

stat[•]X

The Stat-X Group | Build on Knowledge



Stat-X Kft.

H-1158 Budapest, Késmárk utca 16.

Tel: +36 1 414 05 20

Fax: +36 1 414 05 21

mailbox.hu@stat-x.com

<http://www.stat-x.com>

	ESD SZEMÉLYI FÖLDELÉS	4
	<i>Csuklópántok ♦ Földelővezetékek ♦ Ruházat ♦ Cipőföldelés</i>	
	ESD MUNKAHELY	17
	<i>Székek ♦ Asztal- és padlóborítások ♦ Bútorok, munkahelyi berendezések és kiegészítők ♦ Viking asztalrendszerek és kiegészítők ♦ Irodaszerek és jelölések ♦ Ionizálás ♦ EPA készletek ♦ Földelőrendszerek</i>	
	ESD TERMÉKVÉDELEM	34
	<i>Tasakok ♦ Fóliák és szivacsok ♦ Szalagok ♦ Euro ládák és kiegészítők ♦ Termelés, raktározás és szállítás</i>	
	ESD MÉRŐ- ÉS ELLENŐRZŐ MŰSZEREK	48
	<i>Mérőműszerek ♦ Ellenőrzőműszerek</i>	
	ESD TAKARÍTÁS, KARBANTARTÁS ÉS SZERSZÁMOK	52
	<i>Takarítás és karbantartás ♦ Tárolóedények és üvegek ♦ Szerszámok, kefék és ecsetek</i>	
	TERMELÉSI SEGÉDANYAGOK	58
	<i>Termelési segédanyagok ♦ Öntapadó szalagok ♦ Mérés, képzés</i>	

CSUKLÓPÁNTOK

SZÖVET CSUKLÓPÁNT

Antiallergén – fémmentes érintkező kivitel.

Kényelmes viselet, 230 mm hosszú.

Minden csuklómérethez beállítható.

Szigetelő külső oldal, vezetőképess belső oldal.



FÉM CSUKLÓPÁNT

Megbízható földelés száraz bőr esetén is.

Szigetelő műanyag borítás a külső felén, tisztatérben használható.

Állítható és fix kivitelben is kapható.

Rendelési adatok

910900 000015	F03A Szövet csuklópánt, kék	3 mm-es patent	A
910900 000017	F10A Szövet csuklópánt, kék	10 mm-es patent	
01-0101-10001	Szövet csuklópánt, kék	10 mm-es patent fémérintkezés	

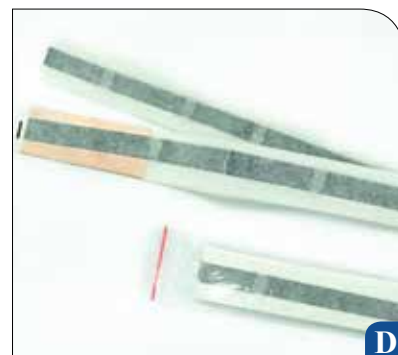
910900 000006	M10A Állítható fém csuklópánt	10 mm-es patent	B
---------------	-------------------------------	-----------------	---

FÖLDELŐ-VEZETÉKEK

CSUKLÓPÁNT FÖLDELŐVEZETÉK

Könnyű földelővezeték, kényelmes viselet.

1 MΩ-os védőellenállás. 2,4 m hosszú. Rendelhető különböző hosszúságokban és kiserelésben. Hosszú élettartamú, nagyon rugalmas PU kábel.



Rendelési adatok

910900 000007	C1000 Földelővezeték, fekete	10 mm patent – banándugó/krokodilcsipesz	
910900 000008	C1010 Földelővezeték, fekete	10 – 10 mm patent	
910900 000019	C310U Földelővezeték, kék	3 – 10 mm-es patent	
910900 000023	C1010U Földelővezeték, kék	10 – 10 mm-es patent	

CSUKLÓPÁNT FÖLDELŐVEZETÉKKEL

A készlet tartalma: kék színű, antiallergén csuklópánt, 1,8 m hosszú vezetékkel.

Az alábbiaktól eltérő méretben és kivitelben is rendelhető.

910910 000003	F1000 Szövet csuklópánt földelőveze- téssel, fekete vezetőképess hát-lappal	10 mm patent – banándugó	C
910910 000004	F1000U Szövet csuklópánt földelőveze- téssel, fekete vezetőképess hát-lappal	10 mm patent – 10 mm patent	
01-0101-41104	F3000U Szövet csuklópánt földelővezetékkel	4 mm patent - banándugó	
01-0101-11204	F1000S Szövet csuklópánt földelőveze- téssel, kék műanyag takarás	10 mm patent - banándugó	
01-1001-10001	Szövet csuklópánt földelővezetékkel	10 mm patent – 10 mm patent	
01-1001-40001	Szövet csuklópánt földelővezetékkel	10 mm patent – banándugó	

01-0104-00001	WL7 Eldobható csuklópánt		D
---------------	--------------------------	--	---

RUHÁZAT

NŐI ÉS FÉRFI MUNKA-KÖPENY

A zárt köpenyek megbízható védelmet jelentenek a könnyen feltöltődő utcai ruházattal szemben. Könnyű és szelőző, gépben 60° C-on mosható, 60 mosásig garantált ESD tulajdonságok.

Szövet adatai: 135 g/m², 63 % poliészter, 33 % pamut, 4 % vezetőképes szál, 4 mm-es rácsozat. Mellzseb hímzett ESD logóval és két oldalzsebbel. 3/4-es hossz, uniszex kivitel, rejtett patentsoros gombolás. Patenttal állítható mandzsetta, minden patent fémből készült, de kérésre műanyag patenttal is elérhető. Raktári színek: fehér, sötétkék, világoskék. További színek és fazonok rendelésre.



A



B



C

Rendelési adatok

911000 000043	GW135XS	Köpeny, fehér	XS	A
911000 000017	GW135S	Köpeny, fehér	S	
911000 000018	GW135M	Köpeny, fehér	M	
911000 000019	GW135L	Köpeny, fehér	L	
911000 000020	GW135XL	Köpeny, fehér	XL	
911000 000021	GW135XXL	Köpeny, fehér	XXL	
911000 000048	GW135XXXL	Köpeny, fehér	XXXL	
911000 000057	GW135XXXXL	Köpeny, fehér	XXXXL	
911000 000062	GW1356XL	Köpeny, fehér	5/6XL	B
911000 000063	GW1358XL	Köpeny, fehér	7/8XL	
911000 000044	GB135XS	Köpeny, kék	XS	
911000 000022	GB135S	Köpeny, kék	S	
911000 000023	GB135M	Köpeny, kék	M	
911000 000024	GB135L	Köpeny, kék	L	
911000 000025	GB135XL	Köpeny, kék	XL	
911000 000026	GB135XXL	Köpeny, kék	XXL	
911000 000060	GB135XXXL	Köpeny, kék	XXXL	C
911000 000061	GB135XXXXL	Köpeny, kék	XXXXL	
911000 000064	GB1356XL	Köpeny, kék	5/6XL	
911000 000065	GB1358XL	Köpeny, kék	7/8XL	
01-0301-11006	GLB135S	Köpeny, világoskék	S	
01-0301-21006	GLB135M	Köpeny, világoskék	M	
01-0301-31006	GLB135L	Köpeny, világoskék	L	
01-0301-41006	GLB135XL	Köpeny, világoskék	XL	
01-0301-51006	GLB135XXL	Köpeny, világoskék	XXL	
01-0301-61006	GLB135XXXL	Köpeny, világoskék	XXXL	



PÓLÓ, PÓLÓING

Az ESD-köpeny helyett a bőrrel közvetlenül érintkező felsőruházat is használható.



PLH100

PSH100 PÓLÓING

Légáteresztő, kevert pamutszövet, 3 % vezetőképes szál.

50 % pamut, 47 % PES, 210 g/m² szövet, unisex-kivitel.

Gépben 40° C-on mosható, ESD jelzés a zseben. Kérésre más színben és hosszú ujjú kivitelben (PLH100) is elérhető.

Rendelési adatok

01-0303-90510	PSH100XS	Pólóing	rövid ujjú, szürke	XS	A
01-0303-10510	PSH100S	Pólóing	rövid ujjú, szürke	S	
01-0303-20510	PSH100M	Pólóing	rövid ujjú, szürke	M	
01-0303-30510	PSH100L	Pólóing	rövid ujjú, szürke	L	
01-0303-40510	PSH100XL	Pólóing	rövid ujjú, szürke	XL	
01-0303-50510	PSH100XXL	Pólóing	rövid ujjú, szürke	XXL	
01-0303-60510	PSH100XXXL	Pólóing	rövid ujjú, szürke	XXXL	
01-0303-70510	PSH1004XL	Pólóing	rövid ujjú, szürke	4XL	
01-0303-80510	PSH1005XL	Pólóing	rövid ujjú, szürke	5XL	

S100 KÖRNYAKAS PÓLÓ

Kellemes viselet, magas pamut-tartalom.

Unisex modell, mosógépben mosható, anyagsúly kb. 150 g/m²

96 % pamut, 4 % vezetőképes szénszál, ESD jelzés az ujján.

Kérésre más színben és hosszú ujjú kivitelben is elérhető.



B

Rendelési adatok

01-0304-S100XS	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	XS	B
01-0304-S100S	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	S	
01-0304-S100M	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	M	
01-0304-S100L	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	L	
01-0304-S100XL	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	XL	
01-0304-S100XL2	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	2XL	
01-0304-S100XL3	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	3XL	
01-0304-S100XL4	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	4XL	
01-0304-S100XL5	S100 Póló	rövid ujjú, fekete	5XL	

GL10 KESZTYŰ

Sima kesztyű, lekerekített ujjhegyekkel. Poliészter, disszipatív szálakkal.

Légáteresztő, mosható, nem szőszölő, disszipatív.

Méretenként 10 páras csomagolásban rendelhető.

**A****Rendelési adatok**

911000 000004	GL10S	Kesztyű, sima	A
911000 000005	GL10M	Kesztyű, sima	
911000 000006	GL10L	Kesztyű, sima	
911000 000028	GL10XL	Kesztyű, sima	

**GL20 KESZTYŰ**

Disszipatív kesztyű, tenyérmártott. Jó fogótulajdonság, csúszásgátló PVC érdesített bevonat.

Méretenként 10 páras csomagolásban rendelhető.

**B****Rendelési adatok**

911000 000007	GL20S	Tenyérmártott kesztyű	B
911000 000008	GL20M	Tenyérmártott kesztyű	
911000 000009	GL20L	Tenyérmártott kesztyű	
911000 000046	GL20XL	Tenyérmártott kesztyű	

GL30 KESZTYŰ

Disszipatív kesztyű csúszásgátló, egyenes tenyérrésszel.

PU-csúszásgátló bevonat.

A pontosabb szerelési munkákért. Méretenként 10 páras csomagolásban rendelhető.

**C****Rendelési adatok**

911000 000010	GL30S	Csúszásmentes kesztyű	C
911000 000011	GL30M	Csúszásmentes kesztyű	
911000 000012	GL30L	Csúszásmentes kesztyű	
911000 000047	GL30XL	Csúszásmentes kesztyű	

GL40 KESZTYŰ

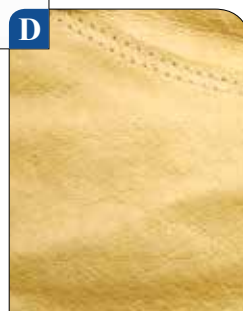
Disszipatív szerelőkesztyű bőr tenyérrésszel.

A disznóbőrbetét csökkenti a sérülés veszélyét.

Nem nyújt védelmet vágás ellen az MSZ EN 388 / MSZ EN 381 szerint. Méretenként 10 páras csomagolásban rendelhető.

**D****Rendelési adatok**

911000 000013	GL40S	Bőrkesztyű	D
911000 000014	GL40M	Bőrkesztyű	
911000 000015	GL40L	Bőrkesztyű	
911000 000027	GL40XL	Bőrkesztyű	



GL60 KESZTYŰ

Disszipatív kesztyű PU ujjheggyel.
Anyag: kényelmes, légáteresztő
akril-szénszál.

Méretenként 10 páras csomagolásban rendelhető.

**Rendelési adatok**

911000 000033	GL60S	E
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel		
911000 000034	GL60M	
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel		
911000 000035	GL60L	
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel		
911000 000036	GL60XL	
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel		

GL70 KESZTYŰ

Disszipatív kesztyű, PU ujjhegy- és tenyérmártott.

Anyag: kényelmes, légáteresztő
akril-szénszál PU bevonattal.

Méretenként 10 páras csomagolásban rendelhető.

**Rendelési adatok**

911000 000049	GL70S	F
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel és tenyérral		
911000 000050	GL70M	
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel és tenyérral		
911000 000051	GL70L	
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel és tenyérral		
911000 000052	GL70XL	
Disszipatív kesztyű, PU ujjheggyel és tenyérral		

GL80 KESZTYŰ

Disszipatív kesztyű.

Anyag: kényelmes, légáteresztő
akril-szénszál.

Méretenként 10 páras csomagolásban rendelhető.

**Rendelési adatok**

911000 000053	GL80S	G
Disszipatív kesztyű, PU bevonat nélküli		
911000 000054	GL80M	
Disszipatív kesztyű, PU bevonat nélküli		
911000 000055	GL80L	
Disszipatív kesztyű, PU bevonat nélküli		
911000 000056	GL80XL	
Disszipatív kesztyű, PU bevonat nélküli		

UJJHEGYEK

Disszipatív ujjhegy, rózsaszín,
púdermentes latex.

Tisztatérben használható, ISO
14644-1 ISO 4 (10.000) felett.

Egy csomag 1440 db ujjhegyet
tartalmaz.

**Rendelési adatok**

911000 000037	FCA70S	Ujjhegyek	H
911000 000038	FCA70M	Ujjhegyek	
911000 000039	FCA70L	Ujjhegyek	
911000 000040	FCA70XL	Ujjhegyek	



CIPŐFÖLDELÉS

ELDOBHATÓ CIPŐELEKTRÓDA

Normál utcai cipőhöz való.
Vezetőképes anyag a megbízható
töltéslevezetés érdekében.
Használata mindkét cipőn ajánlott.
100 db földelőszalag/csomag.



Rendelési adatok

911000 000041
Eldobható cipőelektróda

DHS100

A

ESD SZEMÉLYI
FÖLDELÉS

ESD MUNKAHELY

ESD
TERMÉKVÉDELEM

ESD MÉRŐ- ÉS
ELLENŐRZŐ MŰSZEREK

ESD TAKARÍTÁS, KARBAN-
TARTÁS ÉS SZERSZÁMOK

TERMELÉSI
SEGÉDANYAGOK

CIPŐELEKTRÓDA FÉRFI CIPŐHÖZ

A mozgó személyzet megbízható
földeléséhez.
Csúszásgátló külső réteg.
1 MΩ-os védőellenállás.



Rendelési adatok

911000 000001
Cipőföldelő, csatos

HG10C

B

911000 000002
Cipőföldelő, tépőzáras

HG20V

CIPŐELEKTRÓDA NŐI CIPŐHÖZ

A mozgó személyzet megbízható
földeléséhez.
Magas sarkú utcai cipőhöz.
Szín: fekete, levezetőszál: szürke,
1 MΩ-os védőellenállás.



Rendelési adatok

911000 000003
Női cipőföldelő

TG10V

C

VEZETŐKÉPES CIPŐBORÍTÁS

Egyszer használatos polipropilén
cipőtakaró, vezetőképes pánttal.
Egyszerű és biztonságos megoldás
az EPA-látogatók számára.
Hozzávarrott csatlakozópánt.
300 db cipőborítás/csomag.



Rendelési adatok

911000 000066
Cipőborítás, 330 x 150 mm

S10AL

D

911000 000067
Cipőborítás, 380 x 200 mm

S10AXL

ABEBA

Az Abeba minden igényt kielégítő széles választékot kínál minőségi lábbelikből ESD védett területekre is. Az alább bemutatott típusok ízelítők, a teljes katalógust a weboldalunkon érheti el, vagy kérje kollégáink segítségét.

A PAPUCSOK**B KLUMPÁK****C SZANDÁLOK****5300****B****77030****B****36874****C****4096****C****4080****4086****A****Rendelési adatok**

4080 (fehér) / 4085 (fekete)

Méretek: 34-48

A

Puha bőr, tépőzárral állítható két pánt.

4086

Méretek: 34-48

Velúrbőr, kék, fémmentes, csattal állítható két pánt.

36819

Méretek: 36-43

Puha bőr, tépőzárral állítható két pánt.

36809 (fehér) / 36819 (fekete)

Méretek: 36-43

Puha bőr, cserélhető reflexor talpbetét, tépőzárral állítható.

5300 (fehér)/5310 (fekete)

Méretek: 36-47

B

Puha, perforált bőr, visszahajtható sarokpánt.

