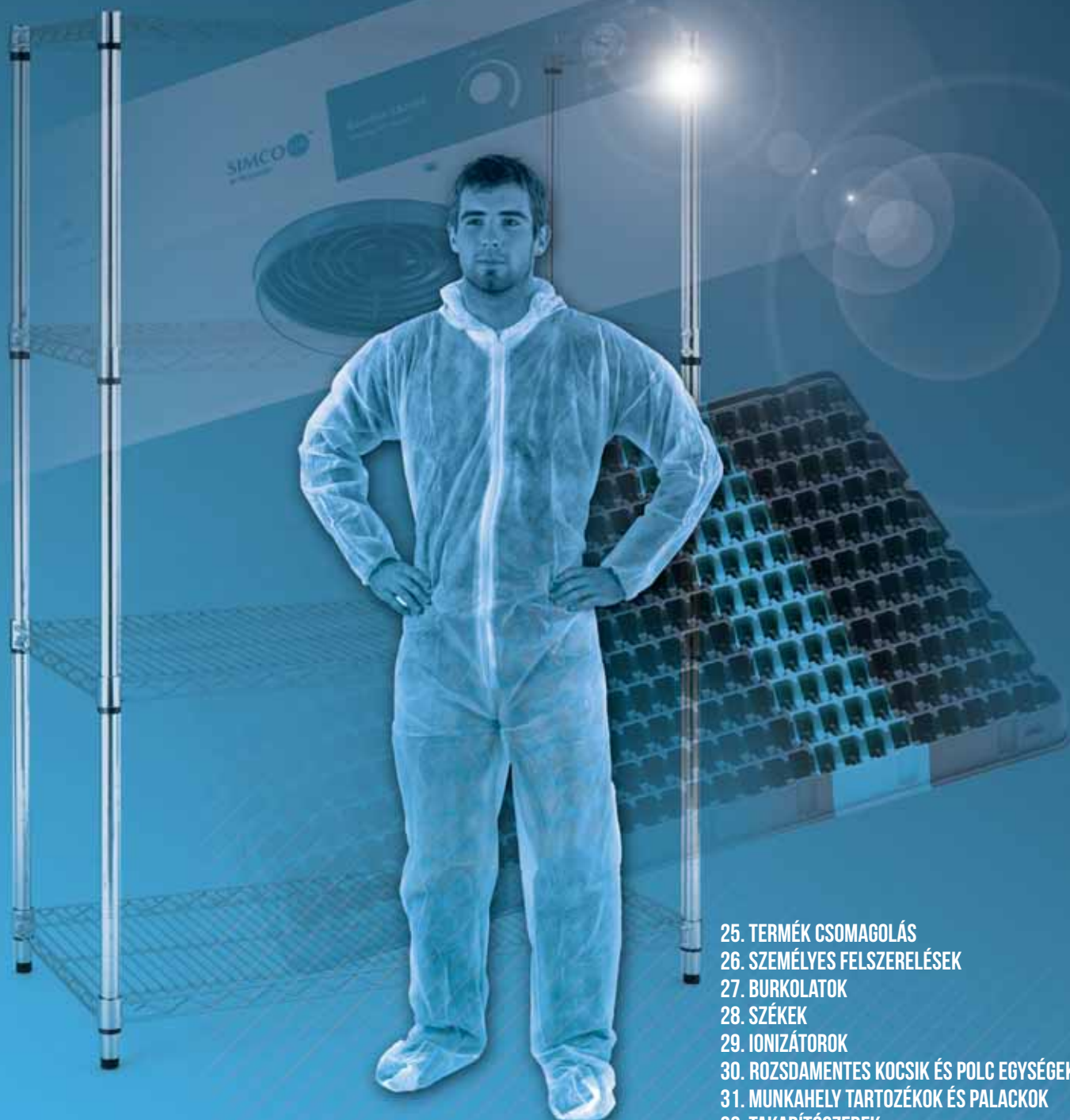
Jellemzők:

- Szabályozott ESD elvezetés a csatlakoztatott kiegészítőkön át a hálózati földelésen keresztül
- Teljes egészében EPA megfelelő IEC 61340-5-1
- Túlmelegedés ellen védett és RFI / EMC szűrővel ellátott
- 10 méteres schuko dugaszoló villás kábel készlet (UK = 15m)
- 3m cső egység, plusz 3 darabos krómozott mini bővítő cső
- 9 literes baktérium mentes mikro szál PP szűrő zsák
- 10mm apa csuklópánt összekötő patenttel
- Vegyes szívófej és kefe tartozékok
- Teljesen elektromos motor, szívás és zajszabályozás

PÓRSZÍVÓ TARTOZÉKOK

Cikkszám	Megnevezés	Porszívó	Ábra
41-098-6001	10 darabos többretegű szűrőzsák	41-098-5011/12	
41-098-6002	Tartalékszűrő	41-098-5011/12	
41-098-6023	Mikro motor szűrő	41-098-5011/12	
41-098-6007	Két részes fújó egység L=105cm / L=380cm (nyújtott)	41-098-5011/12	
41-098-5009	Kefe készlet	41-098-5011/12 41-098-5013	
41-098-6004	Hosszú, lágy gumi szívófej	41-098-5011/12 41-098-5013	
41-098-6005	Kefés fej	41-098-5011/12 41-098-5013	
41-098-6008	D formájú kefés fej	41-098-5011/12 41-098-5013	
41-098-6009	D formájú kefés fej közepes keménységű kefével	41-098-5011/12 41-098-5013	
41-098-6026	Csőtoldás + csatlakozófej L=85cm / L=350cm (nyújtott)	41-098-5011/12 41-098-5013	
41-098-0031	Papír szűrőzsák csomag	41-098-5013	

