THE ESD-EXPERTS
EST. 1982

Wolfgang Warmbier®

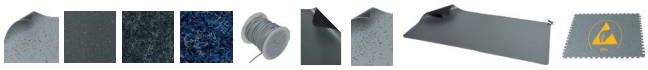


SISTEME ȘI MATERIALE ANTISTATICE

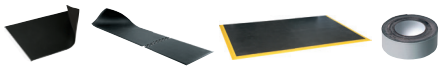
2026 / 2027

CUPRINS

Wolfgang Warmbier	4
Despre ESD si sistemul de control al calitatii	5
Arie protejata ESD	6
Scolarizari si servicii pt clienti	7
Calibrare si produse inregistrate	8 – 9
Pardoseli industriale ECOSTAT®, pardoseli „do it yourself”	10 – 15
Accesorii pardoseli, vopsele disipative	16 – 17
Covoare ergonomice ECOSTAT®	18 – 20
Covoare pt mese de lucru, covoare pt rafturi, covoare cauciuc ECOSTAT®, Covor antiderapant	21 – 23
Sisteme pt posturi de lucru	23 – 43
Scaune pt posturi de lucru	44 – 54
Scarita, suport picior, scaun inalt, scaun vinil, roti	54 – 59
Haine de lucru, ecusoane si manusi si protectii degete	61 – 75
Legare la pamant pt personal	76 – 125
Accesorii sisteme legare la pamant	126 – 130
Aparate de masura si testare	131 – 159
Ionizatoare	160 – 171
Perii	172 – 174

















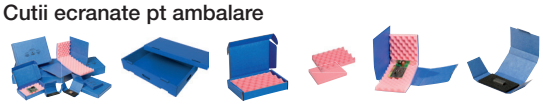


CUPRINS

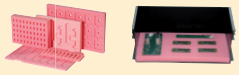
Materiale de ambalare, folii de ambalare 175 – 191



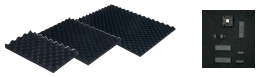
Cutii ecranate pt ambalare 192 – 196



Bureti, disipativi 197



Bureti, disipativi si conductiv 198



Etichete de avertizare, benzi marcare pardoseli, benzi adezive, derulatoare benzi 199 – 204



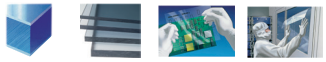
Banda delimitare EPA 205 – 206



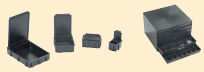
Echipamente birotica 207 – 214



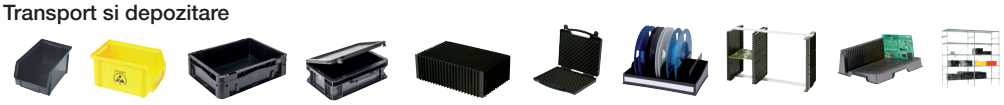
Materiale transparente static disipative 215 – 217



Cutii pentru componente mici 218 – 222



Transport si depozitare 223 – 244



Sisteme transport 245 – 252



Echipament service 253



Produse pentru mentenanta si tacky mats 254 – 263



Toate detaliile, datele tehnice, dimensiunile și greutăţile, sunt actuale și pot fi modificate fără anunţare prealabilă.
Toate produsele se supun condiţiilor generale de vânzare, livrare și plată.

WOLFGANG WARMBIER



Compania Wolgang Warmbier este situata in sudul Germaniei in apropiere de granita cu Elvetia. Compania, care are un spatiu de depozitare si productie de 23000 mp, produce si distribuie produse ESD din 1982.
In perioada mai 2012 – august 2013 a fost construita o anexa la cladirea existenta. Cu aceasta constructie s-a creat un spatiu suplimentar de 4700m^2 pentru birouri si depozit. Capacitatea depozitului este in momentul de fata de 6500 paleti. Mai mult, noua cladire contine un laborator ESD suplimentar cu o camera climatizata “walk-in” si un centru de scolarizare cu o capacitate de 40 de persoane.