77030

Méretek: 35-47

Műbőr, visszahajtható sarokpánt.

36874 (fehér) / 36872 (fekete)

Méretek: 36-43

C

Puha bőr, cserélhető reflexor talpbetét, elastikus pánt a lábfejnél.

4096

Méretek: 34-48

Velúrbőr, fémmentes, állítható sarokpánt.

4050

Méretek: 34-48

Puha, perforált bőr, állítható pánt.

36819**A**

ABEBA®
Static Control

32450



31127

D

3130



D

35710



D

Rendelési adatok

32450 Méretek: 40-47 D

Puha bőr, bőr talpbetét.

31127 Méretek: 35-48

Mikroszálas, cserélhető talpbetét, O2 szabványnak megfelelő.

3130 Méretek: 39-46

Marhabőr, elegáns manager cipő.

35710 Méretek: 40-46

Puha bőr, cserélhető reflexor talpbetét.

32147 Méretek: 36-50 E

Velúrbőr, acélbetét, ütéselnyelő, csúszásmentes talp.

32189 Méretek: 36-52

Velúrbőr és textil, ütés elnyelő talp, állítható felsőrész, acélbetétes orrmerevítés.

31023 Méretek: 35-48

Puha bőr, acél orrbetét, csúszásmentes PU talp.

32290 Méretek: 36-48

Mikroszálas, szellőző textil betétek, acél orrbetét, ütéselnyelő köztes betét.

3553 Méretek: 36-47 F

Légáteresztő textil, előnyös az ízületek, az izomzat, az inszalagok és a gerinc számára. Nyomáselnyelő, kényelmes viselet.

3572 Méretek: 36-43

Mikroszálas reflexor talpbetét, aktív masszázs kialakítással: a kis gombok segítségével serkenti a vérkeringést.

3553



3572



F

D FÉRFI CIPŐK

E BIZTONSÁGI ÉS MUNKACIPŐK

F TALPBETÉTEK

32147



E

32189



E

31023



E

32290



E

ARTRA LÁBBELIK

Az Artra magas minőségű, kényelmes lábbeliket gyárt, gyors szállítással. A cipők tulajdonságai: Légáteresztő, mikroszálas felsőrész. Kiváló légáteresztő és verejtékelnyelő képességgel rendelkező bélés. Cserélhető, antibakteriális talpbetét. Biztonsági változatoknál kompozit vagy acélbetétes orrész. Csúszásmentes, olajálló talp.

ARIO 801 673560 S1 ESD



ARIO 801 236060 S1 ESD



AREZZO 830 AIR 673560 S1 ESD



AREZZO 830 AIR 236060 S1 ESD



AREZZO 830 673560 S2 ESD



ARMEN 9008 6660 S1 ESD



ARIO 801 1010 S1 ESD



ARJUN 903 2560 S1 ESD



ARNO 901 AIR 6660

I



OB A E FO ESD



SB A E FO ESD



ARMEN 900 6660

K



O1 ESD



S1 ESD



ARNO 901 AIR 1010

J



OB A E FO ESD



SB A E FO ESD



ARMEN 900 1010

L



O1 ESD



S1 ESD



Rendelési adatok

Ario 801 673560 S1 ESD	Fekete-sárga, kompozit betétes félcipő	méretetek: 36 - 48
Arezzo 830 Air 673560 S1 ESD	Fekete-sárga, kompozit betétes cipő	méretetek: 36 - 48
Arezzo 830 673560 S2 ESD	Fekete-sárga, kompozit betétes vízálló cipő	méretetek: 36 - 48
Ario 801 1010 S1 ESD	Fehér, kompozit betétes félcipő	méretetek: 36 - 48
Ario 801 236060 S1 ESD	Fekete, velúr, kompozit betétes félcipő	méretetek: 36 - 48
Arezzo 830 Air 236060 S1 ESD	Fekete, velúr, kompozit betétes cipő	méretetek: 36 - 48
Armen 9008 6660 S1 ESD	Fekete, kompozit betétes félcipő	méretetek: 36 - 48
Arjun 903 2560 S1 ESD	Fekete, nubuk bőr, acélbetétes félcipő	méretetek: 35 - 48
Arno 901 Air 6660 OB A E FO ESD	Fekete klumpa	méretetek: 35 - 48
Arno 901 Air 6660 SB A E FO ESD	Fekete, acélbetétes klumpa	méretetek: 35 - 48
Arno 901 Air 1010 OB A E FO ESD	Fehér klumpa	méretetek: 35 - 48
Arno 901 Air 1010 SB A E FO ESD	Fehér, acélbetétes klumpa	méretetek: 35 - 48
Armen 900 6660 O1 ESD	Fekete félcipő	méretetek: 35 - 48
Armen 900 6660 S1 ESD	Fekete, acélbetétes félcipő	méretetek: 35 - 48
Armen 900 1010 O1 ESD	Fehér félcipő	méretetek: 35 - 48
Armen 900 1010 S1 ESD	Fehér, acélbetétes félcipő	méretetek: 35 - 48

A SXE101

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp.

**B SXE103**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp.

**C SXE112**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, fémmentes, polikarbonát orr.

**D SXE113**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, acélbetétes orr.

**E SXE120**

Mikroszálas, légző felsőrész reflex betétekkel. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes, szúrásálló talp. Biztonsági, fémmentes, polikarbonát orr.



**F SXE171**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, kompozitbetétes orr.

**G SXE200**

Mikroszálas, légző felsőrész reflex betétekkel. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes, szűrőálló talp. Biztonsági, fémmentes, polikarbonát orr.

**H SXE201**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp.

**I SXE219**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, fémmentes, polikarbonát orr.

Rendelési adatok

SXE101	Fehér klumpa	méret: 35-47	A
SXE103	Fekete klumpa	méret: 35-47	B
SXE112	Fekete, fémmentes klumpa, biztonsági orrbetét	méret: 35-48	C
SXE113	Fekete klumpa, biztonsági változat	méret: 35-47	D
SXE120	Fekete, fémmentes, magasított szárú cipő, biztonsági orrbetét	méret: 35-48	E
SXE171	Fekete bebújós félcipő, biztonsági orrbetét	méret: 35-48	F
SXE200	Fekete, fémmentes cipő, biztonsági orrbetét	méret: 35-48	G
SXE201	Fehér klumpa, biztonsági orrbetét	méret: 35-48	H
SXE219	Fekete cipő, műanyag biztonsági betét	méret: 35-47	I

J**SXE311**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, acélbetétes orr.

**J****K****SXE313**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, acélbetétes orr.

**K****L****SXE711**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, kompozitbetétes orr.

**L****M****SXE913**

Légző, antibakteriális felsőrész. Cserélhető, párnázott, disszipatív talpbetét. Csúszásmentes talp. Biztonsági, acélbetétes orr.

**M****Rendelési adatok**

SXE311	Fehér bebújós félcipő, fém biztonsági betét	méret: 35-47
SXE313	Fekete bebújós félcipő, biztonsági változat	méret: 35-47
SXE711	Fehér bebújós félcipő, biztonsági orrbetét	méret: 35-48
SXE913	Fekete fűzős félcipő, biztonsági változat	méret: 35-47

**J
K
L
M**

ESD SZÉKEK

TERMELÉS

ESD székeink poliuretán és szövet borítással, igény szerint vezetőképes kerékekkel vagy fix lábon és további kiegészítőkkel, mint pl. lábtartógyűrűvel, kartámasszal rendelhetők. Sokéves tapasztalatunk alapján a leggyakrabban használt típusok az itt felsoroltak. A szövet szék különböző magasságokkal és tartozékokkal kapható.

Rendelési adatok

02-0411-H0101 ESD szövet forgószék, vezetőképes műanyag kerekekkel, szürke.
Magasság: 475 – 600 mm

02-0411-H0102 ESD szövet forgószék, vezetőképes műanyag kerekekkel, szürke.
Magasság: 545 - 745 mm

02-0411-H0103 ESD szövet forgószék, fix lábon, szürke.
Magasság: 650 - 890 mm

02-0411-H0201 ESD PU álláskönnnyítő szék, fix lábon, fekete. Magasság: 460 - 670 mm

02-0411-H0202 ESD PU forgószék, vezetőképes műanyag kerekekkel, fekete.
Magasság: 400 – 580 mm



Választható színek:

ESD szövet: szürke, fekete, zöld, bordó, kék.

Tisztatéri (vinil): fekete.



CSOPORTOSÍTÁS FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK SZERINT

TERMELÉS

GALA



A

LAGA



B

TITAN



C

IRODA

ATLAS



D

HEXAGON



E

COCOA



F

Rendelési adatok

02-0411-00110	Sx-110 GALA	forgószék	kerekekkel, PC mechanikával	magasság: 40-55 cm	A
02-0411-00111	Sx-111 GALA	forgószék	kerekekkel, aszinkron mechanikával	40-55 cm	
02-0411-00112	Sx-112 GALA	forgószék	fix lábon, PC mechanikával	50-70 cm	
02-0411-00113	Sx-113 GALA	forgószék	fix lábon, lábtartó gyűrűvel, PC mechanikával	60-85 cm	
02-0411-00120PU	Sx-120PU LAGA ESD PU	forgószék	PC mechanikával, görgőkkel, fekete	40-55 cm	B
02-0411-00121PU	Sx-121PU LAGA ESD PU	forgószék	aszinkron, fix lábon, fekete	40-55 cm	
02-0411-00122PU	Sx-122PU LAGA ESD PU	forgószék	PC mechanikával, fix lábon, fekete	50-70 cm	
02-0411-00123PU	Sx-123PU LAGA ESD PU	forgószék	PC mechanikával, lábtartó gyűrűvel, fix lábon, fekete	60-85 cm	
02-0411-00130VL	Sx-130 Titan	munkaforgószék	szinkron mechanikával, görgőkkel, műbőr, fekete	40-55 cm	C
02-0411-00210	Sx-210 Atlas	forgószék	szinkron mechanikával, kartámasz kompatibilis, görgőkkel	40-55 cm	D
02-0411-00221	Sx-221 Hexagon	forgószék	PC mechanikával, görgőkkel, kék	42-55 cm	E
02-0411-00230	Sx-230 Cocoa	forgószék	harmonic tilting, görgőkkel	40-55 cm	F
02-0411-00240	Sx-240 Standby	munkaszék	gázlift mechanikával, fix lábon	50-70 cm	G
02-0411-00241	Sx-241 Standby	munkaszék	gázlift mechanikával, lábtartó gyűrűvel, fix lábon	60-85 cm	
02-0411-00250	Sx-250 Roller	munkaszék	gázlift mechanikával, görgőkkel	40-55 cm	H
02-0411-00410VL	Sx-410VL Gala-R	tisztatéri forgószék	PC mechanikával, görgőkkel, műbőr, fekete	40-55 cm	I
02-0411-00411VL	Sx-411VL Gala-R	tisztatéri forgószék	aszinkron mechanikával, görgőkkel, műbőr, fekete	40-55 cm	
02-0411-00420PU	Sx-420PU Laga-R	tisztatéri munkaszék	PC mechanikával, görgőkkel, fekete	40-55 cm	J
02-0411-00430VL	Sx-430VL Cocoa-R	forgószék	harmonic tilting, görgőkkel, műbőr, fekete	40-55 cm	K
02-0411-00440VL	Sx-440VL Hepa	tisztatéri szék	aszinkron mechanika, görgőkkel, műbőr, fekete	40-55 cm	L
02-0411-00310	Sx-310 Saturn	főnöki szék	tension top, kartámasz kompatibilis, görgőkkel	40-55 cm	M
02-0411-00320LA	Sx-320LA Olymp	főnöki szék	tension top, nem ESD-s kartámasszal, görgőkkel, bőr	40-55 cm	N
02-0411-00330LA	Sx-330LA Esprit	főnöki szék	tension top, kartámasz kompatibilis, görgőkkel, bőr	40-55 cm	O

TISZTATÉR

STANDBY



G

GALA-R



I

COCOA-R



K

ROLLER



H

LAGA-R



J

HEPA-R



L

MENEDZSMENT

SATURN



M

OLYMP



N

ESPRIT



O

ESD SZEMÉLYI
FÖLDELÉS

ESD MUNKAHELY

ESD
TERMÉKVÉDELEMESD MÉRŐ- ÉS
ELLENŐRZŐ MŰSZEREKESD TAKARÍTÁS, KARBAN-
TARTÁS ÉS SZERSZÁMOKTERMELÉSI
SEGÉDANYAGOK

ASZTAL- ÉS PADLÓBORÍTÁSOK

SZIVACCSOS, HÁROMRÉTEGŰ VINIL ASZTALBORÍTÁS

Ütéselnyelő, vinil, disszipatív, háromrétegű asztalborítás, csúszásgátló aljjal. Kopásálló, ellenáll a legtöbb vegyi anyagnak. Tekercsben és méretre vágva is elérhető. Vastagság: 3 mm.

Rendelési adatok

02-0104-31200	TVB120	Asztalborítás, kék	1,2 x 10 m	A
---------------	--------	--------------------	------------	---



GUMI ASZTALBORÍTÁS

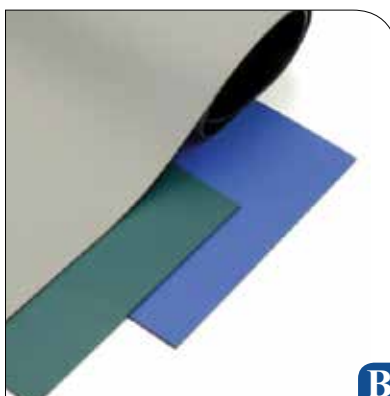
Kétrétegű, 2 mm vastag szintetikus gumi. Rendelhető színek: szürke, kék, zöld, bézs.

Könnyen tisztítható sima felület, tisztatérben is alkalmazható.

Forrasztóon és hőálló.

Asztalborítás lap, az egyik rövid oldalán 2 db 10 mm-es patenttal.

Egyedi méretek és kivágások igény szerint.



Rendelési adatok

921815H000001	TGH120	Asztalborítás, szürke	tekercsméret: 1,2 x 10 m	B
921815H000002	TGH80	Asztalborítás, szürke	tekercsméret: 0,8 x 10 m	
921815H000010	TGH90	Asztalborítás, szürke	tekercsméret: 0,9 x 10 m	
921815H000003	TGH60	Asztalborítás, szürke	tekercsméret: 0,6 x 10 m	
921815H000004	TUH120	Asztalborítás, kék	tekercsméret: 1,2 x 10 m	
921815H000005	TNH120	Asztalborítás, zöld	tekercsméret: 1,2 x 10 m	
921815H000007	TBH100	Asztalborítás, bézs	tekercsméret: 1,0 x 10 m	
921804 000001	TMG90	Asztalborítás lap, szürke	600 x 900 mm	2 x 10 mm patent
921804 000002	TMG120	Asztalborítás lap, szürke	600 x 1200 mm	2 x 10 mm patent
921804 000003	TMU90	Asztalborítás lap, kék	600 x 900 mm	2 x 10 mm patent
921804 000004	TMU120	Asztalborítás lap, kék	600 x 1200 mm	2 x 10 mm patent
921804 000005	TMN90	Asztalborítás lap, zöld	600 x 900 mm	2 x 10 mm patent
921804 000006	TMN120	Asztalborítás lap, zöld	600 x 1200 mm	2 x 10 mm patent

KOPÁSÁLLÓ GUMI ASZTALBORÍTÁS

Disszipatív, gumi asztalborítás, vezetőképes szivacs aljjal is rendelhető.

Barázdált, strapabíró felület. Különösen javasolt olyan munkahelyekhez, ahol nehezebb alkatrészeket dolgoznak. Forrasztóon, - és hőálló.

Rendelési adatok

921815 000009	TGT120 ESD-Asztalborítás	szürke	1,2 x 10,0 m	2-rétegű	C
921815 000010	TGT100 ESD-Asztalborítás	szürke	1,0 x 10,0 m	2-rétegű	
02-0103-90004	Gumi asztalborítás	szürke	tekercsméret: 1,22 x 10 m		
vezetőképes PE szivacs aljjal, csak méretre vágva rendelhető					

SX-SC PADLÓBORÍTÁS

Az SX-SC homogén, vezetőképes, rugalmas padlóburkolat PUR erősítéssel a kiváló kopásállóságért és a tisztíthatóságért. A kiváló vezetőképeségi tulajdonságokat a szénfekete részecskék adják, amelyek végigfutnak a terméken, valamint a tiszta szén hátoldalon. Szabványos padlóburkolati ragasztóval fektethető.

Az SX-SC felhasználási területei többek között az elektronika, petrokémiai ipar, műtők, számítógéptermekek, tiszta szobák és hasonló területek. A lapok és a rézcsíkok mindig vezetőképes ragasztót igényelnek. Az SX-SC irányfüggetlen mintái összesen 10 színben kaphatók, standard színeink a kék, szürke, bézs és zöld.