+ ALAKÍTSA KI tisztaterét



- 25. TERMÉK CSOMAGOLÁS
- 26. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK
- 27. BURKOLATOK
- 28. SZÉKEK
- 29. IONIZÁTOROK
- 30. ROZSDAMENTES KOCSIK ÉS POLC EGYSÉGEK
- 31. MUNKAHELY TARTOZÉKOK ÉS PALACKOK
- 32. TAKARÍTÓSZEREK

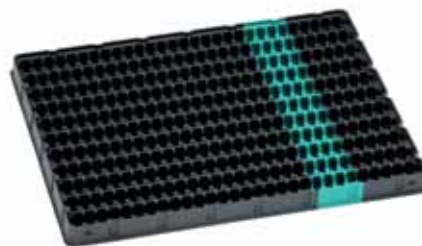
+ ALAKÍTSA KI
tisztaterét

A saját extrudáló gyártósorunknak köszönhetően, az ESD biztos anyagok széles skáláját tudjuk ajánlani.

TÁLCÁK

E-STAT

- Az Eurostat saját fejlesztésű, disszipatív PS alapanyaga
- Egyedi megoldás, csak nálunk kapható
- A szénpor hiányának köszönhetően, nincs maradványanyag
- Töltőanyag tisztaság: nem tartalmaz nehézfémeket (<100 ppm)



Anyag	Hő formálás előtti vastagság	Felület és tömeg ellenállás	Maximum Méretek (mm)	Maximum Használati hőmérséklet	Jellemzők
	Szabvány vastagság	Kisütési idő			
Disszipatív PS	0.6mm to 6mm	$10^5 < R_s < 10^{11} \Omega / Sq$	1000 x 700	60°C	• Tökéletes csomagolóanyag érzékeny termékeknek • Eltarthatóság: állandó • Szín: fekete zöld csíkkal
	0.6 / 0.8 / 1.2 / 1.5 / 1.8 / 3 / 4 / 5mm	0.317s			

DISSZIPATÍV PS

Anyag	Hő formálás előtti vastagság	Felület és tömeg ellenállás	Maximum Méretek (mm)	Maximum Használati hőmérséklet	Jellemzők
	Szabvány vastagság				
Fehér DID PS	0.8 - 1.5mm 1.2mm	$< 2 \times 10^9 \Omega$	700 x 500	60°C	Tartósan disszipatív hatás
Kék DID PS	0.8 - 1.5 - 2mm 0.8 / 1.5 / 2mm	$10^5 - 10^7 \Omega$	700 x 500	60°C	Tartósan disszipatív réteg mindkét oldalon



SZIGETELŐ HORDOZHATÓ DOBOZOK

Lásd a 22 oldalt



SZIGETELŐ DOBOZOK



- Anyag** : Szigetelő polipropilén
Szín : szürke
Felületi ellenállás : $\geq 10^{11} \Omega$
Megfelelőség : EN 61340-5-1 / ROHS utasítás

Szigetelő dobozok fedéllel és patent zárral

Cikkszám	Belső Méretek (mm)
21-513-1105	130 x 080 x 014
21-513-1110	130 x 080 x 035
21-513-1115	130 x 080 x 050
21-513-1120	178 x 133 x 078
21-513-1125	221 x 121 x 055

TASAKOK

Lásd a 12-13, 15-16 oldalt

- Minden zacskók dupla csomagolásra is használható
- Kérjük, kérjen további tájékoztatást



ESD BIZTOS RUHÁZAT

KÖPENYEK



- + **Anyag** : poliészter
- Felületi ellenállás** : 10^6 - $10^9\Omega$
- Tartósság** : 80 mosás 60°C-on
- Tisztasági kategória** : ISO 5

+ Kérésre más színben is kapható

- Kényelmes és tartós
- Kritikus környezetben mosva és csomagolva
- két oldalon zseb

Cikkszám	Méret	Szín
51-400-0001	S	Fehér
51-400-0002	M	
51-400-0003	L	
51-400-0004	XL	
51-400-0005	XXL	
51-400-0006	XXXL	
51-400-0101	S	Kék
51-400-0102	M	
51-400-0103	L	
51-400-0104	XL	
51-400-0105	XXL	
51-400-0106	XXXL	

+ ESD biztos tulajdonság

OVERÁLLOK



- + **Anyag** : poliészter
- Felületi ellenállás** : 10^6 - $10^9\Omega$
- Tartósság** : 80 mosás 60°C-on
- Tisztasági kategória** : ISO 5

+ Kérésre más színben is kapható

- Kényelmes és tartós
- Kritikus környezetben mosva és csomagolva
- Kapucni és csizma hozzacsatlakoztatható

Cikkszám	Méret	Szín
51-400-0201	S	Fehér
51-400-0202	M	
51-400-0203	L	
51-400-0204	XL	
51-400-0205	XXL	
51-400-0206	XXXL	
51-400-0301	S	Kék
51-400-0302	M	
51-400-0303	L	
51-400-0304	XL	
51-400-0305	XXL	
51-400-0306	XXXL	

+ ESD biztos tulajdonság

+ 26. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK

CIPŐK

Lásd a 74-80 oldalt

CSIZMÁK



- + Anyag :** Szintetikus PU mikro szál (felső rész)
Disszipatív PU (talp)
Disszipatív poliészter (szövet)
- Földelési ellenállás :** $< 3.5 \times 10^7$ ohm
- Szín :** fehér

- Az egy darabból álló kialakítás lehetővé teszi az emberi testen történő töltésfelépülés elvezetését a talpon keresztül
- Mosható