Pe langa activitatea de productie si distributie, activitatile noastre cuprind si consultatii si planificari legate de zone protejate electrostatic (EPA), scolarizari si workshopuri pe teme ESD, audituri ESD si calificarea materialelor conform standardelor ESD in vigoare. Pentru a satisface cerintele din ce in ce mai mari de produse non standard, Warmbier s-a specializat in realizarea de astfel de produse. In ultimii ani s-au facut investitii in masini noi cu ajutorul carora sa se reuseasca optimizarea si extinderea productiei. La fel ca si in cazul materialelor de ambalare, executam si taierea covoarelor pentru mese si pardoseli la dimensiunile solicitate de client.



CODURI QR IN CATALOG

Codurile QR au fost utilizate pt a evidentia produse. Pentru citirea codurilor aveti nevoie de un cititor de coduri QR instalat pe telefonul sau tableta dvs.

Scanati codul QR din catalog si veti fi redirectionat catre un link care contine un video clip sau informatii detaliate despre produs

Website

INFORMAŢII GENERALE DESPRE ESD

Standarde internaţionale recomandate:

IEC 61340-5-1
Electrostatică – Partea 5-1:
Protecţia componentelor electronice împotriva
fenomenelor electrostatice – cerinţe generale

IEC/TR 61340-5-2
Electrostatică – Partea 5-2
Protecţia componentelor electronice împotriva
fenomenelor electrostatice – ghid de aplicare

IEC/TR 61340-5-3
Electrostatică – Partea 5-3:
Protectia dispozitivelor electronice impotriva
fenomenelor electrostatice – proprietati si cerinte
pentru clasificarea materialelor de ambalare utilizate
pentru echipamentele sensibile electrostatic

IEC/TS 61340-5-4
Electrostatică – Partea 5-4
Protectia dispozitivelor electronice impotriva fenomenelor electrostatice – verificare conformitate

IEC/TR 61340-5-5
Protectia dispozitivelor electronice impotriva fenomenelor
electrostatice. Sisteme de ambalare utilizate in industria
electronica.

IEC EN

Produsele din catalog, inscripţionate cu simbolul alăturat corespund specificaţiilor tehnice ale IEC 61340-5-1 / IEC 61340-5-3.

SISTEMUL DE MANAGEMENT AL CALITĂŢII


ZERTIFIKAT

dqs

Hiermit wird bescheinigt, dass

Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG
Systeme gegen Elektrostatik

Untere Gießwiesen 21
78247 Hilzingen
Deutschland

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Handel, Herstellung und Dienstleistungen im Bereich "Systeme gegen Elektrostatik"

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 9001 : 2015

Zertifikat-Registrier-Nr.	059832 QM15
Gültig ab	2023-05-17
Gültig bis	2026-05-16
Zertifizierungsdatum	2023-05-08

IAF

DAkkS

DQS GmbH

Markus Bleher
Geschäftsführer

Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main

Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann nur durch den QR-Code verifiziert werden.


IQNet

Building trust together.

Certificate

DQS Holding has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG Systeme gegen Elektrostatik
Untere Gießwiesen 21
DE-78247 Hilzingen Germany

has implemented and maintains a
Quality Management System

for the following scope:
Consulting, manufacturing and supply of static control materials and systems

which fulfils the requirements of the following Standard:

ISO 9001:2015

Issued on: **2023-05-17**
Expires on: **2026-05-16**

Registration Number: **DE-059832 QM15**

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Pedro Alves
Managing Director of IQNet

This annex is only valid in connection with the original certificate number mentioned above.

IQNet Members*:
AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia ICS Bosnia and Herzegovina Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea LSQA Uruguay MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet Members is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Din 1998 compania Wolfgang Warmbier are un sistem de control al calităţii certificat de DQS GmbH.

Scop:
Comerţ, producţie şi servicii în domeniul "Sisteme si materiale antistatice".

Descarca certificate

Quality Management
ISO 9001:2015

Wolfgang Warmbier®

ZONA PROTEJATĂ ESD (EPA)



Zona protejată ESD (exemplu de configuraţie)

① Marcarea zonei ESD (EPA)

② Tester pt verificarea " legăturii la pământ a persoanei prin brăţară" şi a "legăturii la pământ a persoanei prin incălţăminte"

③ Sistem de pardoseală conductiv sau disipativ peste "sistemul de legare la pământ prin incălţăminte", legarea la pământ a scaunelor ESD, legarea la pământ a cărucioarelor de transport

④ Incaltaminte ESD, legaturi la pamant pt calcai sau bombeu, ptr impamantarea personalului