A tekercs mérete: 2 x 23 fm.

Kérje egyedi helyszíni felmérésünket és ajánlatunkat komplex kivitelezésre is.



107

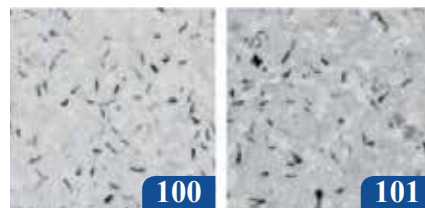
Rendelési adatok

SX-SC vezetőképes PVC padló, 107 kék

SX-SC vezetőképes PVC padló, 102 szürke

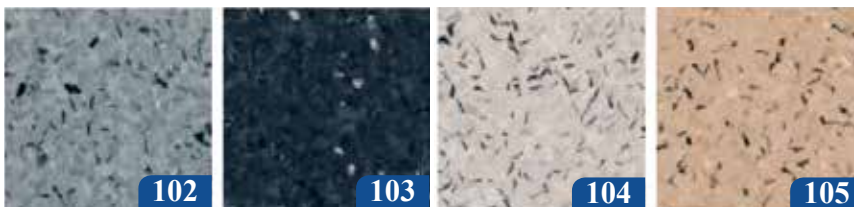
SX-SC vezetőképes PVC padló, 104 bézs

SX-SC vezetőképes PVC padló, 576 zöld



100

101

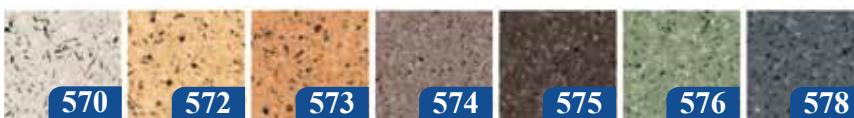


102

103

104

105



570

572

573

574

575

576

578

GUMI PADLÓBORÍTÁS

Erős többrétegű anyag, nem szükséges leragasztani.

Könnyű tisztíthatóság.

Megfelel az MSZ EN 61340-5-1 szabványnak.

Egyedi méretek igény szerint.



B

Rendelési adatok

02-0201-00011 Gumi lap

1220 x 1500 mm 3,5 mm vastag

2 x 10 mm patent és 3 m földelővezeték

02-0201-00012 Gumi lap

1220 x 2500 mm 3,5 mm vastag

2 x 10 mm patent és 3 m földelővezeték

02-0201-92025 SX2025

Gumi padlóborítás 2,5 mm 1,9 x 10 m

02-0201-92228 szürke

Gumi padlóborítás 3,5 mm 1,22 x 10 m

B

FÁRADÁSCSÖKKENTŐ PU PADLÓBORÍTÁS

Egyedi álló munkahelyekhez, földelt ESD padlóra helyezendő. Csökkenti a láb- és derékfájás veszélyét.

Disszipatív, poliuretán, könnyen tisztítható, csúszásmentes felülettel és lekerekített éllel.

Méret: 960 x 660 mm, fekete.



C

Rendelési adatok

SX-ErgoPU-A ESD

fáradáscsökkentő PU szőnyeg

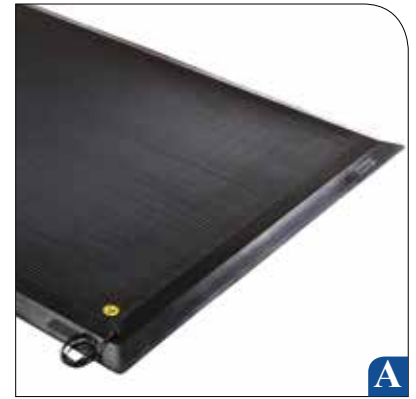
C

SX-ERGO FÁRADÁSCSÖKKENTŐ SZŐNYEGEK

Vezetőképes fáradáscsökkentő szőnyegek érzékeny elektronikai/mikro-elektronikai munkahelyekre. Ezen szőnyegek egyedisége abban rejlik, hogy az egyes darabok „puzzle” szélekkel egyszerűen, könnyen és gyorsan egymáshoz illeszthetőek, erősen és fixen tartanak.

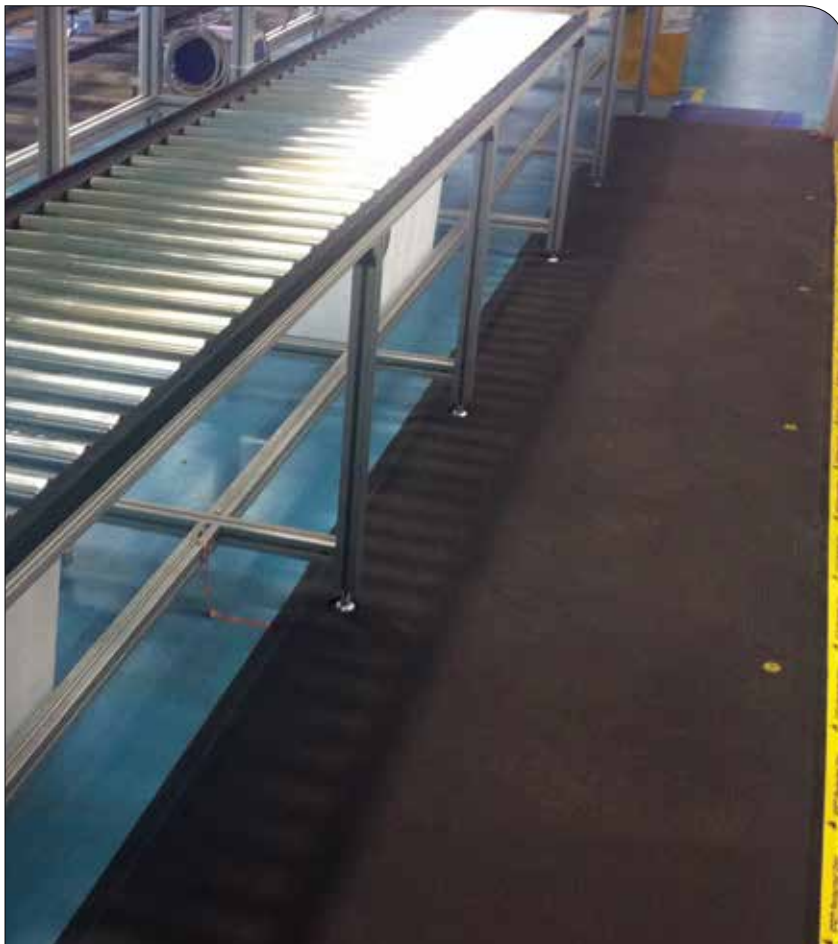
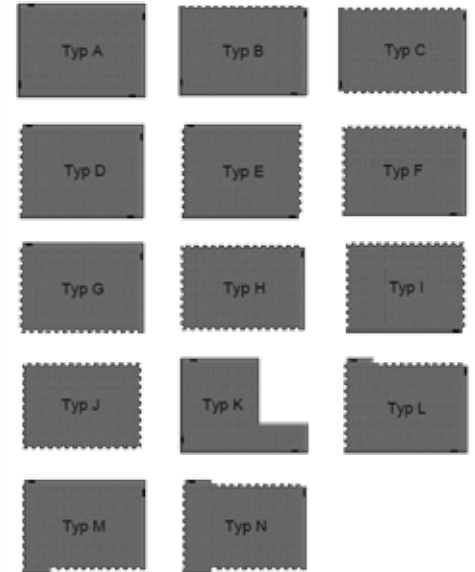
14 féle vágással kaphatóak, így rengeteg variációban összerakhatóak, végeik pedig lekerekítve biztosítják a balesetmentes közlekedést.

Mérete: 1350 x 1000 x 16 mm. Egyedi méretű vagy végű darabok is rendelhetők.



Rendelési adatok

Sx-ErgoA	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: A
Sx-ErgoB	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: B
Sx-ErgoC	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: C
Sx-ErgoD	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: D
Sx-ErgoE	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: E
Sx-ErgoF	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: F
Sx-ErgoG	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: G
Sx-ErgoH	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: H
Sx-ErgoI	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: I
Sx-ErgoJ	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: J
Sx-ErgoK	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: K
Sx-ErgoL	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: L
Sx-ErgoM	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: M
Sx-ErgoN	ESD-Fáradáscsökkentő-szőnyeg	Puzzle	Típus: N



BÚTOROK, MUNKAHELYI BERENDEZÉSEK ÉS KIEGÉSZÍTŐK



NAGYÍTÓS LÁMPA

LED lámpás nagyító, nagy látómezővel, minden irányban állítható a kényelmes munka érdekében.

Nagyméretű, cserélhető lencse (lencseátmérő: 150 mm), 3 és 5 dioptriás koronaüveggel.

Állítható acélkar (410 + 410 mm), fekete.

Fényszín: fehér.

Rendelési adatok

02-0399-9006L SX9006

ESD nagyítós lámpa

A

ALKATRÉSZTÁROLÓ

Anyagában vezető műanyag.

Kétféle hatfiókos változat.

Különböző betétek is rendelhetők a fiókokhoz.



B

Rendelési adatok

03-0509-00001 M1 fiókos szekrény, Mé x Sz x Ma = 266 x 365 x 305 mm

B

03-0509-00002 M2 fiókos szekrény, Mé x Sz x Ma = 273 x 265 x 187 mm

03-0509-10010 Fiókbetét az M1 szekrényhez 6 rekeszes, 75 x 160 mm

03-0509-10011 Fiókbetét az M1 szekrényhez 12 rekeszes, 77 x 79 mm

03-0509-10012 Fiókbetét az M1 szekrényhez 25 rekeszes, 45 x 63 mm

03-0509-10020 Fiókbetét az M2 szekrényhez 16 rekeszes, 61 x 56 mm

03-0509-10021 Fiókbetét az M2 szekrényhez 18 rekeszes, 82 x 36 mm

03-0509-10022 Fiókbetét az M2 szekrényhez 42 rekeszes, 34 x 36 mm

TÁROLÓDOBOZOK

Tartósan vezetőképes polipropilénből.

Azonos szélesség esetén egymásba rakható, akasztó vágjattal

Kényelmes használat.

Igény szerint disszipatív sárga és piros színben is elérhető.



C

Rendelési adatok

03-0601-10020	Tárolódoboz	500 x 300 x 200 mm	belső méret: 425 x 280 x 183 mm
03-0601-10030	Tárolódoboz	350 x 200 x 200 mm	belső méret: 280 x 182 x 185 mm
03-0601-10030ET	Címkék a 03-0601-10030 tárolódobozhoz		
03-0601-10031	Tárolódoboz	350 x 200 x 145 mm	belső méret: 280 x 182 x 120 mm
03-0601-10040	Tárolódoboz	235 x 145 x 125 mm	belső méret: 180 x 127 x 108 mm
03-0601-10050	Tárolódoboz	175 x 100 x 75 mm	belső méret: 129 x 87 x 67 mm
03-0601-10060	Tárolódoboz	95 x 100 x 50 mm	belső méret: 60 x 87 x 44 mm
03-0601-10061	Tárolódoboz	95 x 100 x 50 mm	belső méret: 2 rekesz, 42 x 60 x 44 mm

C

TRESTON



A Treston Európa egyik piacvezető iparibútor és tárolórendszer gyártójának számít már több, mint 40 éve. Minőségi termékei - többek között ESD munkahelyek, fiókos tárolók, polcrendszerek, ruhásszekrények - megtalálhatóak nálunk is.

FIÓKOS TÁROLÓK

A 300 és 400 mm mély tárolók anyaga: acélkeret, galvanizált acél polcok és vezető, címkével ellátott fiókok. Földelővezetékekkel együtt, keretméret:

Mé x Sz x Ma: 300 (400) x 400 x 395 mm. További magazinok és fiókok igény szerint.



Rendelési adatok

9-83020-122	Fiókos tároló ESD 0830, 8 fiókkal fiókméret: Mé x Sz x Ma = 300 x 186 x 82 mm
9-83020-123	Fiókos tároló ESD 1630, 16 fiókkal fiókméret: Mé x Sz x Ma = 300 x 92 x 82 mm
9-83020-124	Fiókos tároló ESD 0840, 8 fiókkal fiókméret: Mé x Sz x Ma = 400 x 186 x 82 mm
9-83020-125	Fiókos tároló ESD 1640, 16 fiókkal fiókméret: Mé x Sz x Ma = 400 x 92 x 82 mm
9-83020-116	Elválasztó, az 1630-as és az 1640-es tárolóhoz
9-83020-117	Elválasztó, a 830-as és 840-es tárolóhoz

Rendelési adatok

Sx-551-4ESD	48 fiókos ESD-s rekesz	fiókméret: 170 x 69 x 40 mm
Sx-554-4ESD	24 fiókos ESD-s rekesz	fiókméret: 170 x 92 x 62 mm
SX-291-4ESD	24 fiókos tároló	méret: 180 x 310 x 290 mm
9-83010-408	Forgóállvány ESD 551-es vagy 554-es tárolóhoz, Mé x Sz x Ma: 500 x 500 x 1730 mm	



VIKING ASZTALRENDSZEREK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

A munkasztalok sorba szerelhetők, kialakítva ezzel egy hézagmentes közös munkaterületet. A moduláris rendszerek lehetővé teszik, hogy a speciális munkaterület kialakításához a vásárló csak a szükséges alkatrészt vásárolja meg. A már meglévő bútorok bármikor kiegészíthetők további részekkel. Porfestett (választható színek: sötét szürke - RAL 7012 vagy világos szürke - RAL 7035) acél szerkezet. A modulokat gyorsan és egyszerűen lehet összeállítani az egyértelmű összeszerelési utasítás alapján. Szállításuk lapra szerelt állapotban történik.

Hőmérsékletellenállás: 300 °C

Classic asztal normál lábakon. Teherbírás: 300 kg. Magassága 650 - 950 mm között állítható.

Comfort asztal L-alakú lábakon. Teherbírás: 200 kg. Magassága 800 - 950 mm között állítható.



1 Classic alapasztal. Hézagmentesen sorba köthető, különböző kiegészítőkkel egyedire szabható. Magasság: 650 - 950 mm, teherbírás: 300 kg.

1a Kiegészítő munkalap, mérete: 1200 x 500 mm.

2 PO fő-polc, oldalsó tartóelemekkel. Teherbírás: 50 kg.

2a Kiegészítő polc, PO fő-polc szükséges. Teherbírás: 50 kg.

2b Alsópolc. Nem kompatibilis a külön rendelhető TP-01/P és TP-10/P kiegészítőfiókkal. Választható mélység: 300 vagy 400 mm. Teherbírás: 50 kg.

3 Energiapanel. Alumínium vázban elhelyezett 4 aljzat és 3 m kábel. A panel bővíthető kiegészítő aljzatokkal, kismegszakítóval, automata biztosítékkal és telefonvonal bemenettel. Névleges kapacitás: 10 A.

4 Munkasztal világítás. Alumínium borítású lámpa 2 energiatakarékos 54 W-os fénycsővel. Állítható fényirány, árnyékolásmentes reflektor, gyors bekapcsolás vibrálás nélkül. Állítható magasság: 500-1350 mm.

5 Tartósín. Alumínium sín, mely a munkasztal teljes hosszában fut. Tárolódobozok elhelyezésére alkalmas. Teherbírás: 10 kg.

6 Perforált panel. A panel alkalmas eszközök tárolására, valamint különböző kiegészítő tartóberendezések elhelyezésére.

7 Tartókonzol. A konzol a rajzok, tervek, eszközök könnyű elérhetőségére lett tervezve.

8 Opcionális fiókos egység. Eszközök, alkatrészek tárolására alkalmas anélkül, hogy a földön foglalná a helyet.

1 Comfort alapasztal L alakú lábakon. Különböző kiegészítőkkel egyedire szabható.

Magasság: 800 - 950 mm. Teherbírás: 200 kg.

2 PO fő-polc, oldalsó tartóelemekkel. Teherbírás: 50 kg.

2a Kiegészítő polc, PO fő-polc szükséges. Teherbírás: 50 kg.

3 Energiapanel. Alumínium vázban elhelyezett 4 aljzat és 3 m kábel. A panel bővíthető kiegészítő aljzatokkal, kismegszakítóval, automata biztosítékkal és telefonvonal bemenettel. Névleges kapacitás: 10 A. Félhosszú. Középső tartóelem szükséges hozzá.

4 Munkasztal LED-világítás. Alumínium borítású LED lámpa (43 W) és fényirány szabályozó. Állítható magasság: 500 - 1350 mm.