Cikkszám	Méret
50-530-0035	35
50-530-0036	36
50-530-0037	37
50-530-0038	38
50-530-0039	39
50-530-0040	40
50-530-0041	41
50-530-0042	42
50-530-0043	43
50-530-0044	44
50-530-0045	45
50-530-0046	46
50-530-0047	47

ELDOBHATÓ RUHÁZAT

KÖPENYEK



- + Anyag :** SPP (Sodrott polipropilén)
- Sűrűség :** 35 g/m²
- Szín :** fehér
- Tisztaság :** ISO 6
- Nem ESD biztos**

- Ideális ruházat a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Könnyű és kényelmes viselet
- Minden köpeny 4 patenttel, gallérral, műanyag patenttel és zsebbel van ellátva

Cikkszám	Méret	Szín
52-000-1004	L	Fehér
52-000-1005	XL	Fehér
52-000-1006	XXL	Fehér



- + Anyag :** SMS (Sodrott és olvasztott polipropilén)
- Sűrűség :** 60 g/m²
- Felületi ellenállás :** $< 10^{12} \Omega$
- Szín :** fehér

- Ideális ESD biztos ruházat a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Kényelmes, tartós, erős, védő és szigetelő porral, részecskékkel és alkohollal szemben
- Minden köpeny 4 patenttel, gallérral, műanyag patenttel és zsebbel van ellátva

Méret	Cikkszám
51-830-0110	S
51-830-0115	M
51-830-0120	L
51-830-0125	XL

+ ESD biztos tulajdonság

OVERÁLLOK



Anyag : SPP (Sodrott polipropilén)
Sűrűség : 35 g/m²
Tisztaság : ISO 6
Nem ESD biztos

- Ideális ruházat a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Könnyű és kényelmes viselet
- Minden overall zipzárral, kapucnival, elasztikus mandzsettával és lábvédővel van ellátva (kérésre)

Cikkszám Overall lábvédő nélkül	Cikkszám Overall lábvédővel	Méret	Szín
52-000-4003	52-000-5003	L	Fehér
52-000-4004	52-000-5004	XL	Fehér
52-000-4005	52-000-5005	XXL	Fehér
52-000-4023	52-000-5023	L	Sárga
52-000-4024	52-000-5024	XL	Sárga
52-000-4025	52-000-5025	XXL	Sárga
52-000-4043	52-000-5043	L	Tengerész kék
52-000-4044	52-000-5044	XL	Tengerész kék
52-000-4045	52-000-5045	XXL	Tengerész kék



- Ideális ruházat a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Kényelmes, tartós, erős, védő és szigetelő porral, részecskékkel és alkohollal szemben
- Minden overall zipzárral, kapucnival, elasztikus mandzsettával és lábvédővel van ellátva (kérésre)
- ESD biztos változat is kapható (változattól függően)

NEM ESD BIZTOS

Cikkszám Overall lábvédő nélkül	Méret	Szín
52-000-4203	L	Fehér
52-000-4204	XL	
52-000-4205	XXL	

ESD BIZTOS

Cikkszám Overall lábvédő nélkül	Méret	Szín
52-100-4203	L	Fehér
52-100-4204	XL	
52-100-4205	XXL	

Anyag : SMS (Sodrott olvasztott polipropilén)
Sűrűség : 60 g/m²
Védelmi osztály :
 cat III type 5/6 EN 1149-5:2008
Tisztaság : ISO 6

+ 26. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK



+ **Anyag** : mikro porózus
Sűrűség : 6 g/m²
Védelmi osztály :
 cat III type 5/6 EN 1149-5:2008
NEM ESD biztos

- Ideális ruházat a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Kiváló kombinációja a szakítószilárdságnak, a védelemgátnak és a légáteresztésnek
- Kitűnő gátat szab a piszoknak és egyéb száraz részecskéknek, beleértve az azbesztet, az ólom és radioaktív portól a mikron méretű porszemekig
- Minden overall zipzárral, kapucnival, elasztikus mandzsettával és lábvédővel van ellátva
- Lábvédő is kapható (változattól függően)

Cikkszám Overall lábvédő nélkül	Méret	Szín
52-000-4303	L	Fehér
52-000-4304	XL	
52-000-4305	XXL	

HAJHÁLÓK ÉS FEJKÖTŐK



+ **Szín** : fehér
Méret : 53 cm

- Egyszerű megoldás a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Megelőzi a hajhullás által okozott szennyeződést a tiszta környezetben

ESD BIZTOS

Cikkszám	Megnevezés	Anyag
52-100-0001	Hajháló	SMS 20g. 21" (Sodrott és ragasztott polipropilén)

+ ESD biztos tulajdonság

NEM ESD BIZTOS

Cikkszám	Megnevezés	Anyag	Tisztasági osztály
52-000-0001	Hajháló	SPP 12g. 21" (Sodrott polipropilén)	ISO 6
52-000-0031	Fejkötő	SPP 12g. 21" (Sodrott polipropilén)	ISO 6



SZAKÁLLVÉDŐ



Cikkszám

52-000-0040

- Egyszerű megoldás a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Megelőzi a szőrhullás által okozott szennyeződést a tiszta környezetben

+ Anyag : SPP (Sodrott polipropilén)
21g. 18"
Szín : fehér
NEM ESD BIZTOS

MASZKOK



Cikkszám

52-000-0060

3 rétegű fülakasztóval

+ Anyag : SPP (Sodrott polipropilén)
Rétegek : 20, 25 és 30g
Méret : 17.5 x 9.5 cm
Szín : fehér
NEM ESD BIZTOS