⑤ Brăţara pt legarea la pământ a persoanelor care işi desfăşoara munca aşezate

⑥ Halatele ESD ecraneaza campul electrostatic produs de hainele personale si in acelasi timp pot fi utilizate pentru impamantarea personei in anumite conditii

⑦ Scaune ESD pt reducerea încărcării personalului care se ridică de pe scaun şi pt asigurarea unei legături la pământ suplimentare în poziţia şezând

⑧ Post de lucru cu suprafaţa de lucru disipativă şi rafturi disipative

⑨ Sisteme de rafturi din otel galvanizat, impamantate corespunzator, asigura disiparea sarcinilor electrice de pe sistemele de transport si de pe ambalajele conductive sau disipative.

⑩ Sistem de transport cu 4 roţi conductive

⑪ Ambalajele ESD (conductive, disipative şi/sau de ecranare) sunt necesare pt transportul in siguranţă al componentelor electronice şi a plăcilor electronice în interioarul si in afara EPA.

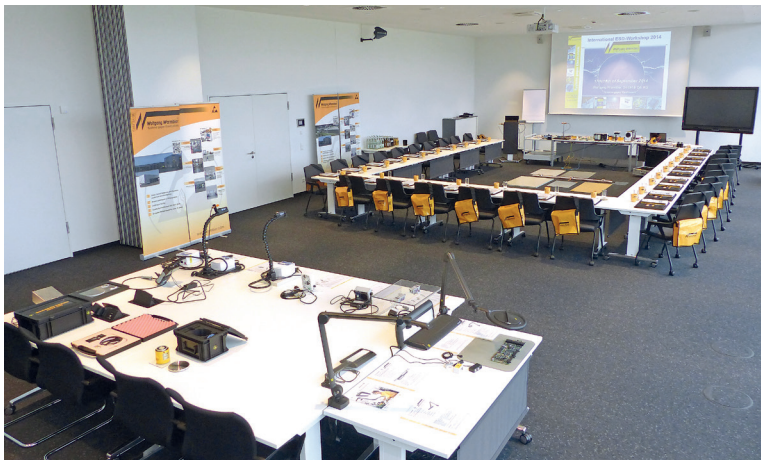
⑫ Rafturile de depozitare sunt folosite pt depozitarea ESDS (elemente sensibile electrostatic)

⑬ Ionizatoarele neutralizează incărcările electrostatice generate de materialele izolatoare necesare procesului de producţie

⑭ Echipamentul de birotică ESD gen bibiliorafturi şi lămpi cu lupă previn pericolul apariţiei unor câmpuri electrostatice la locul de muncă

⑮ Echipamentele de măsură şi testare sunt necesare pentru verificarea diferitelor materiale ESD din interiorul EPA