5 Középső függőleges elem. Minden ½ elemhez szükséges.

6 Tartósín. Alumínium tartósín, tárolódobozok elhelyezésére alkalmas. Félhosszú elem, középső tartóelem szükséges hozzá.

7 Perforált panel. A panel alkalmas eszközök tárolására, valamint különböző kiegészítő tartóberendezések elhelyezésére. Félhosszú elem, középső tartóelem szükséges hozzá. Teherbírás: 10 kg.

8 Ferdepolc. 10-55 °-ban állítható. Teherbírás: 50 kg.

9 Opcionális fiókos egység. Eszközök, alkatrészek tárolására alkalmas anélkül, hogy a földön foglalná a helyet.

TOVÁBBI TARTOZÉKOK ÉS ELEMEL

USS-SU-7/9 SAROKASZTAL

Sarok összekötő asztal, két méretben kapható: a 700 és a 900 mm mély asztalokhoz. Segítségével két sztenderd Classic vagy Comfort asztalt köthetünk össze a helyes szögben. Mélységének és teherbírásának köszönhetően ideális nehéz és terjedelmes eszközök tárolására.



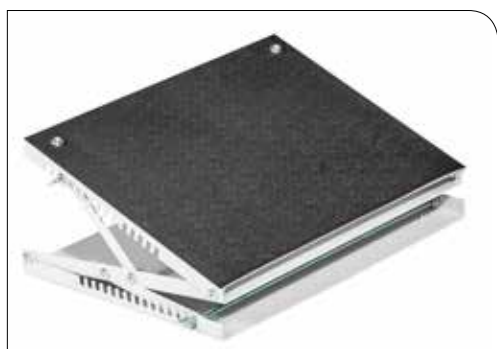
EP ENERGIAPANEL KIEGÉSZÍTŐK

A sztenderd panel az alábbiakkal egészíthető ki:

- földelt aljzat 1 dugaljjal
- földelt aljzat 2 dugaljjal
- pormentes aljzat
- 10A vagy 16A automata biztosíték
- Áramköri megszakító

PPS-03 FÜGGESZTETT SZÁMÍTÓGÉPTARTÓ

Kompatibilis mindegyik asztallal. 265 x 460 x 460 mm. Segítségével a számítógép biztonságos helyen tárolható.



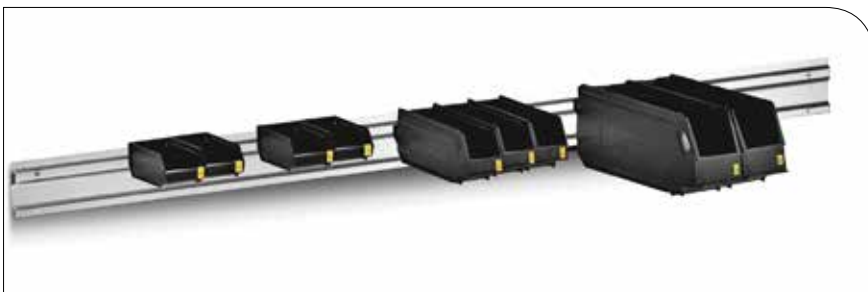
PPN-02 LÁBTARTÓ

Elősegíti az ergonomiailag helyes testtartást ülőhelyzetben.



ARK LÁDATARTÓ SÍN

Alumínium sín, mely a falon bárhova rögzíthető, kis tárolódobozok helyezhetők rá.



FIÓKOS EGYSÉGEK

Acélkeretes egységek, melyek alkatrészek tárolására alkalmasak. Függesztett, vagy gumigörgőkkel felszerelt mozgatható változatban, különböző méretekben. Zárallal felszerelt, 550 mm teleszkópos fiókok. Fiókok teherbírása: 30 kg

Rendelési adatok

TP-01/P	függeszthető modell	490 x 354 x 605 mm	A
TP-01/S	görgős modell	490 x 610 x 580 mm	B
TP-02/S	görgős modell	490 x 650 x 635 mm	B

**A****B**

MOZGATHATÓ ASZTALOK

Alkalmazható ESD érzékeny alkatrészek tárolására, szállítására. A fém asztalok 4 db 75 mm-es kerékkal vannak felszerelve, melyekből 2 fékeezhető. Állítható magasság: 650 - 950 mm. Teherbírás: 150 kg.

Rendelési adatok

PS-07	710 x 515 mm	C
PS-10	700 x 1000 mm	C
PS-15	700 x 1500 mm	C

**C**

SZÁLLÍTÓKOSCIK

Alkalmazható ESD érzékeny alkatrészek tárolására, szállítására. A fém kocsik 4 db 75 mm-es (TT-03) vagy 125 mm-es (TT-04) kerekekkel szereltek, melyekből 2 fékeezhető. A polcok magassága 140-800 mm között állítható. Méret: 615 x 1560 x 1270 mm. Teherbírás: 100 kg.

Rendelési adatok

TT-03 ESD Szállítókocsi	hárompolcos	470 x 990 x 840 mm	D
TT-04 Szállítókocsi	négypolcos	615 x 1560 x 1270 mm	E

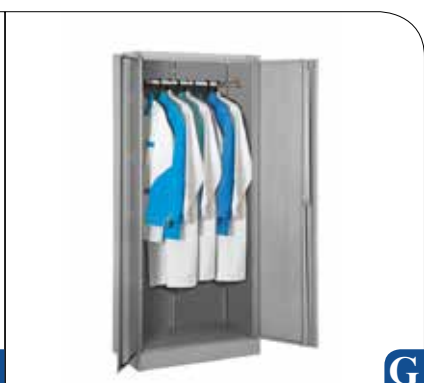
**D****E**

SZEKRÉNYEK

Zárható szekrények polccal vagy akasztóval. Kétféle méretben kapható: 1000 x 1950 x 550 mm, vagy 820 x 1850 x 450 mm.

Rendelési adatok

SHD-1	Polcos szekrény	1000 x 1950 x 550 mm	F
SHO-1	Akasztós szekrény	1000 x 1950 x 550 mm	G

**F****G**

IRODASZEREK ÉS JELÖLÉSEK

DOKUMENTUM-MENEDZSMENT

Gyorslefűző disszipatív PVC-ből.
A4 Dokumentumtartó tartósan disszipatív műanyagból.
Különböző változatok: lyukasztással vagy lyuk nélkül.



Rendelési adatok

921312 000005 DA4-1
Irattartó A4 lyukasztott, 1 oldal nyitott,
CS = 100 db

02-0602-30001 DA3-1
Irattartó A3 lyukasztott, CS = 50 db

LAMINÁLÓFÓLIA

Minden normál kézi lamináló készülékhez.
0,1 mm PET, ellenáll az alkoholnak és isopropanolnak.
Állandó ESD tulajdonság.
100 db/csomag.



Rendelési adatok

921312 000001 LF4
Laminálófólia A4

921313 000001 LF3
Laminálófólia A3

921312000001T LF4T Vízizsuga
Laminálófólia A4

PAPÍRTARTÓ TÁLCA

Egymásba rakható irattálca,
elől nyitott.
A4 méretben.
ESD jel.



Rendelési adatok

W3526.060.392 Irattartó tálca A4

CSIPESZES ÍRÓTÁBLA

Íróalátét disszipatív akrilüvegből.
Lekerekített sarkok, krómozott csipesz.
340 x 230 x 3 mm, ESD jel



Rendelési adatok

921312 000004 KA4
Csipeszes írótabla A4, átlátszó

UTASÍTÁSTARTÓ

Használható a munkaleírások tárolására. Rozsdamentes acél keret, igény szerint falra vagy asztalra rögzíthető változatban.
10, vagy 20 irattartós méretben.
Disszipatív, porszórt. A4 lengő irattartó átlátszó, disszipatív PE fóliából. Fekete keret, ESD jel.



Rendelési adatok

02-9000-00111 FL/W
Falitartó 10 irattartóval

02-9000-00212 FL/T
Asztalitartó 10 irattartóval

02-9000-00303 FL/S
Irattartó, 10 db / doboz

02-9000-00104 FL/ZH2
Tartó 20 db irattartóhoz,
külön rendelhető kiegészítő

EPA CÍMKE

Az EPA szabványnak megfelelő jelölésére.

Az EPA területére vihető anyagok jelölésére.

Ellenőrző címke és címketartó az EPA audithoz.



Rendelési adatok

02-0702-00001 ESD címke szabványnak, PVC fólia 30 x 25 mm, 50 db-os ív, CS=1 ív
03-0203-10006 ESD címke, papír, átmérő 6 mm, 4000 db-os tekercs, CS=1 tekercs
03-0205-00100 ESD ellenőrzőcímke tartó 60 x 35 mm, 1 ív = 30 db
03-0205-00118 ESD ellenőrzőcímke aktuális évszámmal, 15 x 15 mm 1 ív = 30 db

EPA FÖLDELÉSI PONT

Szabványos földelési pont jelölés.

Jelölőcímke: csuklópánt- és készülékföldeléshez.



Rendelési adatok

02-0701-00001 EBP címke, PVC fólia 20 x 40 mm, ív = 30 db, CS = 1 ív

GYŰRŰS IRATTARTÓ MAPPA

4 gyűrűs, disszipatív irattartó.
45, vagy 65 mm széles gerinccel.

02-0601-10001 RB45K 45 mm-es gerinc
02-0601-10003 RB65K 65 mm-es gerinc



EPA JELÖLÉSEK

Az EPA szabványnak megfelelő jelölésére.

Padlójelölőszalag, az ESD védett terület optikai elhatárolására.



Rendelési adatok

122015 000001 FMT50 Padlójelölő szalag, angol, PVC fólia 50 mm x 33 m
02-0702-00003 FMT50C Padlójelölő szalag, angol, PVC fólia, nyíllal 50 mm x 33 m
02-0702-00002E EPA tábla angol, öntapadó PVC fólia, 300 x 500 mm
E42-153-0010 EPA vége tábla, angol, felakasztható, piros, 600 x 300 mm

IONIZÁLÁS

FEJ FELETTI IONIZÁTOROK

Teljes munkahelyek nagy felületeinek ionizálásához.

Beépített tisztítórendszer minden ventilátornál.

15 W Bekapcsolható világítás (S6022 1x, S6023 2x)

S6022: kétventillátoros. Méretek: Sz x M x H = 610 x 170 x 125 mm.

S6023 háromventillátoros. Méretek: Sz x M x H = 1100 x 170 x 120 mm
Automatikusan szabályozott ionegyensúly.

S6022

S6023
A

Rendelési adatok

941200 000004	S6022	A
Kétventillátoros fej feletti ionizátor		
941200 000005	S6023	
Háromventillátoros fej feletti ionizátor		
02-0801-14261	Simco Aerostat	
Guardian fej feletti ionizátor		
02-0801-18730	Simco Aerostat	
Guardian CR 2000 2 ventilátoros, tisztatétosztály: 100		
02-0805-19268	Simco Scorpion	
emitter wolframhegygel, 24"		
hálózati tápegységgel		
02-0805-29268	Scorpion távirányító	

ASZTALI IONIZÁTOR

Megbízható és gazdaságos ionizátor munkahelyekhez és gépekhez.

Beépített emittercsúcs tisztító és automatikusan szabályozott ionegyensúly.

S6010: nagy területre.

Méretek:

Sz x M x H = 570 x 171 x 230 mm.

S6011: kis területre.

Méretek:

Sz x M x H = 190 x 260 x 95 mm.

S6010

S6011
B

Rendelési adatok

941200 000002	S6010	B
Nagyteljesítményű asztali ionizátor		
941200 000003	S6011	
Asztali ionizátor, 260 x 190 x 95 mm		
02-0802-14320	M6432	
asztali ionizátor, 133 x 127 x 57 mm		
02-0802-12667	Simco Aerostat XC	
ionizátor a teljes munkahelyre		
390 x 110 x 210 mm		
02-0802-19050	Simco Minlon	
Asztali ionizátor, kétsebességes, hátul nyitott, 140 x 160 x 56 mm		


S6010

S6011

S6023

IONIZÁLT LEVEGŐS PISZTOLYOK

Kézi tisztításhoz és egyidejű töltés-
semlegesítéshez.

Ergonomikus és könnyen kezelhető.
Kb. 7 bar légnyomásig.

SG8 precíz munkához az elektro-
nikai iparban.

SG5 robotosztus felhasználáshoz ipari
környezetben.

Rendelési adatok

941200 000007	SG8 Precíz ionizátorpisztoly	C
941200 000012	SG5 Ionizátorpisztoly magasfeszültségű tápegységgel	C
941200 000013	SG5E Ionizátorpisztoly (kiegészítő egység, tápegység nélkül)	C
941200 000014	SG9 Ionizátorpisztoly gégenyakas állvánnyal, tápegységgel	D
941200 000015	SG6 ION ECO GUN Ionizátor elektromos áramellátás nélkül	D
02-0803-17500	Simco Top Gun ionizált levegős pisztoly, 2,1 m kábel, 4 m levegőelvezető cső	D
02-0803-17520	SimcoTopGun Sidekick ionizált levegős pisztoly, 2,1 m kábel, 4 m levegőelvezető cső, lábkapcsolóval	D
02-0803-11150	M6115 ionizátor pisztoly, 2,1 m hosszú levegőcsővel, 341 g, magasfeszültségű tápegységgel	E



Rendelhető kiegészítők

02-0803-10089	SG8-Z2 Irányítható állvány a Systrone SG8 pisztolytartóhoz	F
05-0601-90004	Szabályozó egység a Systrone SG5-höz	
05-0601-90008	Szabályozó egység a Systrone SG8-hoz	
02-0803-27500	Szűrőkészlet Top Gun ionizátorhoz (2 db / csom)	



LEVEGŐIONIZÁLÓ PATRON

Felhasználható sor-ionizáláshoz és
pisztolyokhoz.

Légáramlás érzékelő kapcsolja be
az ionizálást.

MKS Ion-Systems patron minimális
helyigénnyel.

Mérete: 56 (átmérő) x 80 mm.



Rendelési adatok

02-0804-10001	Ion-Systems M6110A levegőionizáló patron	G
02-0803-19245	Simco Orion ionizált levegős pisztoly, 2,1 m kábel, 4 m levegőelvezető cső	
02-0803-19246	Simco Orion Sidekick ionizált levegős pisztoly, 2,1 m kábel, 4 m levegőelvezető cső, lábkapcsolóval	

EPA KÉSZLETEK

ESD-MUNKAHELYI KÉSZLET MINI



Minimális felszerelés az ESD érzékeny termékeken végzett al-
kalmi munkákhoz.

Tartalma: ESD asztalborítás 600
x 1200 mm, földelőkábelek és
személyi földelőkészlet,
csuklópántmonitor, földelődugó,
EPA-tábla és ESD-tisztító folyadék.

Rendelési adatok

02-1000-00010 EPA-Set-MINI **A**

ESD-MUNKAHELYI KÉSZLET MIDI



Tartalma: MINI EPA készlet
kiegészítve egy S6011 asztali
ionizátorral.

Az indukció általi feltöltődés min-
imalizálásához.

Rendelési adatok

02-1000-00100 EPA-Set-MIDI **B**

ESD-MUNKAHELYI KÉSZLET MAXI



Tartalma: MIDI EPA készlet, továbbá
egy 1,22 x 1,5 m-es padlóborítás,
2 db cipőföldelő, ESD-szék, padló-
jelölő szalag.

Rendelési adatok

02-1000-01000 EPA-Set-MAXI **C**

02-1000-01002 EPA-Set-MAXI²

(2 db munkahely kialakításához)

SZERVIZKÉSZLET

A készlet tartalmaz: hordozható
munkafelületet, földelővezeték
a csuklópánthoz és a borításhoz
és ESD jellel ellátott táskát.

BG változat: csatlakozási lehetőség
banándugó használata nélkül.



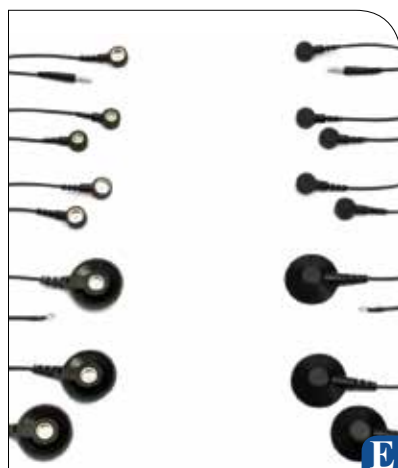
Rendelési adatok

920000 000002 FS611 Szervizkészlet **D**

585 x 595 mm, táskával, kék

FÖLDELŐRENDSZEREK

FÖLDELŐKÁBEL



Asztal és padlóborítások biztonságos földelésére. 1 MΩ-os védőellenállás
N77 és N1010 ellenállás nélkül, kizárólag disszipatív készülékek és mun-
kahelyek összekötésére.