+ 26. SZEMÉLYES FELSZERELÉSEK

CIPŐVÉDŐ



- + **Anyag** : PE (polietilén)
- Szín** : kék
- NEM ESD BIZTOS**



- + **Anyag** : SPP (Sodrott polipropilén)
- Szín** : kék
- NEM ESD BIZTOS**



- + **Anyag** : CPE (klórozott polietilén)
- NEM ESD BIZTOS**



- + **Anyag** : SPP/PPE (Sodrott polipropilén klórozott polietilén bevonattal)
- Szín** : fehér
- NEM ESD BIZTOS**



- + **Anyag** : SMS (Sodrott és olvasztott polipropilén)
- Szín** : fehér

+ **ESD biztos tulajdonság**

- Jó vízálló, olajálló, kopásálló, vegyszerálló

Cikkszám	Sűrűség	Méret
52-000-0004	2.5 g	17 x 43cm
52-000-0005	1.4 g	17 x 43cm

- Egyszerű megoldás a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Kapható csúszásmentes változatban is

Cikkszám	Sűrűség	Méret
52-000-0009	40 g	18 x 40cm
52-000-0016 (csúszásmentes nyomtatás)	40 g	18 x 40cm

- Jó vízálló, olajálló, kopásálló, vegyszerálló
- A CPE bizonyos csúszásmentes tulajdonságokkal is rendelkezik
- Az 52-000-0015 teljesen csúszásmentes

Cikkszám	Sűrűség	Méret	Szín
52-000-0003	5 g	17 x 43cm	Kék
52-000-0015 (csúszásmentes)	6 g	16 x 40.5cm	Fehér
52-000-0018	20 g	22 x 41cm	Sárga
52-000-0019	20 g	22 x 41cm	Zöld
52-000-0020	20 g	22 x 41cm	Kék

- Könnyű, vízálló, jó húzó- és szakítószilárdság
- Az SPP (könnyű súly) és CPE (vízállóság) kombinációja

Cikkszám	Sűrűség	Méret
52-000-0014	SPP réteg 40 g CPE réteg 18 g	15.5 x 41cm

- Ideális ESD biztos ruházat a dolgozók védelmére piszkos, nem toxikus és nem veszélyes környezetben
- Kényelmes, tartós, erős, védő és szigetelő porral, részecskékkel és alkohollal szemben

Cikkszám	Sűrűség	Méret
52-100-0014	50 g	17 x 41cm



KESZTYŰK ÉS UJGUMIK

SZÖSZMENTES KESZTYŰK



Méret	Cikkszám	Hosszúság	Jellemző
S	51-690-0500	210 mm +/-5mm	BEVONAT NÉLKÜL
M	51-690-0505	220 mm +/-5mm	
L	51-690-0510	228 mm +/-5mm	
XL	51-690-0515	235 mm +/-5mm	
S	51-690-0600	210 mm +/-5mm	PU BEVONAT A TENYÉREN
M	51-690-0605	220 mm +/-5mm	
L	51-690-0610	228 mm +/-5mm	
XL	51-690-0615	235 mm +/-5mm	
S	51-695-0011	210 mm +/-5mm	PVC PONTOZÁS A TENYÉREN
M	51-695-0012	220 mm +/-5mm	
L	51-695-0013	230 mm +/-5mm	
XL	51-695-0014	240 mm +/-5mm	

+ Szövet : 100 % poliészter
Disszipatív felület
Szénszál

ELDOBHATÓ KESZTYŰK

Eldobható vinil kesztyűk



+ Felületi ellenállás : $<10^{11} \Omega$

+ ESD biztos tulajdonság

- Nagy szakítószilárdságú, tartós használatra
- Megbízható védelem kritikus használatnál
- Nem allergén

Méret	Cikkszám	Hosszúság
S	51-675-0030	9" (23 cm)
M	51-675-0031	9" (23 cm)
L	51-675-0032	9" (23 cm)
S	51-675-0040	12" (30 cm)
M	51-675-0041	12" (30 cm)
L	51-675-0042	12" (30 cm)

Eldobható nitril kesztyűk



+ Felületi ellenállás : $<10^{11} \Omega$

+ ESD biztos tulajdonság

- Következetes minőség
- Kimagasló tartósság és kényelem
- Szennyeződés elleni védelem a félvezető, elektronikai, repülőgép-, gyógyszer, az optika- és biotechnológiai iparban.
- Nem allergén

Méret	Cikkszám	Hosszúság
S	51-690-0701	9" (23 cm)
M	51-690-0702	9" (23 cm)
L	51-690-0703	9" (23 cm)
S	51-690-0704	12" (30 cm)
M	51-690-0705	12" (30 cm)
L	51-690-0706	12" (30 cm)

UJJGUMIK



- + **Anyag** : 100 % tiszta latex
- Felületi ellenállás** : 106 - 109 Ω
- Szín** : fekete
- Tisztaság** : ISO 6

- Ultra alacsony szintű kivonható / maradék ionok
- A pormentes kialakítás és a speciális csomagolás megakadályozza a részecske szennyeződést és biztosítják a tisztaszoba kompatibilitást
- A gyártás során használt speciális szénvegyület nem hagy hátra szennyeződést

Méret	Cikkszám
S	51-675-0095
M	51-675-0100
L	51-675-0101

+ ESD biztos tulajdonság



- + **Anyag** : 100 % tiszta latex
- Felületi ellenállás** : 109 - 1011 Ω megfelelés class II, category B (100V) E.S.D
- Szín** : rózsaszín
- Tisztaság** : ISO 6

- Tartós antistatikus tulajdonság.
- Ellenőrzött eljárás során mosva a részecskék és reaktív ionok eltávolításához (Na+, K+, Ca2 stb)
- Az ultra alacsony por felület csökkenti a részecske szennyeződést
- Az ultra alacsony kivonható és maradék ionok megakadályozzák a termék meghibásodását
- Tiszta környezetben csomagolva