SCOLARIZARE

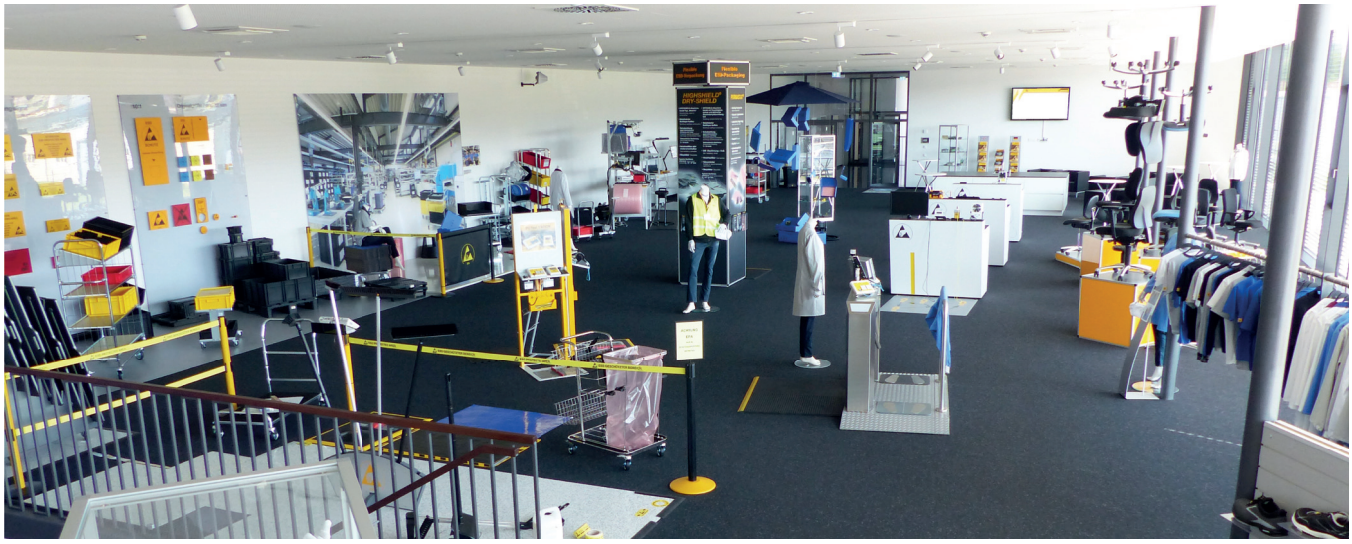


Centrul de instruire

Asiguram scolarizare ESD atat la sediul Warmbier cat si la sediul clientului

A se vedea formularul de inregistrare de pe pagina de internet : www.warmbier.com

Date training ESD



Showroom

SERVICII PENTRU CLIENTI

- Recomandări, proiectări de zone protejate ESD (EPA)
- Realizări de audituri
- Şcolarizări ESD
- Conferinţe ESD



Laborator



Camera climatica

CALIBRARE

Calibrarea dispozitivelor de masura si testare este facuta in laboratorul nostru de calibrare.
In acest laborator este implementat un sistem de management in conformitate cu ISO 9001:2015 si instalatiile de masurare utilizate pentru calibrare sunt calibrate, periodic, de catre un laborator de calibrare acreditat si de aceea sunt conform standardelor nationale.

Va rugam sa utilizati urmatoarele coduri de produs pentru comanda calibrarii instrumentelor:

	Art.-Nr.	Calibrare pentru
	**7100.3000.KA**	Metriso® 3000
	**7100.3000.TF.KA**	Senzor temp/umiditate pt Metriso®3000
	**7100.B530.KA**	Metriso® B350
	**7100.TF530.KA**	Termo-higrometru TF-530
	**7110.600.SET.KA**	Kit audit (Set cu Metriso® 3000)
	**7110.B530.SET.KA**	Kit audit (Set cu Metriso® B530)
	**7100.SRM200.KA**	SRM®200
	**7100.SRM110.KA**	SRM®110

	Art.-Nr.	Calibrare pentru
	**7100.VB.KA**	Veribox VB
	**7220.410.KA**	SRM Mini Probe Model 410
	**7220.844.KA**	Set Miniprobe 840
	**7220.844.C.KA**	Unitate calibrare pentru cap masură “măsură în două puncte”
	**7220.890.WE.KA**	Electrod circular “two-sided” Model 890
	**7220.830.SET.KA**	Electrod Model 830 cu functia de apasare
	**7220.880.KA**	Electrod circular model 880

! Toate calibrarile contin certificat in limba DE/EN

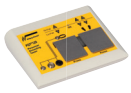
MARCI INREGISTRATE

Urmatoarele produse sunt marci inregistrate ale companiei Wolfgang Warmbier

Produs
PERMASTAT®
IDP-STAT®
HIGHSHIELD®
CARBOSTAT®
SAFESHIELD®

Produs
PGT®
SRM®
EFM®
ECOSTAT®
TENSIX®

CALIBRARE

	Art.-Nr.	Calibrare pentru
	**7100.PGT120.KA**	PGT®120
	**7100.PGT120.COM.KA**	PGT®120.COM
	**7100.PGT120.CU.KA**	Unitate calibrare PGT®120
	**7100.181.KA**	Safety Pips / Safety Pips K
	**7100.181.C.KA**	Unitate calibrare Safety Pips
	**7100.EFM51.KA**	EFM®51
	**7100.EFM51.WT.KA**	EFM®51 Walking Test Kit

	Art.-Nr.	Calibrare pentru
	**7100.WT5000.KA**	WT5000
	**7100.WT5025.KA**	WT5025
	**7100.CPM74.KA**	CPM 74
	**7100.CPM54.KA**	CPM 54
	**7220.CPM35.KA**	CPM 35
	**7100.PGT130.DT.CU.KA**	Unitate calibrare PGT130DT
	**7100.RM.VU.KA**	Unitate verificare