Rendelési adatok

910900 000026 N77	összekötő kábel	700 mm, 7mm – 7 mm-es patent	E
910900 000027 N1010	összekötő kábel	700 mm, 10mm – 10 mm-es patent	
910900 000028 G10RL	földelőkábel	4,5 m, fekete, 10 mm patent szemes csatlakozó	
910900 000029 G1010	földelőkábel	1,5 m, fekete, 10 mm patent, 10 mm patent	
910900 000030 G10R	földelőkábel	1,5 m, fekete, 10 mm patent szemes csatlakozó	
E30-552-5046N FGK10	padlóborítás földelőkészlet	10 mm-es patent fémderékszöggel, ragasztószalag	

FÖLDELŐDOBOZ

1 MΩ-os védőellenállás csatlakozásonként.

2 m hosszú földelővezeték gyűrűs csatlakozóval.



Rendelési adatok

02-0502-00003 Földelődoboz, 2 x 10 mm patent csatlakozás és 1 x 4 mm banánhüvely

02-0502-00004 Földelődoboz, 1 x 10 mm patent csatlakozás és 2 x 4 mm banánhüvely

02-0502-00005 Földelődoboz, 3 x 10 mm patent csatlakozás

02-0502-00010 Földelődoboz, sárga 3 x GSGS-biztonsági csatlakozóval

02-0502-00006B Központi földelő doboz, 6 db földelővezetékhez (6+1)



Rendelési adatok

02-0502-00198 PLG110 Földelőkészlet 1 x 10 mm patent, 2,4 m földelőkábel konnektor csatlakozás

02-0503-00001 Földelődugó, 1 x 4 mm banánhüvely 2 x 10 mm patent

02-0503-00005 Földelődugó, 3 x 10 mm patent

02-0503-00006 Földelődugó, 3 x 7 mm patent

02-0503-00007 Földelődugó, 2 x M5 gyűrűscsatlakozás

02-0503-00008 Földelődugó, 2 x 4 mm banánhüvely 1 x 10 mm patent

SX-LSBJ Földelődoboz 3 x banánhüvely (2 m kábelhossz)

SX-LSB2J Földelődoboz 2 x banánhüvely, 1 x 10 mm-es patent (2 m kábelhossz)

SX-LSB210 Földelődoboz 1 x banánhüvely, 2 x 10 mm-es patent (2 m kábelhossz)

FÖLDELŐ DUGÓ

Földelt aljzathoz használható.

Biztonságos csatlakozást nyújt a földelt aljzatokhoz.



CSUKLÓPÁNT FÖLDELÉSI PONTOK

Egyszerre 2 személy csatlakozhat.

Földelőellenállás nélkül, földelővezeték 4 mm-es szemes csatlakozóval.

Stand-by patent földelőfunkció nélkül.



Rendelési adatok

02-0502-00007 Földelődoboz, 2 x 4 mm banánhüvely, 2 x 10 mm parkolópatent

02-0502-00008 Földelődoboz, 2 x 4 mm banánhüvely, 2 x 7 mm parkolópatent

02-0502-00009 Földelődoboz, 2 x 4 mm banánhüvely, 2 x 4 mm parkolópatent

TASAKOK

Csomagolótasakok sokféle kivitelezésben léteznek. Leggyakrabban simítózáras, vagy anélküli kiviteletet használnak. Gyakoriak még az oldalredős, a tekercses perforált, vagy a ládabetétként használt zsákok, 20 µm és 200 µm közötti anyagvastagságban. Standard tasakjaink 100 db-os csomagban kaphatóak.



SX10 DISSZIPATÍV TASAK

Hegeszthető tasak disszipatív PE-fóliából, anyagvastagság: nyitott tasak: 80 µm; újrázárható, simítózáras kivitelű tasak: 60 µm. Nem alkalmas az ESDS egyedüli csomagolására az EPA-n kívül! Nyomtatás: típusjelölés, ESD figyelmeztető jel, újrahasznosíthatóság jel, LOT szám.

Takarófóliára és bélésfóliára, vagy egyedi méretű és/vagy vastagságú tasakra kérje ajánlatunkat.

Rendelési adatok

03-0101-10305	SX10-80 tasak	76 x 127 mm
03-0101-10406	SX10-80 tasak	102 x 152 mm
03-0101-10508	SX10-80 tasak	127 x 203 mm
03-0101-10610	SX10-80 tasak	152 x 254 mm
03-0101-10810	SX10-80 tasak	203 x 254 mm
03-0101-10816	SX10-80 tasak	203 x 406 mm
03-0101-11012	SX10-80 tasak	254 x 305 mm
03-0101-11014	SX10-80 tasak	254 x 356 mm
03-0101-11216	SX10-80 tasak	305 x 406 mm
03-0101-11518	SX10-80 tasak	381 x 457 mm
03-0101-11620	SX10-80 tasak	406 x 508 mm
03-0101-12024	SX10-80 tasak	500 x 600 mm
03-0101-70305	SX10-60 tasak simítózárral	80 x 120 mm
03-0101-70406	SX10-60 tasak simítózárral	100 x 150 mm
03-0101-70610	SX10-60 tasak simítózárral	150 x 250 mm
03-0101-70810	SX10-60 tasak simítózárral	200 x 250 mm
03-0101-71012	SX10-60 tasak simítózárral	250 x 300 mm
03-0101-71014	SX10-60 tasak simítózárral	250 x 350 mm
03-0101-71216	SX10-60 tasak simítózárral	300 x 400 mm

SX10 DISSZIPATÍV TASAK, BUBORÉKFÓLIÁS

Tasak háromrétegű, disszipatív PE-légbuborékos fóliából, anyagvastagság: 75 µm. Egyedi méretű és/vagy vastagságú tasakra kérje ajánlatunkat.



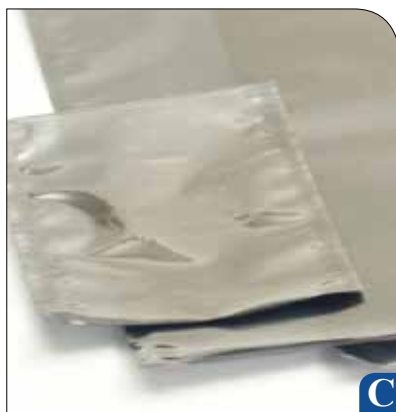
Rendelési adatok

03-0107-40406	SX10	buborékos tasak	100 x 150 + 50 mm túlnyúlás
03-0107-40508	SX10	buborékos tasak	130 x 200 + 50 mm túlnyúlás
03-0107-40609	SX10	buborékos tasak	150 x 230 + 50 mm túlnyúlás
03-0107-40810	SX10	buborékos tasak	200 x 250 + 50 mm túlnyúlás
03-0107-41012	SX10	buborékos tasak	250 x 300 + 50 mm túlnyúlás
03-0107-80406	SX10	buborékos tasak	100 x 150 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík
03-0107-80508	SX10	buborékos tasak	130 x 200 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík
03-0107-80609	SX10	buborékos tasak	150 x 230 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík
03-0107-80810	SX10	buborékos tasak	200 x 250 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík
03-0107-81012	SX10	buborékos tasak	250 x 300 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík

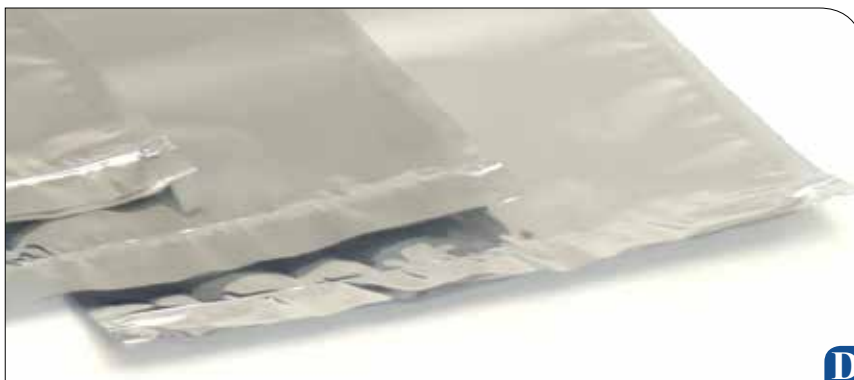
SX19 ÁRNYÉKOLÓ TASAK

Vastagság: 80 µ, tartós ESD tulajdonságok, anyag: Kombinált alumíniumfólia, gőzölt PET és PE, csomagolási és árazási egység: 100 db, Teljes raklapok takarására és dobozbélésként igény szerinti méretben is rendelhető.

Nyomtatás: típusjelölés, ESD figyelmeztető jel, újrahasznosíthatóság jel, LOT szám.



03-0104-10304	SX19 Árnyékoló tasak	76 x 102 mm	C
03-0104-10305	SX19 Árnyékoló tasak	76 x 127 mm	
03-0104-10404	SX19 Árnyékoló tasak	102 x 102 mm	
03-0104-10406	SX19 Árnyékoló tasak	102 x 152 mm	
03-0104-10426	SX19 Árnyékoló tasak	102 x 660 mm	
03-0104-10508	SX19 Árnyékoló tasak	127 x 203 mm	
03-0104-10608	SX19 Árnyékoló tasak	152 x 203 mm	
03-0104-10610	SX19 Árnyékoló tasak	152 x 254 mm	
03-0104-10626	SX19 Árnyékoló tasak	152 x 660 mm	
03-0104-10810	SX19 Árnyékoló tasak	203 x 254 mm	
03-0104-10812	SX19 Árnyékoló tasak	203 x 305 mm	
03-0104-10816	SX19 Árnyékoló tasak	203 x 406 mm	
03-0104-11012	SX19 Árnyékoló tasak	254 x 305 mm	
03-0104-11014	SX19 Árnyékoló tasak	254 x 356 mm	
03-0104-11115	SX19 Árnyékoló tasak	279 x 381 mm	
03-0104-11212	SX19 Árnyékoló tasak	305 x 305 mm	
03-0104-11216	SX19 Árnyékoló tasak	305 x 406 mm	
03-0104-11218	SX19 Árnyékoló tasak	305 x 457 mm	
03-0104-11416	SX19 Árnyékoló tasak	356 x 406 mm	
03-0104-11418	SX19 Árnyékoló tasak	356 x 457 mm	
03-0104-11618	SX19 Árnyékoló tasak	406 x 457 mm	
03-0104-11818	SX19 Árnyékoló tasak	457 x 457 mm	
03-0104-11824	SX19 Árnyékoló tasak	457 x 610 mm	
03-0104-12024	SX19 Árnyékoló tasak	508 x 610 mm	D
03-0104-12224	SX19 Árnyékoló tasak	558 x 610 mm	
03-0104-20305	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	76 x 127 mm	
03-0104-20404	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	102 x 102 mm	
03-0104-20406	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	102 x 152 mm	
03-0104-20508	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	127 x 203 mm	
03-0104-20610	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	152 x 254 mm	
03-0104-20810	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	203 x 254 mm	
03-0104-20812	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	203 x 305 mm	
03-0104-21012	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	254 x 305 mm	
03-0104-21014	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	254 x 356 mm	
03-0104-21216	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	305 x 406 mm	
03-0104-21218	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	305 x 457 mm	
03-0104-21418	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	356 x 457 mm	
03-0104-21612	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	406 x 305 mm	
03-0104-21818	SX19 Árnyékoló tasak simítózár	457 x 457 mm	



SX33 PÁRAZÁRÓ TASAK

Az 5 rétegű felépítés a páramentesítővel kombinálva kiváló védelmet nyújt az EMI, az ESD és a nedvességgel szemben.



Nyomtatás: típusjelölés, ESD figyelmeztető jel, újrahasznosíthatóság jel, LOT szám.
Megfelelő a vákuumcsomagoláshoz és a hosszú idejű tároláshoz is.
Igény szerint Jedec címke.
Magas átlukasztási és szakítási ellenállás.
Vastagság: $90 \mu\text{m MVTR} \leq 0,02$, vastagság: $150 \mu\text{m MVTR} < 0,0003 \text{ g}$.
Páramentesítővel együtt használva biztosítja az optimális párazárást.

Rendelési adatok

03-0106-10426	SX33-90 Párazáró tasak	102 x 660 mm	E
03-0106-10610	SX33-90 Párazáró tasak	152 x 254 mm	
03-0106-10626	SX33-90 Párazáró tasak	152 x 660 mm	
03-0106-11014	SX33-90 Párazáró tasak	254 x 356 mm	
03-0106-11018	SX33-90 Párazáró tasak	254 x 457 mm	
03-0106-11020	SX33-90 Párazáró tasak	254 x 508 mm	
03-0106-11026	SX33-90 Párazáró tasak	254 x 660 mm	
03-0106-11618	SX33-90 Párazáró tasak	406 x 457 mm	
03-0106-11626	SX33-90 Párazáró tasak	406 x 660 mm	
03-0106-11818	SX33-90 Párazáró tasak	457 x 457 mm	
03-0116-10816	SX33-150 Párazáró tasak	203 x 406 mm	
03-0116-11020	SX33-150 Párazáró tasak	254 x 508 mm	
03-0116-11030	SX33-150 Párazáró tasak	254 x 762 mm	
03-0116-11618	SX33-150 Párazáró tasak	406 x 457 mm	

SX61 ÁRNYÉKOLO BUBORÉKFÓLIÁS TASAK

Többrétegű felépítés, melynek alkotó elemei az SX19 árnyékoló és az SX10 buborékos fóliák.
ESD elleni és mechanikai védelmet is nyújt.

Simítózáras kivitelben is elérhető.
A levegőbuborékos tasakok öntapadó ragasztócsíkkal és/ vagy dokumentumtartóval is rendelhetők.



Rendelési adatok

03-0108-40508	SX61 fémrétegű buborékos tasak	130 x 200 + 50 mm túlnyúlás	F
03-0108-40609	SX61 fémrétegű buborékos tasak	150 x 230 + 50 mm túlnyúlás	
03-0108-40810	SX61 fémrétegű buborékos tasak	200 x 250 + 50 mm túlnyúlás	
03-0108-41012	SX61 fémrétegű buborékos tasak	250 x 300 + 50 mm túlnyúlás	
03-0108-80406	SX61 fémrétegű buborékos tasak	100 x 150 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík	
03-0108-80508	SX61 fémrétegű buborékos tasak	130 x 200 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík	
03-0108-80609	SX61 fémrétegű buborékos tasak	150 x 230 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík	
03-0108-80810	SX61 fémrétegű buborékos tasak	200 x 250 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík	
03-0108-81012	SX61 fémrétegű buborékos tasak	250 x 300 + 50 mm túlnyúlás és ragasztócsík	
03-0108-20305	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	76 x 127 mm	
03-0108-20404	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	102 x 102 mm	
03-0108-20406	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	102 x 152 mm	
03-0108-20508	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	127 x 203 mm	
03-0108-20608	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	152 x 203 mm	
03-0108-20610	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	152 x 254 mm	
03-0108-20810	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	203 x 254 mm	
03-0108-20812	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	203 x 305 mm	
03-0108-21012	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	254 x 305 mm	
03-0108-21014	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	254 x 356 mm	
03-0108-21216	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	305 x 406 mm	
03-0108-21418	SX61 fémrétegű buborékos tasak simítózárral	356 x 457 mm	

VÁKUUMOS CSOMAGOLÓGÉP

Közvetlenül a tasak belsejét vákuumozza egy szívócső használatával. Automatikus ellenőrző-funkcióval, DC-elektronikával.

Rendelési adatok

SX-500E Vákuumos csomagológép
felső-alsó fűtőszállal



PÁRAMENTESÍTŐ ÉS NEDVESSÉGJELZŐ

Kobaltmentes nedvességjelző kártya: a zöld szín sárgára változik. A páramentesítő zárt rendszerek nedvességtartalmának elszívására szolgál szállítás és raktározás során, gyakran párazáró tasakkal együtt alkalmazva. A nedvességjelzők információt szolgáltatnak a rendszer maradék nedvességtartalmáról. Más méretek igény szerint rendelhetőek.

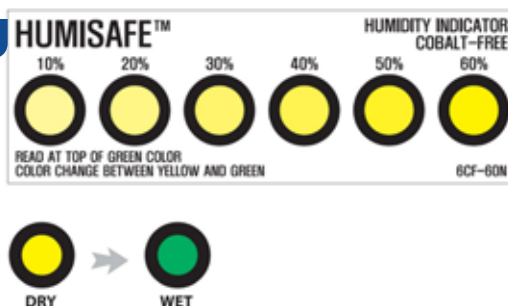
DCB1



Rendelési adatok

DCB1/500/40
Páramentesítő, 1 egység = kb. 40 g
CS= 500 db
DCB1/600/30
Páramentesítő, 1 egység = kb. 30 g
CS= 600 db
832200 000003 HIC6
Hatpöttyös nedvességjelző
(10, 20, 30, 40, 50, 60%), kobaltmentes
CS=200 db

HIC6



CÍMKE

A védőtasakok lezárásához a gyártás vagy szállítás közbeni minőségmegőrzéshez. Figyelmeztető szöveg angolul és ESD jel a nemzetközi felhasználáshoz. 1000 db címke / tekercs.