Méret	Cikkszám
S	51-675-0096
M	51-675-0097
L	51-675-0098

+ ESD biztos tulajdonság

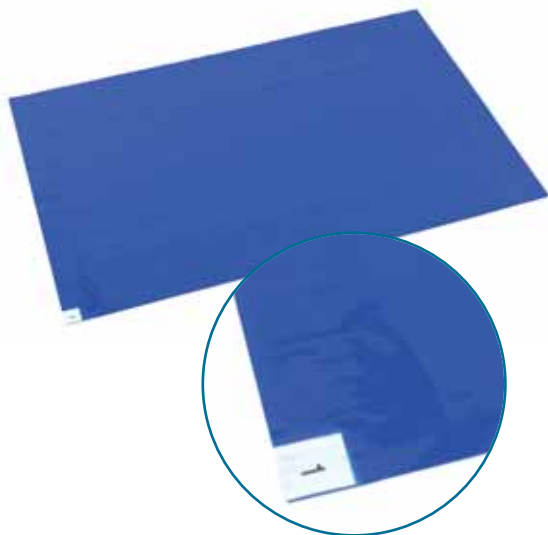


- + **Anyag** : 100 % tiszta latex
- Szín** : fehér
- Tisztaság** : ISO 7
- NEM ESD BIZTOS**

- Érintésérzékeny alkalmazásokhoz elektronikai és más ipari területekre
- A szabadalmaztatott mosási folyamat nem hagy reaktív szabad gyököket és alacsony NVR-t
- A kúpos kialakítás kiküszöböli a légrést a csúcsban
- Tiszta környezetben csomagolva

Méret	Cikkszám
S	51-675-0089
M	51-675-0093
L	51-675-0094

PORFOGÓ SZŐNYGEK



- Nem ESD Anyag
- A lábbelik tisztításához EPA területen kívülre kell helyezni
- Egy szőnyeg 30 eltávolítható rétegből áll

Cikkszám	Méretek (mm)	Szín
32-917-2436	600 x 900	Kék
32-917-2645	660 x 1140	Kék
32-375-6031	457 x 1143	Fehér
32-375-6032	610 x 915	Fehér
32-375-6033	660 x 1143	Fehér

+ **Fólia anyaga** : Polietilén (LDPE)
Vastagság : 50μ (+/- 10%)



PVC ASZTALBORÍTÁSOK



- Lángkésleltető, olaj ellenálló, víz és vegyszer ellenálló, nem színvesztő
- A sima felületet könnyű tisztítani és karbantartani
- Mérettartó

Ez egy 3 rétegű, hő olvasztott vinil kompozit alátét. A felső és az alsó réteg disszipatív vinilből készült.

Cikkszám	Méretek
32-921-1200	Tekercs 120cm x 10m

+ **Vastagság** : 3 mm
Felületi ellenállás : 106 – 108 Ω
Térfogati ellenállás : 105 – 106 Ω
Töltődési feszültség : < 5 V
Kisütési idő : < 0.5 másodperc
Szín : kék

VINIL SZÉKEK



- Hátlap és ülőlap vinilből
- Minden szék, görgőkkel kerül szállításra.

Cikkszám	Ülőlap magassága (mm)	Szín	Láb	Lábtartó	Kartámasz	Tisztaság
43-410-0122	470-630	Kék	Króm	Nem	Nem	ISO 5
43-410-0111	520-720	Kék	Króm	Igen	Nem	ISO 5
43-410-0110	520-720	Kék	Króm	Igen	Igen	ISO 5

**+ Kérésre talppal.
Fekete verzióban is kapható**



- Szigorú minőség ellenőrzés alatt gyártva, különösen tisztaszoba felhasználásra
 - Hátlap és ülőlap vinilből
 - Minden szék, görgőkkel kerül szállításra.
- (Termék skálát lásd a 39 oldalon)

Cikkszám	Ülőlap magassága (mm)	Szín	Láb	Lábtartó	Kartámasz
43-602-0007	475-625	Fekete	Alumínium	No	ISO 4
43-602-0008	475-625	Kék	Alumínium	No	ISO 4
43-602-0009	580-840	Fekete	Alumínium	Igen	ISO 4

+ Kérésre kartámasz és talp

IONIZÁTOROK

6202E IONIZÁTOR



+ HITELESÍTETT JAVÍTÓ ÉS SZOLGÁLTATÓ KÖZPONT

- Olcsó karbantartás biztosítja a folyamatos használatát
- Kompakt, áramvonalas kialakítása lehetővé teszi a pontos rögzítést a felhasználási helyen

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-6202eRoHS	60-100-6202eRoHS	6202e Irányított ionizátor

- + Méretek : 107 x 65 x 87 mm
- Súly : 272 g
- Tisztaság : ISO 5
- RoHS kompatibilis

+ Igény szerint más modellek teljes köre



5802I ASZTALI IONIZÁTOR



Biztosítja a megbízható, gyors sztatikus töltés kezelését a munkaasztal lapján és kis területeken

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-5802i	60-350-5802i	5802i Asztali ionizátor

- + Méretek : 267 x 193 x 127 mm
- Súly : 136 g
- Tisztaság : ISO 4
- RoHS kompatibilis



Lásd még a 6432e és a 6422e modelleket a 56 oldalon

FÜGGESZTETT IONIZÁTOROK

GUARDIAN CR2000



- Biztosítja a tisztaszoba kompatibilitást a gondosan válogatott alkatrészeknek és alapanyagoknak köszönhetően
- A ventilátor egységei 100%-ban működés és részecske vizsgálatnak vannak alávetve és megfelelnek az ISO class 4-ben előírt részecske határértékeknek
- Gyárilag kiegyensúlyozottak
- Ion mérték és ion kiáramlás monitorokkal
- Szilikon mentes felület
- Szabadalmaztatott emitter-tű tisztító
- Ellenőrzi, hogy a készülék ionizál és kiegyensúlyozott
- Segíti fenntartani a kívánt ionizálási teljesítményt