! Toate calibrarile contin certificat in limba DE/EN



laborator calibrare

ECOSTAT® SISTEME PENTRU PARDOSELI



Productie electronica compania Inpotron, Hilzingen

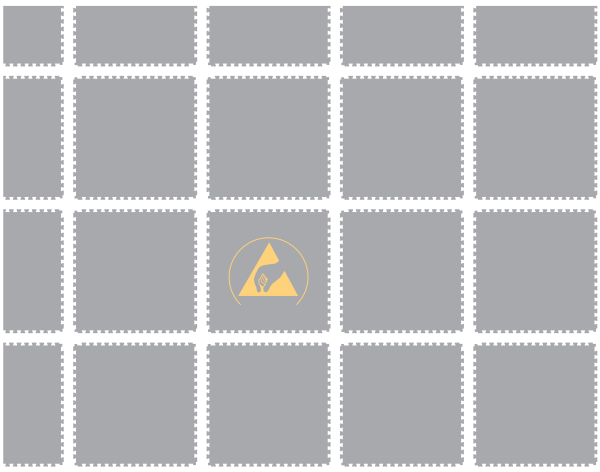
Sistemele pentru pardoseli (conductive si disipative) stau la baza funcţionării corecte a unei EPA

Vă oferim:
- Competenţă și Know-how
- Soluţii adaptate conform cerinţelor clientului
- Diverse materiale și variante de design conform solicitărilor clientului
- Sisteme pentru podele din materiale conductive sau disipative electrostatic
- Metode de control al calităţii conform standardelor actual

- **PARDOSELI DIN CAUCIUC**
- **PARDOSELI PVC**
- **CARPETE**
- **PARDOSELI ACOPERITE CU VOPSEA**
- **COVOARE ERGONOMICE**
- **PODEA SISTEM PUZZLE**



La cerere covoarele ergonomice pot fi produse cu margini galbene sau in sistem puzzle



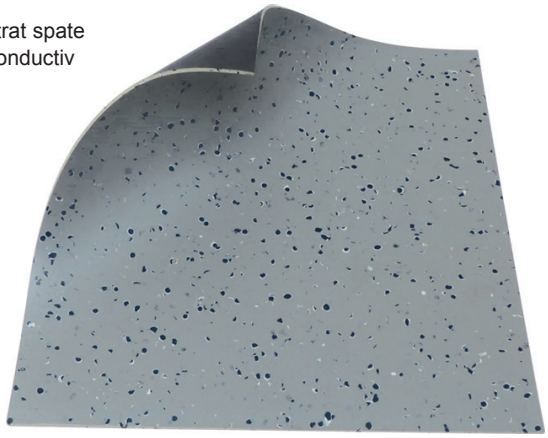
!



Detergent ESD pt pardoseli
Vezi pag. 262

ECOSTAT® PR-2.0 – PRODUSE PT PROIECTE

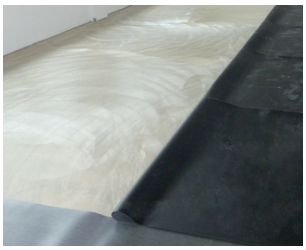
strat spate conductiv



1305.7004



Instalare cu tehnica dubla taiere



Role covor pardoseala de inalta performanta, special concepute pentru industria electronica. Capabilitate de descarcare electrostatica constanta daca se utilizeaza adezivi conductivi corespunzatori.

- Material: PVC un singur strat
- Grosime: 2 mm
- Parte spate conductiva
- Material dispativ
- Rezistenta de izolatie pentru securitate personal conform DIN VDE 0100-410
- Suprafata satinata datorita unui proces lung de sigilare
- Intretinere usoara
- Rezistenta la abraziune
- Permite trafic de stivuitoare daca se utilizeaza adeziv din fibra ranforsata, recomandare: Thomsit K192F
- Disponibil sub forma de role

Instructiuni de utilizare

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune standard	Culoare
1305.7004	2,0 m x 20 m	Gri, nuanta baza aprox RAL 7004