Rendelési adatok

932116 000001 LE4070
Lezáró címke angol
40 x 70 mm
932116 000002 LML60100
Lezáró címke
3 nyelvű D/E/F, 60 x 100 mm



FÓLIÁK ÉS SZIVACSKOK

SX10 DISSZIPATÍV FÓLIACSŐ

Hegeszthető, disszipatív PE-fóliacső, műanyag magon.

250 m hosszú tekercs.

Alkalmas egyedi tasakok gyártásához.

Más méretek és kivitelek kívánságra rendelhetők.

Rendelési adatok

03-0301-10100C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	100 mm	250 m tekercsben	A
03-0301-10130C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	130 mm	250 m tekercsben	
03-0301-10150C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	150 mm	250 m tekercsben	
03-0301-10200C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	200 mm	250 m tekercsben	
03-0301-10250C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	250 mm	250 m tekercsben	
03-0301-10300C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	300 mm	250 m tekercsben	
03-0301-10400C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	400 mm	250 m tekercsben	
03-0301-10500C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	500 mm	250 m tekercsben	
03-0301-10600C	SX10 Disszipatív PE-fóliacső	600 mm	250 m tekercsben	



SX10 DISSZIPATÍV BUBORÉKFÓLIA

Három rétegű, disszipatív légbuborékos PE fólia. Buborék átmérő 10 mm, buborék magasság 5 mm. Egy oldalon mártott.

Más szélességben és perforálva is rendelhető.



Rendelési adatok

03-0414-20200	SX10 buborékfólia	B
200 mm x 100 m		
03-0414-20500	SX10 buborékfólia	
500 mm x 100 m		
03-0414-20650	SX10 buborékfólia	
650 mm x 100 m		
03-0414-21000	SX10 buborékfólia	
1000 mm x 100 m		

SX10 DISSZIPATÍV TAKARÓFÓLIA

Disszipatív, rózsaszínű takarófólia. Vastagság: 80 µ. Egyedi méretben és vastagságban is rendelhető.

Rendelési adatok

03-0302-33010	SX10-80 takarófólia
3 x 10 m	

SX10 DISSZIPATÍV TAKARÓSAPKA

Egyedi takarósapkák disszipatív anyagból, rózsaszínű, különböző vastagságokban.

Csökkenti a por- és sérülés-képződést.

Megfelel az MSZ EN 61340-5-1 szabványnak.



Rendelési adatok

03-0101-05007	SX10-200 Takarósapka
1200 x 800 x 280 mm	

A kép csak illusztráció.

SX61 ÁRNYÉKOLÓ BUBORÉKFÓLIA

Többrétegű felépítés, melynek alkotóelemei az SX19 árnyékoló és az SX10 buborékos fóliák. Mindkét külső oldalon fényes (10 mm). Más szélességben is rendelhető.



Rendelési adatok

03-0406-20350

SX61 fémrétegű buborékfólia 350 mm x 100 m

03-0406-20600

SX61 fémrétegű buborékfólia 600 mm x 100 m

03-0406-21320

SX61 fémrétegű buborékfólia 1300 mm x 100 m

SZTRECCSFÓLIA

Elektrosztatikusan levezető poliolefin fólia raklapok szállításbiztos csomagolására. Jó rögzítő- és ESD tulajdonságok megfeszített állapotban is.



Rendelési adatok

03-0209-10100 Sztreccsfólia 0,02 mm

500 mm x 300 m 50 mm-es magátmérő

03-0209-10200 Sztreccsfólia 0,02 mm

500 mm x 1700 m 76 mm-es magátmérő

SZIVACSKOK

Rózsaszínű, alacsony töltődésű és fekete, vezetőképes szivacsok PE-ből és PU-ból. Kivágott és egyedi darabok igény szerint. Öntapadó kivitelben is rendelhető.

Rendelési adatok

03-0207-10003 Villamosan vezető PUR, puha szivacs, 250 x 350 x 6 mm

03-0207-10004 Villamosan vezető PUR, puha szivacs, 350 x 550 x 6 mm

03-0207-10014 Villamosan vezető PUR, puha szivacs, 550 x 350 x 10 mm

03-0207-10021 Villamosan vezető PUR, puha szivacs, 350 x 550 x 20 mm

03-0207-10052 Villamosan vezető PUR, puha szivacs, 330 x 210 x 15 mm, öntapadó

03-0207-10100 Villamosan vezető PUR, puha szivacs, 1000 x 1000 x 10 mm

03-0207-10200 Villamosan vezető PUR, puha szivacs, 2000 x 1000 x 10 mm

03-0207-20001 Villamosan vezető PE, kemény szivacs, 250 x 350 x 6 mm

03-0207-20002 Villamosan vezető PE, kemény szivacs, 350 x 550 x 6 mm

03-0207-20100 Villamosan vezető PE, kemény szivacs, 1000 x 1000 x 5 mm

03-0207-20210 Villamosan vezető PE, kemény szivacs, 2000 x 1000 x 6 mm

03-0207-40100 Rózsaszínű PUR, puha szivacs, 1020 x 1020 x 10 mm

03-0207-40200 Rózsaszínű PUR, puha szivacs, 2020 x 2020 x 10 mm

03-0207-42535 Rózsaszínű PUR, puha szivacs, 250 x 350 x 10 mm

03-0207-43555 Rózsaszínű PUR, puha szivacs, 350 x 550 x 10 mm



SZALAGOK

CSOMAGOLÓSZALAG

*Gazdaságos csomagolószalag
Minimális feltöltődés.
76 mm-es papírmagon.*



Rendelési adatok

03-0204-10002	Papír ragasztószalag	A
német/angol	50 mm x 66 m	
	CS = 24 tekercs	
03-0204-10006	PVC ragasztószalag,	
angol	50 mm x 66 m	

Rendelési adatok

932000 001015	TT15 ESD	B
Cellulóz ragasztószalag	15 mm	
932000 001019	TT19 ESD	
Cellulóz ragasztószalag	19 mm	
932000 001025	TT25 ESD	
Cellulóz ragasztószalag	25 mm	
932000 001050	TT50 ESD	
Cellulóz ragasztószalag	50 mm	
932000 002015	TTL15 ESD	
Cellulóz ragasztószalag ESD logóval	15 mm	
932000 002019	TTL19 ESD	
Cellulóz ragasztószalag ESD logóval	19 mm	
932000 002025	TTL25 ESD	
Cellulóz ragasztószalag ESD logóval	25 mm	
932000 002050	TTL50 ESD	
Cellulóz ragasztószalag ESD logóval	50 mm	

CELLULÓZ-
RAGASZTÓSZALAG

*Átlátszó ragasztószalag ESD
és tisztatéri felhasználásokra.
Disszipatív film és disszipatív
ragasztóanyag.
TT sorozat = átlátszó, TTL sorozat
= átlátszó, ESD Logóval.
Tekercshossz 50 m, 76 mm
műanyag magon.*

RÁCSOS
RAGASZTÓSZALAG

*Csomagoló ragasztószalag disszi-
patív rács-mintával.
Mindkét oldalán disszipatív
műanyag. Tekercshossz 50m, 76mm
műanyag magon.*



Rendelési adatok

932000 003019	TD19 ESD PET	C
rácsos ragasztószalag	19 mm	
932000 003025	TD25 ESD PET	
rácsos ragasztószalag	25 mm	
932000 003050	TD50 ESD PET	
rácsos ragasztószalag	50 mm	

Rendelési adatok

02-9099-12407	D
Kézi szalagadagoló	
03-0299-A900.6	
Automata szalagadagoló A900.6	



SZALAGADAGOLÓK

*Disszipatív kézi-és automata
szalagadagolók a csomagolási
munkafolyamat megkönnyítése
érdekében. Az automata adagoló
egyszerre két szalag vágását teszi
lehetővé. A szalagok mennyisége
és hossza könnyedén beállítható.*

TÉPŐZÁRAS SZALAG, DISSZIPATÍV

Tépőzáras szalagok a termékek összekötéséhez üzemben belüli szállítás során.

Szín: piros és kék, Méretek: 25 x 580 mm.

Stabil tépőzár D-gyűrűvel.

10 db / csomag.



Rendelési adatok

930000 000001	VR1 Disszipatív	D
tépőzáras szalag, piros		
930000 000002	VU1 Disszipatív	
tépőzáras szalag, kék		

TÉPŐZÁRAS SZALAG, VEZETŐKÉPES

Tépőzáras szalagok a termékek összekötéséhez üzemben belüli szállítás során.

Szín: fekete, méretek: 25 x 580 mm.

Stabil tépőzár D-gyűrűvel.

10 db / csomag.



Rendelési adatok

930000 000003	VB1 Vezetőképes	E
tépőzáras szalag, fekete		

GUMISZALAGOK

Rózsaszínű, disszipatív bevonattal rendelkező gumi, 1,5 mm vastag.

Szalagméretek: S = 3,2 x 51 mm, M = 6,4 x 102 mm, L = 6,4 x 127 mm
1 kg / csomag.



Rendelési adatok

930000 000051		F
RB51 Disszipatív gumiszalag	S	
930000 000102		
RB102 Disszipatív gumiszalag	M	
930000 000127		
RB127 Disszipatív gumiszalag	L	

PÁNTOLÓ SZALAG

Disszipatív PP-szalag tekercsben
Szélesség: 12 mm.

A kereskedelemben szokásos szalagfeszítőkhez megfelelő.



Rendelési adatok

932115 000001	PPB12 Pántoló szalag	G
fekete, 1500 m-es tekercs		

EURO LÁDÁK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

EGYMÁSBA RAKHATÓ EURO LÁDÁK

Masszív és szilárd szerkezetű, maximális helykihasználás a párhuzamos oldalfalaknak köszönhetően (maximum 2 mm-es eltérés).

SX-W SOROZAT

Védelmet nyújt az elektro-sztatikus kisülés ellen, miközben a mechanikai sérülésektől is megóvjaa terméket.

Rendelési adatok

Termékkód	Külső méret (mm)	Bruttó magasság (mm)	Belső méret (mm)	Hasznos magasság (mm)	A
W2108.007.992	200 x 150 x 100	88	155 x 106 x 096	84	
W2113.007.992	200 x 150 x 145	133	155 x 106 x 142	129	
W3208.007.992	300 x 200 x 100	88	254 x 154 x 096	83	
W3213.007.992	300 x 200 x 145	133	254 x 154 x 141	128	
W4304.007.992	400 x 300 x 053	44	354 x 254 x 049	40	
W4308.907.992	400 x 300 x 100	88	354 x 254 x 096	83	
W4313.907.992	400 x 300 x 145	133	354 x 254 x 141	128	
W4320.007.992	400 x 300 x 212	200	354 x 254 x 208	195	
W4326.007.992	400 x 300 x 278	266	354 x 254 x 274	261	
W4332.007.992	400 x 300 x 320	308	354 x 254 x 316	303	
W6408.007.992	600 x 400 x 100	88	554 x 354 x 096	83	
W6413.007.992	600 x 400 x 145	133	554 x 354 x 141	128	
W6420.007.992	600 x 400 x 212	200	554 x 354 x 208	195	
W6426.007.992	600 x 400 x 278	266	554 x 354 x 273	260	
W6432.007.992	600 x 400 x 320	308	554 x 354 x 316	303	
W6440.007.992	600 x 400x412	400	554 x 354 x 407	393	

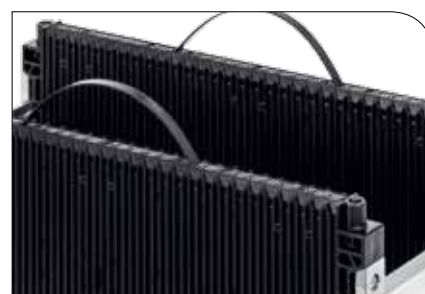
A dobozokhoz tetők igény szerint kaphatók rögzítés nélkül, 2, vagy 4 zsanérral.



RACK RENDSZER AZ SX-W LÁDÁKHOZ

A legegyszerűbb és legbiztonságosabb rendszer a NYÁK-lapok kezelésére a termelés, tárolás és szállítás során. Egy praktikus rendszer, amely testre szabható számtalan alkalmazásra, korlátlan változatban.

- Biztonságosan, stabilan tartja a NYÁK lapokat
- Gyorsan, könnyedén össze-rakható és kezelhető, SX-W láda-kompatibilis
- Egyedi igényeknek megfelelően alakítható
- Részletes információk a www.stat-x.com weboldalon



SX-S SOROZAT

Ládák, melyek egyszerre alkalmasak szállításra, tárolásra és az elektronikus egységek védelmére. Alkalmas kézi és automatizált szállításra is.

Formatartó és ellenáll szinte minden savnak és olajnak, könnyen tisztítható.

Kiváló hőmérsékleti stabilitás (-20°C-tól +80°C).

Rendelési adatok

Termékkód	Külső méret, mm	Belső méret, mm
NB 5 MC	300 x 200 x 120	255 x 155 x 115
NB 10 MC	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115
NB 14 MC	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165
NB 20 MC	400 x 300 x 220	355 x 255 x 215
NB 25 MC	400 x 300 x 270	355 x 255 x 265
NB 31 MC	400 x 300 x 320	355 x 255 x 315
NB 15 MC	600 x 400 x 75	555 x 355 x 70
NB 24 MC	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115
NB 33 MC	600 x 400 x 150	555 x 355 x 145
NB 34 MC	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165
NB 42 MC	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215
NB 50 MC	600 x 400 x 236	555 x 355 x 231
NB 55 MC	600 x 400 x 280	555 x 355 x 275
NB 70 MC	600 x 400 x 340	555 x 355 x 335
NB 80 MC	600 x 400 x 420	555 x 355 x 415

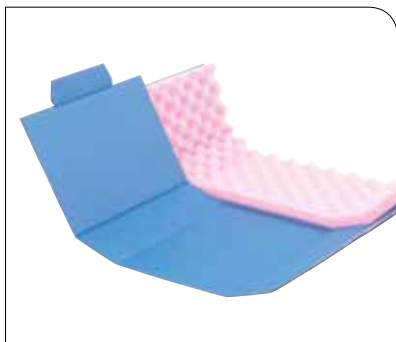
A dobozokhoz igény szerint tető is rendelhető.

Termékkód	Méret	Kivitel
NBC 32 MC	300 x 200 mm	zsanéros
NBC 43 MC	400 x 300 mm	zsanéros
NBC 64 MC	600 x 400 mm	zsanéros
NBC 32 MC SG	300 x 200 mm	sima
NBC 43 MC SG	400 x 300 mm	sima
NBC 64 MC SG	600 x 400 mm	sima



CORSTAT KARTON CSOMAGOLÁS

Ezek a dobozok árnyékolással nyújtanak elektromos védelmet kívül-belül a túlfeszültség ellen, $10^5 - 10^8 \Omega$ ellenállású anyagok használatával, ugyanakkor a hullámkarton-csomagolás további előnyeit is magukban hordozzák: biztos mechanikai védelmet nyújtanak, de mégis könnyűek. Speciális rögzítő módszerekkel biztosítják a termék mechanikai biztonságát. Konstruktív megbeszélések segítségével megtaláljuk az Ön csomagolási igényeire is a legmegfelelőbb megoldást. Részletes információk a www.stat-x.com weboldalon.



SZÁLLÍTÓKOCSI

Cinkkel bevont fémszerkezet.
Vezetőképes, 100 mm átmérőjű
gumikerekek.
Terhelhetőség: 150 kg.
4 szabadon futó, 2 tengelyes,
golyóscsapágyas kerék.

Rendelési adatok

03-0803-01198	Szállítókosci Euro dobozhoz, fogóval 615 x 410 mm	C
03-0803-01200	Szállítókosci Euro dobozhoz, fogó nélkül 615 x 410 mm	



TERMELÉS, RAKTÁROZÁS ÉS SZÁLLÍTÁS

ELVÁLASZTÓ FALAK EURO LÁDÁKHOZ

A tárolódobozok egyedi belső felosztását teszi lehetővé. Tetszőleges méretre vágható. Egyszerű rekeszképzés, stabil kivitel.
10 db/csomag.



Rendelési adatok

931600 000001	DIV100-600	Elválasztóelem	558 x 100 x 3 mm
38 bemetszés 15 mm távolságra			
931600 000002	DIV101-400	Elválasztóelem	355 x 100 x 3 mm
24 bemetszés 15 mm távolságra			
931600 000003	DIV102-300	Elválasztóelem	255 x 100 x 3 mm
17 bemetszés 15 mm távolságra			



ELVÁLASZTÓ LAPOK

Vezetőképes PP-ből készült, két sarka levágva. A tárolók jobb belső kihasználása érdekében. Vastagság: 3 mm.