+ Méretek : 81 x 10 x 17 cm
Súly : 550 g
2 Ventilátoros egység
RoHS kompatibilis

+ Méretek : 109 x 10 x 17 cm
Súly : 680 g
3 Ventilátoros egység
RoHS kompatibilis

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Modell
60-200-0005	60-100-0015	Guardian CR200 Függesztett Ionizátor 2 Ventilátoros egység
60-200-0006	60-100-0016	Guardian CR200 Függesztett Ionizátor 3 Ventilátoros egység



5810i



- Arra van tervezve, hogy biztosítsa az iparvezető ionizálási teljesítményt a tisztaszoba környezetekben
- Szilikon mentes ventilátor lapátok

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Méretek (mm)
60-300-5810A RoHS	60-350-5810A RoHS	96 x 155 x 813
60-300-5810B RoHS	60-350-5810B RoHS	96 x 155 x 1016
60-300-5810 RoHS	60-350-5810 RoHS	96 x 155 x 1118

+ Tisztaság : ISO 4
RoHS kompatibilis



RÚDIONIZÁTOROK

RÚDIONIZÁTOR MODELL 5685



+ RoHS kompatibilis

• Célja, hogy ellenőrizze a statikus töltést kis környezetben, a lamináris áramlásokat és a munkaállomásokat

Kiegyensúlyozott pozitív és negatív ion kiáramlás, így ideális minden felületi töltéssel szemben

• Alacsony működtetési feszültség, nincs szükség kalibrációra

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Méretek (mm)
60-300-5685A RoHS	60-350-5685A RoHS	53 x 29 x 280
60-300-5685B RoHS	60-350-5685B RoHS	53 x 29 x 559
60-300-5685C RoHS	60-350-5685C RoHS	53 x 29 x 1117
60-300-5685D RoHS	60-350-5685D RoHS	53 x 29 x 1626



DIGITÁLIS RÚDIONIZÁTOR MODELL 5585



+ Megfelelőség : SEMI F47
RoHS Kompatibilis

• Célja, hogy ellenőrizze a statikus töltést a munkaszerszámokban, kis környezetben, a lamináris áramlásokat és a munkaállomásokat

• Minden környezeti alkalmazáshoz kiválasztható ion kibocsátási módozat

• A polaritás váltásával, optimalizálja a kisütési időket

Cikkszám Euró dugó	Cikkszám UK dugó	Méretek (mm)
60-300-5585C RoHS	60-350-5585C RoHS	53 x 30.5 x 560
60-300-5585E RoHS	60-350-5585E RoHS	53 x 30.5 x 710
60-300-5585F RoHS	60-350-5585F RoHS	53 x 30.5 x 1118
60-300-5585D RoHS	60-350-5585D RoHS	53 x 30.5 x 1626
60-300-5585G RoHS	60-350-5585G RoHS	53 x 30.5 x 2134



+ 30. ROZSDAMENTES SZÁLLÍTÓKOCSIK ÉS POLC EGYSÉGEK

A 42 oldalon található összes szállítókocsi és polc egység kívánságra rozsdamentes kivitelben kapható; további részletekért kérjük, keressenek meg minket.



31. MUNKAHELY TARTOZÉKOK ÉS PALACKOK

PAPÍR

- + **Súly :** 72 g/m²
- Vastagság :** 85 µm
- Statikus felépítés :** < 50 v/cm²
- Felületi ellenállás :** < 1011 Ω

- Kimondottan fénymásolókhöz.
- Speciális polimer keverékkel van bevonva, hogy megakadályozza az egyes cellulóz szálak szétválását, ami általában a szennyeződés kialakulásához vezet
- Minden egyes csomag műanyag tasakban van a jobb védelem és a hatékonyabb tisztaszoba használat érdekében

Cikkszám	Szín
41-092-0010	Kék
41-092-0011	Fehér

A műhely kiegészítőket lásd a 44-45 és 48 oldalon



ESD TÖRLŐKENDŐK

- Jó víz és olaj felszívó képesség
- Puha és kényelmes, nem karcolja a felületet



Cikkszám	Méret
41-100-1300	9" x 9" (23 x 23cm)

- + **Anyag** : 100% poliészter
Tisztasági osztály : ISO 5



Cikkszám	Méret
41-100-1301	9" x 9" (23 x 23cm)

- + **Anyag** : 55% cellulóz, 45% poliészter
Tisztasági osztály : ISO 5

TISZTÍTÓSZEREK



- Hosszantartó és gazdaságos keverék
- Nem toxikus, nem korrodáló hatású
- Alkalmas ISO 5 vagy annál magasabb ipari tisztaszoba használatra

Cikkszám	41-100-5001
----------	-------------

- + **Összetétel** : szóda és klorid mentes

PORSZÍVÓK

(Lásd a 101-102 oldalon)

A porszívó tartozékokkal és szűrővel tisztaszoba használatra



TISZTÍTÓPÁLCÁK



- A legtisztább minőségű poliuretán szivacs / poliészterből készült
- A fejméret és az anyag széles skálája megfelel minden tisztítás technikai alkalmazásnak
- Nagy szakítószilárdság, kiváló kicsavarásnak való ellenállás, alacsony szerves és szervetlen maradványok
- ESD sorozatra jellemző a vezetőképes, és az alacsony felületi ellenállású nyél a földelésre és az elektrosztatikus mező árnyékolásra