! ACCESORII



Adezivi vezi pag. 17



Folie adeziva Quick-Lift
vezi pag.17

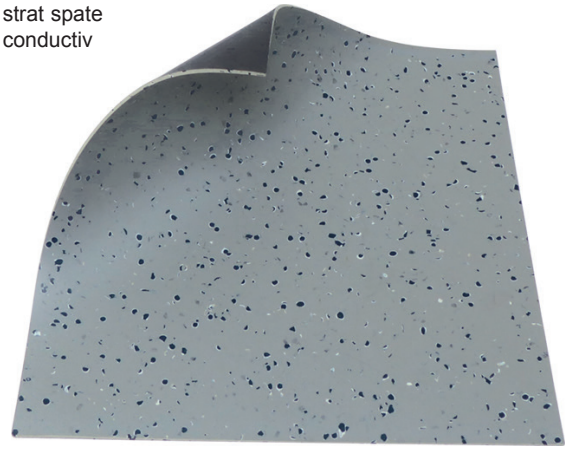
ȘNUR LIPIRE
PENTRU ECOSTAT® PR-2.0



Art.-Nr.	Dimensiune	Culoare
1300.7004	role 4 mm x 100 m	ca. RAL 7004

ECOSTAT® PR – 2.0 PVC – COVOR PARDOSEALA

strat spate conductiv



1250.7004.R

Covoare pentru pardoseli autoadezive sistem ″do it yourself″

- Covor format din 2 straturi
- Conductiv în volum
- Rezistent la abraziune
- Elastic
- Se poate utiliza pentru scaune cu rotile - depinzând de pardoseală
- Reutilizabil
- Spate conductiv
- Montare fara adeziv

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune standard	Grosime material	Culoare
1250.7004.R	2,0 m x 9 m	2 mm	gri
1250.7004.Z	dimensiuni la cerere	2 mm	gri

ECOSTAT® MEGA – COVOR PARDOSEALA DIN CAUCIUC



1250.670 / 1250.680

Covoare pentru pardoseli autoadezive sistem ″do it yourself″

- Covor format din 2 straturi
- Conductiv în volum
- Rezistent la abraziune
- Elastic
- Se poate utiliza pentru scaune cu rotile - depinzând de pardoseală
- Reutilizabil
- Spate conductiv
- Covor format din 2 straturi
- Montare fara adeziv

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune standard	Grosime material	Culoare
1250.670.R	1,45 m x 10 m	2 mm	gri
1250.670.Z	dimensiuni la cerere	2 mm	gri
1250.680.R.2	1,22 m x 10 m	3,5 mm	gri
1250.680.Z	dimensiuni la cerere	3,5 mm	gri

COVOARE STANDARD PENTRU PARDOSEALĂ



Cauciuc

- Muchii rotunjite
- capsă 2x10mm
- Inclusiv cablu de legare la pamant cu capat izolat, capsa 10mm/ bucsa 4mm, rezistenta securitate 1 MOhm, 4,5m lungime (Art. Nr. 2250.790.2, vezi pag. 127)



2250.790.2



PVC

ACCESORII



Cutie de legare la pamant vezi pag 130



Folie adeziva Quick-Lift vezi pag. 17

Detergent ESD pt pardoseli Vezi pag. 262



Art.-Nr.	Dimensiune standard	Grosime material	Culoare
ECOSTAT® Mega – cauciuc			
1250.671	1450 x 1650 mm	2 mm	gri
1250.672	1450 x 2500 mm	2 mm	gri
1250.681	1220 x 1650 mm	3,5 mm	gri
1250.682	1220 x 2500 mm	3,5 mm	gri
ECOSTAT® PR – 2.0 PVC			
1250.7004.L	1500 x 2000 mm	2 mm	gri

ECOSTAT® CENTRA-NV PRO – PT APLICATII SPECIALE

NOU

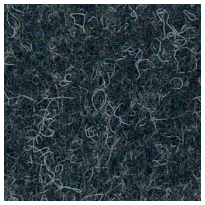
Instructiuni de utilizare



1825.HG



1825.RB



1825.AZ

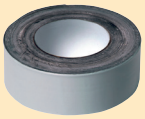
Rolă covor din poliamidă special concepută pt amplasarea în birouri unde este necesară protecţia ESD. Comportare constantă dpdv al proprietăţilor antistatice dacă este lipită cu adeziv conductiv special Thomsit T412 și suprafaţa pardoselii este tratată cu un material conductiv Thomsit R762

Vezi datele tehnice pentru mai multe detalii:

- Material de bază: poliamidă disipativă
- Uşor de întreţinut
- 100% poliamidă cu fibre conductive
- Bune proprietăţi de lipire
- Potrivit pentru rotile de scaun
- Livrare sub formă de role

Alte culori la cerere!