Rendelési adatok

03-0705-04030	PP elválasztó lap Euro dobozhoz	400 x 300 mm	CS = 10 db
03-0705-06040	PP elválasztó lap Euro dobozhoz	600 x 400 mm	CS = 10 db
03-0705-H125125	PP lap	1250 x 1250 mm	

VÁKUUMFORMÁZOTT TÁLCÁK

Vezetőképes és disszipatív vákuumformázott tálcák fejlesztése és gyártása ESD és tisztatéri anyagokból.

Rendelési adatok

TT Egyedi igény szerint gyártott mélyhúzott tálcák



NYÁK TARTÓ

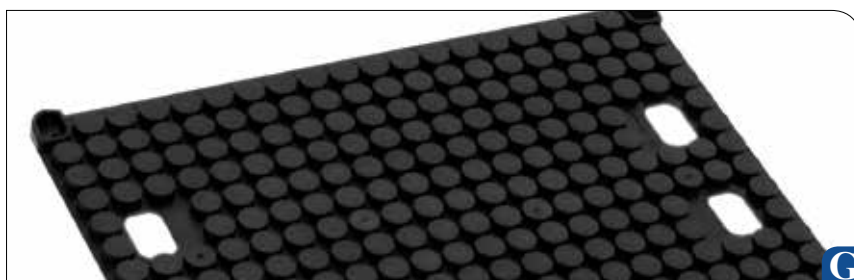
Sárga, disszipatív vagy fekete, vezető, műanyag változatban is rendelhető.

A 400 x 300 és a 600 x 400 mm-es Euro ládákhoz.

Fém fogantyúval is rendelhető.

Rendelési adatok

W2535.000.992	NYÁK tartó	fekete	357 x 257 x 14 mm
bevágás szélesség		1,6 mm	
W2535.000.999	NYÁK tartó	sárga	357 x 257 x 14 mm
bevágás szélesség		1,6 mm	CS = 5 db
W3555.000.992	NYÁK tartó	fekete	557 x 357 x 22 mm
bevágás szélesség		2,5 mm	CS = 5 db
W9980.026.000	Hordfűl a W3555-hoz, rozsdamentes acélból		CS = 10 db





RAKLAP

Vezetőképes polipropilén raklap. Magasság: 150 mm.
Statikus terhelhetőség: 4 000 kg, dinamikus terhelhetőség:
1 000 kg, állványozási terhelhetőség: 500 kg.

Rendelési adatok

03-0804-02003	Vezetőképes EUR raklap	1200 x 800 mm
	fekete	

FIFO SMD TEKERSTARTÓ MŰANYAGBÓL

Függőleges tárolás. A doboz és a tető is
vezetőképes polisztirolból készült.
Egyedi változatokban is rendelhető.



Rendelési adatok

03-0603-10316	FF180 FIFO SMD tekerstartó	190 x 166 x 215 mm, 180 mm-es tekercekhez
03-0603-20316	FF180L tető az FF180 tekerstartóhoz	
03-0603-10323	FF250 FIFO SMD tekerstartó	260 x 216 x 215 mm, 250 mm-es tekercekhez
03-0603-20323	FF250L tető az FF250 tekerstartóhoz	
03-0603-10331	FF330 FIFO SMD tekerstartó	340 x 286 x 215 mm, 330 mm-es tekercekhez
03-0603-20331	FF330L tető az FF330 tekerstartóhoz	
03-0603-10380	FF380 FIFO SMD tekerstartó	390 x 316 x 215 mm, 380 mm-es tekercekhez
03-0603-20380	FF380L tető az FF380 tekerstartóhoz	

NYÁK TARTÓ, PS

Ergonomikus NYÁK tároló.
Igény szerint hőálló műanyagból is rendelhető.



Rendelési adatok

03-0801-20005	NYÁK tartó PS	465 x 275 x 145 mm
	38 bevágás, bevágásmélység = 3,5 mm	

NYÁK TARTÓ, PP

L alakú NYÁK tároló vezetőképes PP-ből 25 bevágás 5 illetve
4,5 mm mélységgel.



Rendelési adatok

03-0801-10005	NYÁK tartó PP	274 x 208 x 93 mm
	25 bevágás, bevágásmélység = 5,0 mm	
03-0801-10010	NYÁK tartó PP	267 x 353 x 126 mm
	25 bevágás, bevágásmélység = 4,5 mm	

NYÁK TÁRAK, MAGAZINOK

Magazinok az automatikus beültetőgépekhez. A NYÁK-ok szélességéhez fokozatmentesen beállítható, 120°C-ig hőálló. Mindkét oldalon nyitott oldalfalak.

Méret S: Mé x Sz x Ma = 355 x 320 x 563 mm
350 x 50–250 mm-es NYÁK-hoz

Méret M: Mé x Sz x Ma = 460 x 400 x 563 mm
460 x 100–330 mm-es NYÁK-hoz

Méret L: Mé x Sz x Ma = 535 x 460 x 570 mm
535 x 50–390 mm NYÁK-hoz

Rendelési adatok

931714 000001	SMT355-120	NYÁK tartó, kicsi	D
931714 000002	SMT460-120	NYÁK tartó, közepes	
931714 000003	SMT535-120	NYÁK tartó, nagy	



ESD SZEMÉLYI
FÖLDELEÉS

ESD MUNKAHELY

RÁCSOS POLCOK

Biztos polcrendszer krómozott acélból, a magassága 25 mm-es osztással állítható.

WS-F1: 5 polccal, M: 1820 x Szé: 910 x Mé: 460 mm.

Polcméret: 910 x 460 mm, oszlopok háromszöglábakkal.



Rendelési adatok

931510 000002	WS-F1	E
Rácsos tárolórendszer		

RÁCSOS KOCSI

Szállítókoszi rácsos polcrendszerből.

- WS-T1: 2 polc, 4 kerék (kettő fékes), 2 fogóval
- WS-T2: 2 polc, 4 kerék (kettő fékes), 1 polcfogó
- WS-M1: 4 polc, 4 kerék (kettő fékes)

Rendelési adatok

931510 000003	WS-T1	F
Szállítókoszi		
Ma 1030 x Szé 760 x Mé 460 mm		
931510 000004	WS-T2	
Hordozó koszi		
Ma 890 x Szé 760 x Mé 460 mm		
931510 000001	WS-M1	
Szállítópolc		
Ma 1625 x Szé 910 x Mé 460 mm		



RÁCSOS POLCRENDSZER TARTOZÉKAI

Optimális bővítők a logisztika rugalmas kialakítása érdekében.



Rendelési adatok

02-1201-81000	Disszipatív polcborítás, 2 rétegű gumi asztalborításból kivágva, szürke	910 x 460 mm	G
931500 000001	SVA01 Polcbetét, 45°-ban hajlított		
931500 000004	SVA04 Tekercstartó polcbetét		
931500 000006	SVA06 Elválasztó elem		
931500 000007	SVA07 Polc-fogó		
931500 000010	SVA10 Polcösszekötő kapocs,	CS = 10 db	
931500 000013	SVA13 Polcrögzítő,	CS = 4 db	
931500 000014	SVA14 Csúszásgátló,	CS = 4 db	
931500 000015	SVA15 Kerék,	CS = 4 db	
931500 000016	SVA16 Kerék, fékkel	CS = 4 db	

ESD
TERMÉKVÉDELEM

ESD MÉRŐ- ÉS
ELLENŐRZŐ MŰSZEREK

ESD TAKARÍTÁS, KARBAN-
TARTÁS ÉS SZERSZÁMOK

TERMELÉSI
SEGÉDANYAGOK

MÉRŐMŰSZEREK

FELÜLET ELLENŐRZŐ

Felületek ellenőrzésére szolgáló, megbízható kéziműszer.

Méréstartomány: 10^3 – 10^{12} Ω , mérőfeszültség: 10 V/100 V.

10 db-os LED-es kijelző, lapos, hosszú mérőelektródák, elemes.



Rendelési adatok

940000 000350

TE350 Felület ellenőrző 2 db

mérőelektródával és hordtáskával

FELÜLET ELLENŐRZŐ

Ponttól pontig tartó felületi ellenállást, térfogat ellenállást és ponttól földelésig tartó levezetési ellenállást mér. Alfa-numerikus kijelző, kétnyomógombos működés, számítógéppel összeköthető.



Rendelési adatok

TE3600 ME TERA Ohmmérő

mérőelektródákkal

MÉRŐKÉSZLET

Földelési illetve felületi ellenállás mérésére alkalmas digitális ellenállásmérő, külön rendelhető hozzá hőmérséklet és páratartalom mérő. A mérőkészlet tartalma: MetrISO B530 mérőműszer, 2 db szabványos mérőelektróda (modell 870), 1 db kézi elektróda (modell 45), hosszabbító készlet az elektródához, vezetőképes hordtáska.

Mérési tartomány: 1 Ω -199 G Ω .

Teszt feszültség: 10 V/100 V/500 V.

Rendelési adatok

Q7100.B530.MK

MetrISO B530 mérőkészlet

2 mérőelektródával és táskával

Q7100.TF530

Hőmérséklet és páratartalom mérő



ELEKTROMOS MEZŐK ÉS TÖLTÉSEK MÉRÉSE

Ionizátorok egyszerű ellenőrzésére.

Meghatározza a töltődésnek 1000 V-ról 100 V-ra csökkenéshez szükséges időt. EFM-022 elektromos mező mérő tartozékai: puha táska, 9V-os alkáli elem, 1,5 m hosszú földelőkábel, használati útmutató, kalibrációs tanúsítvány. TE230 Elektromos mezőmérő töltött elektródával készlet tartalma: ESD hordtáska vezetőképes szivacsbetéttel, TE230 elektromos mezőmérő, CPS 022 töltött elektróda készlet, 2x 9V NiMH elem, hálózati töltő, földelő spirálkábel alligátorcsipesszel, kézikönyv, kalibrációs tanúsítvány.



E



F

Rendelési adatok

KW336.022.1 EFM-022 Elektromos mező mérő

E

KW336.023.5 TE230 Elektromos mező mérő töltött elektródával TE22-CPS

F

TÖLTÉS ELEMZŐ

Voltmérő és töltéscsökkentési időmérő RS 232-adapterrel.

Megbízható berendezés mérési és analízis célokra.

Egyszerű kezelés a programozható digitális menünek köszönhetően.

Sétálómérésre is alkalmas műszer

Tartozékok rendelhetőek hozzá.



G

Rendelési adatok

KW276.374.0

CPM374

G

Töltéselemző táskával és tartozékokkal

ELLENŐRZŐ- MŰSZEREK

SZEMÉLYI FÖLDELÉS ELLENŐRZŐ

*Ellenőrzi a viselt csuklópánt és/
vagy cipő/cipőfödelő levezetési
ellenállását.*

Osztott cipőelektróda.

Fény és hangjelzés.

Rendelési adatok

04-0201-10012 PGT120	Személyi földelésellenőrző rozsdamentes cipőelektródával	A
Q7100.PGT120.WK	Fali tartókonzol PGT120 egységhez	B
Q7100.PGT120.SM	Cipőelektródaalátét PGT120-hoz	C
04-0201-20100	Univerzális állvány csuklópánt és cipőellenőrzőhöz	D



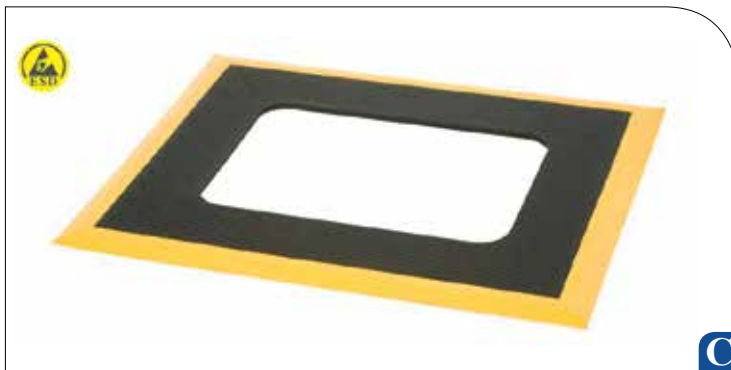
A+D



A



B



C

BELÉPTETŐ RENDSZER

*Alapműszer a cipőfödelések hibamentes méréséért
osztott elektródával.*

*Hang- és fényjelzéses riasztás, gyors reakcióidő
(25 mérés/perc).*

*Fénysorompós kijárat szabaddá tétel, pánik esetén
vészkipcsolóval.*



E

Rendelési adatok

940000 001500 TE1500	Beléptető rendszer integrált cipőtesztelővel	E
----------------------	---	---

MONITORRENDSZER

Két dolgozó csuklópánt földelését és az asztalborítás földelését ellenőrizheti egyszerre.

Megnövelt biztonságú csuklópánt-földelés bürokrácia mentesen.

Hang- és fényjelzéses riasztás.

Kétvezetékes kialakítás, mely belefoglalja a mérőkörbe a dolgozó ellenállását is.

A kétvezetékes szövetcsuklópánt mosható, rugalmasságát hosszú ideig megőrzi, minden csukló-méretehez beállítható, kényelmes, megbízható viselet, antiallergén – fémmentes érintkező kivitel.

A kétvezetékes spirálkábel csak a kétvezetékes csuklópánttal együtt használható.



Rendelési adatok

910900 000036 DCF01
kétvezetékes szövetcsuklópánt

910900 000037 DCC01
kétvezetékes földelővezeték, 1,8 m

910900 000039 DCC02
kétvezetékes földelővezeték, 3,6 m

940000 000700 TE700
Munkahely ellenőrző monitor

940000 000072 TE72
Csuklópánt csatlakozódoboz (alkatrész)



TE 700 Előlnézet

TE 700 Hátnézet



Hálózati adapter

TE 72 Csuklópánt
csatlakozódoboz

1. ESD asztalborítás
2x10mm-es patenttal

2. ESD asztalborítás
2x10mm-es patenttal
(opcionális)

Munkatárs 1

Munkatárs 2
(opcionális)



Földelési pont

TAKARÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

PORSZÍVÓ

Porszívó, vezetőképes műanyag házzal.

Választható a szívóerő elektronikus szabályozhatóságával (555-SE típus) vagy anélkül (555-S típus). Cső, 2 szívófej és hordozóheveder a csomagolásban.

Széles tartozék lista található a www.stat-x.com oldalon vagy kérésre.

EPA szívó / fúvó porszívó fejlett tisztatéri szűrőrendszerrel a gyári mindennapos takarításra és az ESD érzékeny elektronikus berendezések, összeszerelő sorok között nehezen elérhető por és törmelék felszívására.

Választható a szívóerő elektronikus szabályozhatóságával (888-SE típus) vagy anélkül (888-S típus).



A



B

Rendelési adatok

05-0101-0555S	Porszívó 880 W 555-S	A
05-0101-555SE	Porszívó 880 W 555-SE, szabályozóval	
05-0101-10723	CS = 10 db	
	Szűrőtasak, 555-S porszívóhoz	
05-0101-10725		
	Motorszűrő, 555-S porszívóhoz	

05-0101-0888S	Tisztatéri porszívó, 1100 W, ISO 7-nek megfelel	B
05-0101-888SE	Tisztatéri porszívó, 1100 W, ISO 7-nek megfelel, szabályozóval	

RAGACSOS SZENNYFOGÓ SZŐNYEGEK

Disszipatív, környezetbarát LDPE film.

Ragacsos szennyfogó szőnyeg bejáratok elé.

Cipők, kerekek gyors és hatékony tisztítására.

A mindennapi szennyeződést könnyen eltávolítja, az elkoszolódott réteg egyszerűen lehúzható.

Csomagolás: 30 réteg/db, 10 db/csomag



C

Rendelési adatok

922400 000001	TMU	C
	Ragacsos szennyfogó szőnyeg	
	600 x 900 mm, kék	
922400 000002	TMW	
	Ragacsos szennyfogó szőnyeg	
	450 x 1125 mm, fehér	
922400H000003	TMW-2	
	Ragacsos szennyfogó szőnyeg, fehér, 600x1200 mm	
922400H000004	TMU-2	
	Ragacsos szennyfogó szőnyeg	
	600 x 1200 mm, kék	

SZENNYFOGÓ PADLÓK

Egyedi igény alapján megtervezett és lefektetett, hosszantartó szennyfogó padlók. Ezek a padlók független vizsgálatok alapján az EPA területet veszélyeztető, lábbelin és kerekeken bevitt szennyeződés 99,9%-át megkötik.

CleanZone szőnyeg a gyalogos- és könnyű-kocsis forgalomhoz és WorkZone szőnyeg a gyakoribb árumozgatáshoz.