Cikkszám	Nyél Hosszúság (mm)	Fej Hosszúság (mm)	Fej átmérő (mm)	Tisztaság
41-096-0090	111	21	12	ISO 5
41-096-0091	116	24	15	
41-096-0092	135	19	8	
41-096-0093	147	15	6	
41-096-0094	55	12	3	
41-096-0095	52	12	3	
41-096-0096	65	9	4	



- A fej mikró szálak poliészter szivacsából készül, ami mechanikusan van rögzítve a ragasztó nélküli kemény polipropilén nyélhez
- Rendkívül lágy és nagyon alacsony részecske képző
- Újra használható PP szár és cserélhető fej

Cikkszám	Nyél Hosszúság (mm)	Fej Hosszúság (mm)	Fej átmérő (mm)	Jellemzők	Tisztaság
41-096-0097	64	15	4	Ferde fej	ISO 5
41-096-0098	88	15	8	Lapos fej	
41-096-0099	88	17	5	Ferde fej	
41-096-0100	88	17	8	Ferde fej	

PORFÓGÓ HENGEREK



- + Anyag :** 100% szilikon
- Méret :** 4", 6", 8", 12"
- Tapadás :** nagyon erős, erős, közepes, gyenge
- Tisztaság :** ISO 5

- Biztosítja a termék tapadását és hosszú élettartamát
- A ráakadódó részecskéket, a sticky papírral lehet eltávolítani

ESD BIZTOS

Cikkszám	Megnevezés
41-099-6041	Porfogó henger - 102 mm
41-099-6043	Porfogó henger - 152 mm
41-099-6045	Porfogó henger - 203 mm
41-099-6047	Porfogó henger - 305 mm

NEM ESD BIZTOS

Cikkszám	Megnevezés
41-099-6042	Porfogó henger - 102 mm
41-099-6044	Porfogó henger - 152 mm
41-099-6046	Porfogó henger - 203 mm
41-099-6048	Porfogó henger - 305 mm

+ ESD biztos tulajdonság

KÉPZÉS, AUDIT ÉS SZOLGÁLTATÁS



- 33. ESD KÁROSODÁS VAGY INTERFERENCIA AZ ELEKTRONIKÁBAN
- 34. KÉPEZZE ALKALMAZOTTAIT
- 35. AUDIT ÉS BESZÁMOLÓK
- 36. MŰSZAKI SZOLGÁLTATÁS ÉS TELEPÍTÉSEK

+ - + - + - +
**KÉPZÉS, AUDIT
ÉS SZOLGÁLTATÁS**



ESD KÁROSODÁS VAGY INTERFERENCIA AZ ELEKTRONIKÁBAN

Az Elektrosztatikai Kisülés (ESD) károsíthatja az érzékeny elektronikai alkatrészeket, mely eredményezhet meghibásodást, csökkentett megbízhatóságot, megnövekedett javítási költségeket, vagy rejtett alkatrész meghibásodást a berendezésben.

Az ESD interferenciát is okozhat az elektronikai rendszer működésében. A sztatikus elektromosság magas feszültséget is előidézhet a működési környezetben (nem ritkák a 10kV feletti értékek, de már 30kV feszültség is rögzítésre került).

Már egy egyszerű mozdulat is, mint mikor felállunk a székből, megnövelheti akár 10kV-ra az emberi testen felépülő sztatikus feszültséget.

A legutóbbi szubmikron litográfiai eljárás a komponensek szintén növeli a kisülése való érzékenységet. Egyes galvanizálási rétegek károsodhatnak néhány 10v-os kisülési szinttel.

Az ESD gyors erős áram hullámalakot és gyors mágneses (H-mező) vagy elektrosztatikai (E-mező) zavart okozhat. Ez indukálhat feszültséget vagy áramot egy közeli érzékeny áramkör kapcsolási sémában, befolyásolhat adatokat, vagy komoly meghibásodásokat idézhet elő.



KÉPEZZE ALKALMAZOTTAIT

A termékek ESD érzékenysége, fokozza a termelő személyzet és a gyártásvezetők minél igényesebb szakmai környezetéhez való alkalmazkodását.

Annak érdekében, hogy a kezelők kövessék a megfelelő folyamatokat, szükségessé válik, az ESD szakmai képzésük.

Az Eurostat Group hitelesített oktató központ (engedély száma: **43390015239**), és a TC 101 francia igazgatósága által felügyelt oktatókat biztosít.



3 KÉPZÉSI SZINT:

+ 1 – ESD Tudatosság

Résztevők	Cél	Ajánlott oktatási időtartam
- Operátorok - Gyártástámogatás - Mérnöki háttér nélküli vezetők	- Megérteni, hogy miért és hogyan keletkeznek hibák és károsodások a statikus elektromosság előfordulása során - Tiszta képet kapni a kockázatok, károk és hibák széles spektrumáról a szabályok be nem tartása vagy elmulasztása esetén, valamint a megelőzés eszközeiről - Stb...	3,30 óra

+ 2. Szint – Műszaki koordináció

Résztevők	Cél	Ajánlott oktatási időtartam
- Technikusok - Mérnökök - Mérnöki háttérrel rendelkező folyamat / irányítástámogatók vagy vezetők	- Gondoskodni arról, hogy minden megelőzési szabály végrehajtásra kerüljön, és tiszteletben legyen tartva, az EPA-n belül dolgozó vagy oda belépő személy által - Tisztában lenni az EPA-ban végzett mérések során jelenleg alkalmazott módszerekkel és eszközökkel - Stb...	Körülbelül 4,30 óra

+ 3. Szint – Házi szakértők

Résztevők	Cél	Ajánlott oktatási időtartam
- ESD koordinátorok - Felügyelők - Oktatók	- Meghatározni az ESD védelmi szabályozási Tervet a statikus elektromosság megelőzésére - javaslatot adni progresszív és célirányos korrekciós vagy megelőző intézkedésekre - Házi auditok készítése más ESD szakértők pontos segítségével - Stb...	Körülbelül 3,00 óra

A folyamatos frissítés és tökéletesítés alatt álló képzési programunk egyedileg alakítható az Ön cégének követelményei és alkalmazottainak tapasztalatának megfelelően. A képzést angol nyelven biztosítjuk.

Minden egyes oktatás után egy személyre szóló igazolás kerül kiadásra minden egyes résztvevőnek.

AUDIT ÉS JELENTÉSEK

A helyszíni audit szemle hatékony eszköz a gyártási területeken és épületekben tapasztalt elektrosztatikus problémák gyors kiértékelésére.

A célunk a következő :

- Felszínre hozni a meglévő és helyhez kötött hiányosságokat, a IEC 61340-5-1/2 Nemzetközi szabvány ajánlásainak figyelembe vételével
- Elemezni, megérteni, valamint megbeszélni az elektrosztatikai kérdéseket az önök szakmai képviselőivel
- Iránymutatást és javaslatokat adni a javító intézkedésekre

A Helyszíni Szemle

A helyszíni szemle egy tényfeltáró látogatás, amely során a tanácsadó felméri a kulcsfontosságú fázisokat a helyszínen, valamint vizsgálja az ügyfél folyamatait és eljárásait.

Egy lehetőség az ön számára, hogy megnevezzék és megvitassák az aggodalomra adó okokat, amelyek egy adott területen előfordulhatnak.

Ezért, feltétlenül szükséges, hogy az Ön helyi szakembere részt vegyen a szemlén, mint műszaki partner.

Tanácsadónk általában egy napot tölt el a vonatkozó kulcs fontosságú helyszínek meglátogatásával. Az elektrosztatikai mérések, mint a térerő- és ellenállás mérések, ott kerülnek végrehajtásra, ahol szükséges ellenőrizni a berendezések és folyamatok státuszát, valamint a padlózatot és az egyéb jelentősebb pontokat.

A Jelentés

- A jelentés fontosabb elektrosztatikai információt és magyarázatot nyújt a főbb területekről, ahol lehetséges. Különösen a következőket rögzíti :
- azokat a részleteket, amelyeket a tanácsadónk talált a különböző mérések során
- Következtetéseket és specifikus végrehajtási javaslatokat, ahol lehetséges
- azoknak a szakirodalmaknak és jelentősebb szabványoknak a listáját, amelyek hivatkozásként szükségesek lehetnek, valamint további írásos anyagot, ha azok alkalmazhatóak.

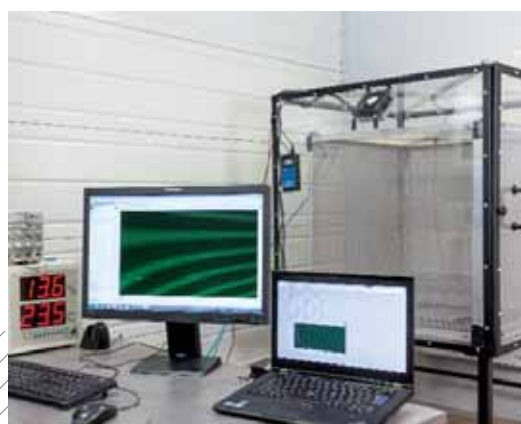
MŰSZAKI SZOLGÁLAT ÉS TELEPÍTÉSEK

A műszaki szolgálat biztosítja a berendezések telepítését, karbantartását és javítását a garancia időtartama alatt.

Az érték beállításokat és az ellenőrzési eljárásokat mérőberendezéssel is el lehet végezni.

Az Eurostat új Kutatási és Jellemzési Laboratóriummal rendelkezik az elektrosztatikus kisülésnek kitett anyagok vizsgálatára.

Ez a rendszer lehetővé teszi a számunkra, hogy teszteljük a termékek minőségét és hatékonyságát, hogy személyre szabott javaslatot tehesünk az ügyfeleink számára, és hogy az úttörői lehessünk az elektrosztatikus események ellenőrzése területén.





SJM EUROSTAT FRANCE

45 Route d'Orgelet
39130 PONT DE POITTE
Tel : +33 3 84 87 02 39
Fax : +33 3 84 48 30 00
info.fr@eurostatgroup.com

DOU YEE ENTERPRISES FRANCE

94 chemin de la Peyrette
31170 TOURNEFEUILLE
Tel : +33 5 61 16 20 50
Fax : +33 5 34 57 51 30
info.fr@douyee.fr

MAGNAB EUROSTAT SWEDEN

Pontongatan 11
611 64 NYKÖPING
Tel : +46 (0) 155 20 26 80
Fax : +46 (0) 155 20 26 81
info.se@eurostatgroup.com

SJM EUROSTAT U.K.

Unit 4B, Bramhall Moor Industriel Park
Pepper Road, Hazel Grove, STOCKPORT
Cheshire, SK7 5BW
Tel : +44 (0) 161 456 6088
info.uk@eurostatgroup.com

DALCON EUROSTAT NETHERLANDS

Solingenstraat 47a
7421-ZR DEVENTER
Tel : +31 (0) 570 502 950
Fax : +31 (0) 570 628 917
info.nl@eurostatgroup.com

EUROSTAT POLAND

Sikorskiego 1 street
87-850 CHOCEN
Tel + 48 533 550 338
Info.pl@eurostatgroup.com

EUROSTAT CENTRAL EUROPE

H-2120 DUNAKESZI
Barátság u. 40/C, 4/9
Tel +36 70 609 4216
Info.hu@eurostatgroup.com