CLEANZONE SZÍNEK

DEKORATÍV SZÍNEK
A SZENNYEZŐDÉS ELREJTÉSÉRE



COBALT



TITANIUM



MIDNIGHT



SLATE



GREEN



RED

SZOLID SZÍNEK A
SZENNYEZŐDÉS KIHANGSÚLYOZÁSÁRA

WORKZONE SZÍNEK

DEKORATÍV SZÍNEK
A SZENNYEZŐDÉS
ELREJTÉSÉRE



GRANITE

SZOLID SZÍNEK
A SZENNYEZŐDÉS
KIHANGSÚLYOZÁSÁRA



CHARCOAL

FELÜLETTISZTÍTÓ



Tisztítófolyadék disszipatív és vezető felületekhez. Problémamentes tisztítás normál szennyeződések esetén. Könnyen kezelhető, 1l-es spray kiszerezés. A padlóborítás tisztító megfelel gépi takarításhoz is.

Rendelési adatok

921400 000009	TTC1	Általános felülettisztító spray, 1 L	D
921400 000011	TTC5	Általános felülettisztító utántöltő, 5 L	

ICSC-32-ESD	I.C. munkahely tisztító	32 oz, 0,946 L	
ACL 4020-1	Staticide semleges tisztítófolyadék koncentrátum	3,79 L	
02-0206-05811	ESD padlóviasz	5 L	
05-0102-00001	FCL5 Padlótisztító	5 L	

KÉZKRÉM

Száraz bőr esetén csökkenti a levezetési ellenállást. Gyorsan felszívódik, nem zsíros.

Rendelési adatok

05-0106-07001	Kézkrem	236 ml	E
---------------	---------	--------	----------



SZEMETESZEK

Anyagában vezető polipropilén. ESD jellel.



Rendelési adatok

921400 000010	BIN15 ESD szemeteskosár, 15 l, 290/230 mm x 290 mm	F
W0540.040.992	40 l papírkosár, szemetes fekete, vezető, 235 x 330 x 530 mm	G

TAKARÍTÁSI SEGÉDESZKÖZÖK

ESD szempontból megfelelő anyagok az EPA tisztántartásához. Takarító kocsi vezetőképes kerekkel és hasznos kiegészítőkkel disszipatív szemeteszsákkal az EPA-n belülre. Seprű és kézi kefe az alapos takarításhoz. ESD-törölőkendő, ideális az elektronikai és optikai alkalmazásokhoz, 50 db-os légmentesen lezárt tasakban.

Rendelési adatok

05-0108-00120	PX120 ESD takarító kocsi	krómozott	H
	4 vezetőképes keréssel, 2 kosárral és 1 papírtekercstartóval		



Alacsony töltődésű PE tasak.
Standard változat rózsaszín anyagból, de igény szerint (pl. szelektív hulladékgyűjtés) bármilyen színben elérhető.
Kérésre más méretben és vastagságban is elérhető.



Rendelési adatok

05-0105-00160	ESD kézi kefe
kefehossz: 160 mm, sörtehsz: 35 mm	
05-0105-00400	ESD partvis
kefeszélesség: 400 mm, kefehossz: 35 mm Alumíniumnyél: 1480 mm	

05-0107-00909	ESD törlőkendő disszipatív 230 x 230 mm
3M 2011	Scotch-Brite törlőkendő
Q.6101.S.290	ESD lapát 290 x 190 mm
SXC-212 1428-SET	ESD kézikéfe és szemeteslapát készlet, vezetőképes műanyag, ESD logóval

SZEMETESZSÁK

Rendelési adatok

02-0606-00001	Szemeteszsák 14 l-es papírkosárhoz
300/200 x 600 x 0,025 mm	100 db/tekercs
02-0606-00002	Szemeteszsák 36-40 l-es papírkosárhoz
350/340 x 650 x 0,025 mm	100 db/tekercs
02-0606-00852	Szemeteszsák 190 l-es szemeteshez
750/550 x 1800mm	75 db/tekercs, CS = 5 tekercs

FLAKONOK



TÁROLÓEDÉNYEK ÉS ÜVEGEK

Stabil, könnyen tisztítható disszipatív műanyag flakonok.

Rendelési adatok

05-0206-C8131	ESD oldószertartó	pumpás, kicsi	(120 ml)	I
05-0206-C8132	ESD oldószertartó	pumpás, közepes	(180 ml)	
05-0206-C8133	ESD oldószertartó	pumpás, nagy	(240 ml)	
05-0206-C8121	ESD flux tartó	60 ml, vastag tűvel		J
05-0206-C8122	ESD flux tartó	60 ml, közepes tűvel		
05-0206-C8123	ESD flux tartó	60 ml, vékony tűvel		
05-0206-C8151	ESD mosóüveg	250 ml		K
05-0206-C8152	ESD mosóüveg	500 ml		
05-0206-C8161	ESD spray pumpás flakon	250 ml		L
05-0206-C8162	ESD spray pumpás flakon	500 ml		
05-0206-C8171	ESD vizes flakon	250 ml		M
05-0206-C8172	ESD vizes flakon	500 ml		



SZERSZÁMOK, KEFÉK ÉS ECSETEK

ECSET ÉS KEFE

*Disszipatív, műanyag nyél és szálak.
Mikroelektronikára optimalizált
használat, sokféle típus.*

Rendelési adatok

921400 000012	B901 kefe H=180 mm	sörte SZxM 35x16 mm
921400 000013	B902 kefe H=175 mm	sörte SZxM 58x16 mm
921400 000014	B903 kefe H=225 mm	sörte SZxM 90x20 mm
921400 000015	B904 lapos ecset H= 170 mm	sörte SZxM 57x25 mm
921400 000016	B905 lapos ecset H= 140 mm	sörte SZxM 44x24 mm
921400 000017	B906 lapos ecset H= 140 mm	sörte SZxM 30x25 mm
921400 000018	B907 körömkefe	sörte HXSzxm 90x45x21 mm
921400 000019	B908 körömkefe	sörte HXSzxm 66x33x22 mm
921400 000020	B909 körecset, H=120 mm	sörte átmérő: 10 mm, M 18 mm
921400 000021	B910 ecset, H=145 mm	sörte HXSzxm 16x5x18 mm
921400 000022	B911 laposecset	puha sörte Hxm 210x48 mm
921400 000023	B912 laposecset	puha sörte Hxm 125x33 mm

CSIPESZEK

*Az elektronikai iparban szokásos
precíz munkákra.*

Hőálló, antimágneses, rozsdamentes.

S változat = rozsdamentes acél

Q változat = disszipatív műanyaghegy.

951900 000002	P11 Csipesz S02, finom, hosszú, 140 x 8 mm, 0,1 mm-es hegy
951900 000003	P12 Csipesz S03, finom, közepes 135 x 10 mm, 0,1 mm-es hegy
951900 000004	P13 Csipesz S04, finom, lapos, lekerekített 120 x 10 mm, 2,5 mm-es hegy
951900 000005	P14 Csipesz S05, nagyon finom, nagyon hegyes, 110 x 10 mm, 0,1 mm-es hegy
951900 000006	P15 Csipesz S06, finom, 117 x 9 mm, 0,1 mm-es hegy
951900 000007	P16 Csipesz Q1, közepes, 130 x 10 mm, 3 mm-es hegy
951900 000008	P17 Csipesz Q2, nagyon finom, lekerekített, 126 x 10 mm, 2 mm-es hegy
951900 000009	P18 Csipesz Q3, finom, nagyon hegyes 130 x 10 mm, 0,6 mm-es hegy
951900 000010	P19 Csipesz Q4, stabil, lapos, 125 x 10 mm, 2,3 mm-es hegy

SZEGECSSELŐ

*Patentok asztalborításra való
felszereléséhez.*

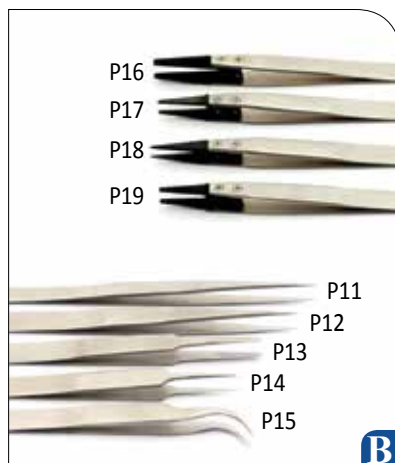
*Szettben lyukasztófogóval és
patentokkal is kapható.*

Rendelési adatok

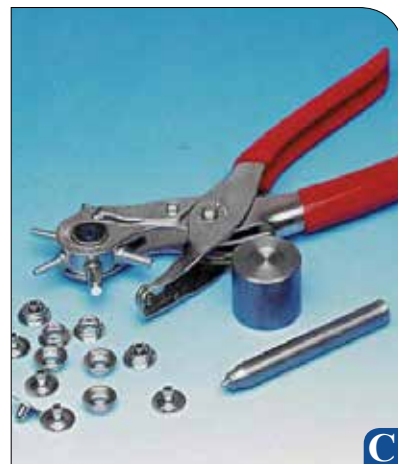
05-0402-00100	Patentszerelő készlet, lyukasztófogóval, szegecselővel és 100 db 10 mm-es patenttal
05-0402-10001	10 mm-es patent alsó készlet, apa, CS = 50 db
05-0404-00001	Szegecselő 10 mm-es patenthez



A



B



C

WIHA CSAVARHÚZÓK ÉS FOGÓK

Wiha ESD szerszámok disszipatív nyéllel. Az ergonomikus nyél és a minőségi kidolgozás hosszú élettartamot és kényelmes munkavégzést biztosít. Mindegyik ESD szerszám megfelel az MSZ EN 61340-5-1 szabványnak.

FIGYELEM! Az ESD szerszámok használata NEM javasolt feszültség alatt lévő berendezéseknél. A teljes termékpaletta megtekinthető a www.stat-x.com oldalon.



Rendelési adatok

H9300-015 Wiha operátor készlet, 5 részes. Univerzális csipesz, csavarhúzó, egyenes 2,5 x 50, kereszt PH0 x 50, SMD-olló, ecset

H411 210 8 Órás tolómérő dialMax® ESD, Pontosság: 0,1 mm

H9300-016 Wiha elektronikai szerelő készlet, 9 részes, oldalsípőfogó nem rovátkolt, 115 mm, félkerekcsőrű fogó 120 mm-es, csipesz csavarhúzó: 2 x egyenes (2,0 x 40/2,5 x 50), 2 x kereszt (PH00 x 40/PH0 x 50), 2 x TORX® (T5 x 40/T6 x 40)

H2691 T11 System4 megfordítható szárú készlet

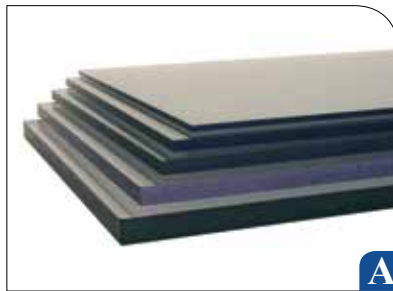

D

E

F

TERMELÉSI SEGÉDANYAGOK

DISSZIPATÍV MŰANYAGLEMEZEK



Átlátszó disszipatív lemezek, polikarbonátból. Alkalmas tisztatérben való használatra, alakítható, törésálló, vegyszerálló. Gépek, tisztaterek védőüvegeihez, jelölő táblákhoz. Egyedi méretre vágva is elérhető.

Rendelési adatok

952500 000003	PC03
PC-lemez	2000 x 1000 x 3 mm
952500 000005	PC05
PC-lemez	2000 x 1000 x 5 mm
952500 000006	PC06
PC-lemez	2000 x 1000 x 6 mm
952500 000008	PC08
PC-lemez	2000 x 1000 x 8 mm
952500 000010	PC10
PC-lemez	2000 x 1000 x 10 mm

ESD MŰSZAKI FÓLIA

AP10/ADH: Disszipatív függöny-fólia a területek szétválasztására Strapabíró és ellenálló anyag Lángálló, átlátszó.

Öntapadó PE fólia, szigetelő műanyagfelületek átalakítására.

PVC___: disszipatív PVC fólia, többféle vastagságban, tiszta, rácsos és fekete változatban is rendelhető.



Rendelési adatok

02-9000-00100	AP10/ADH
ESD PET öntapadó fólia	
0.1 x 1000 mm x 100 m	
PVC03C PVC fólia	
átlátszó, méret: 1.37m x 30m x 0.3mm	

ÖNTAPADÓ SZALAGOK

POLIIMID SZALAGOK



Hőálló és disszipatív maszkoló szalag forrasztáshoz. Maradvány nélkül lehúzható, jó hőálló tulajdonságok. Tartósan hőálló 260°C-ig, rövid ideig 400°C-ig. Tekercshosszúság 33 m.

Rendelési adatok

922000 001009	TP09 Poliimid ragasztószalag,	9 mm
922000 001012	TP12 Poliimid ragasztószalag,	12 mm
922000 001015	TP15 Poliimid ragasztószalag,	15 mm
922000 001019	TP19 Poliimid ragasztószalag,	19 mm
922000 001025	TP25 Poliimid ragasztószalag,	25 mm

RÉZSZALAG

Réz szalag elektromosan vezető ragasztóanyaggal. Jó vezetőképesség. Hatékony árnyékolás. Elektrosztatikus töltés levezetése.



Rendelési adatok

3M 1181	3M 1181 24,5 mm x 16,5m réz szalag, vezető akril ragasztóval
---------	--

JELÖLŐSZALAGOK

A termelés során történő egyedi jelzésekhez.

Különböző színekben rendelhető ESD logóval kapható.

Mindkét oldalán disszipatív vinilből.

Tekercshosszúság 33 m, 76 mm-es magátmérővel.



Rendelési adatok

932000 004025	TR25 ESD	jelölőszalag	piros	25 mm	E
932000 004050	TR50 ESD	jelölőszalag	piros	50 mm	
932000 005025	TU25 ESD	jelölőszalag	kék	25 mm	
932000 005050	TU50 ESD	jelölőszalag	kék	50 mm	
932000 006025	TW25 ESD	jelölőszalag	fehér	25 mm	
932000 006050	TW50 ESD	jelölőszalag	fehér	50 mm	
932000 007025	TY25 ESD	jelölőszalag	sárga	25 mm	
932000 007050	TY50 ESD	jelölőszalag	sárga	50 mm	
932000H008025	TN25 ESD	jelölőszalag	zöld	25 mm	
932000H008050	TN50 ESD	jelölőszalag	zöld	50 mm	
932000H009025	TBY25 ESD	jelölőszalag	fekete-sárga	25 mm	
932000H009050	TBY50 ESD	jelölőszalag	fekete-sárga	50 mm	
932000H010025	TWR25 ESD	jelölőszalag	fehér-piros	25 mm	
932000H010050	TWR50 ESD	jelölőszalag	fehér-piros	50 mm	

FELÜLETVÉDŐ FÓLIÁK

Kijelzők és érzékeny felületek védelméhez, mindkét oldalán disszipatív.

Maradványmentesen eltávolítható védőfólia 76 mm-es műanyag magon.

TSP változat: átlátszó, termelésközi ideiglenes védelemre.

TM változat: átlátszó, védőfóliával (liner) ellátott, késztermékek tartós védelmére.

Rendelési adatok

922000 003050	TSP50	F
ESD felületvédő fólia	50 mm x 200 m	
922000 003075	TSP75	F
ESD felületvédő fólia	75 mm x 200 m	
922000 002025	TM25	F
ESD felületvédő fólia	25 mm x 50 m	
922000 002050	TM50	F
ESD felületvédő fólia	50 mm x 50 m	



MÉRÉS, KÉPZÉS

Cégünk teljeskörű szolgáltatást nyújt ESD területek előírásnak megfelelő berendezésére és üzemeltetésének támogatására, melybe beletartozik az elkészült területek szabványos, mérőműszeres vizsgálata, időszakos műszeres felülvizsgálata, eseti vizsgálatok, továbbá a helyi munkatársak szakszerű oktatása. A dolgozók rendszeres képzése nagy szerepet játszik az ESD-védelemben,

kurzusainkban elméleti és gyakorlati részeket is alkalmazunk, hogy minél jobban rögzüljenek az ESD védelemmel kapcsolatos tudnivalók.

Szolgáltatásaink:

- Ellenőrzés és ESD mérés az elektronikai gyártásban
- Termékminősítés
- Nyílt kurzusok, oktatás nálunk
- Belső kurzusok, oktatás a helyszínen

Alapképzéseink:

- ESD-asszisztens
- ESD-megbízott / Tesztworkshop
- ESD-koordinátor

Aktuális oktatási időpontjainkat a weboldalunkon találja.



The Stat-X Group | Build on Knowledge



The Stat-X Group | Build on Knowledge | Austria | Czech Republic | France | Germany | **Hungary** | Poland

Stat-X Kft.

H-1158 Budapest, Késmárk utca 16.

Tel: +36 1 414 05 20 | Fax: +36 1 414 05 21

mailbox.hu@stat-x.com | <http://www.stat-x.com>