!



Banda aluminiu
vezi pag 204



Cutie de legare la pamant
vezi pag 130

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune standard	Culoare
1825.HG	2,0 m x 25 - 35 m	gri dechis
1825.RB	2,0 m x 25 - 35 m	albastru royal
1825.AZ	2,0 m x 25 - 35 m	antracit

ADEZIV CONDUCTIV PENTRU CENTRA NV



Adeziv conductiv
Pt ECOSTAT® CENTRA-NV Poliamida
Consum: aprox. 450 g/m²

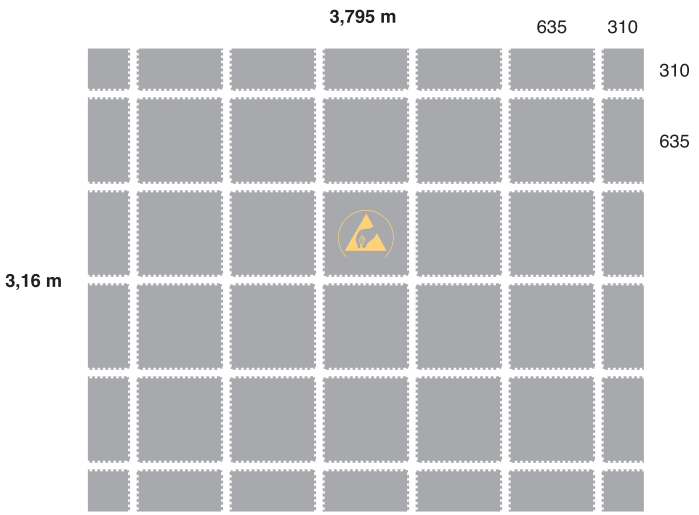
Art.-Nr.	Marime ambalaj
1280.T412	14 kg



Strat finish conductiv
Alternativă la reţeaua de bandă de cupru
Consum : aprox.. 150 g/m²

Art.-Nr.	Marime ambalaj
1280.R762	10 kg

ECOSTAT®-DF PUZZLE-6.0
CONEXIUNE COADA RANDUNICA

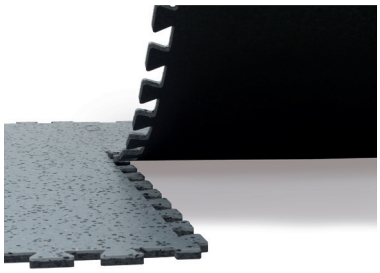


Instructiuni de utilizare



1330.PF.ESD

strat spate conductiv



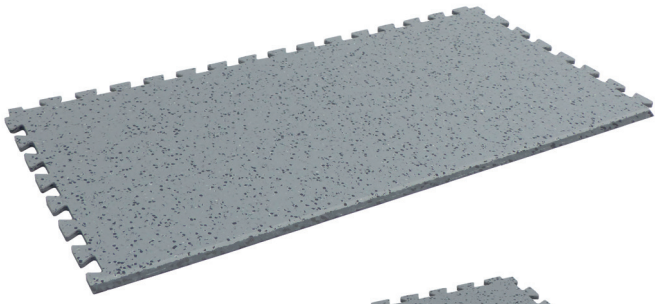
Conexiune coada de randunica



Pont: Asamblare cu ajutorul unui ciocan de cauciuc

Material pardoseala pentru pardoseli „do it yourself“

- Material in doua straturi (puzzle)
- Conductiv in volum
- Rezistent la abraziune
- Parte spate conductiva
- Potrivit pentru scaune cu roti
- Potrivit pentru trafic de motostivuitoare
- Reutilizabil
- Nu e necesar adeziv
- Montaj usor cu ajutorul uneltelor pentru lemn
- Culoare: gri



1330.PF.06.RA

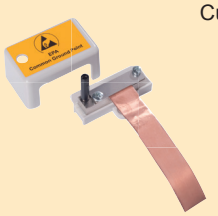


1330.PF.06.RE

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune standard	Cantitate
Dale puzzle		
1330.PF.06	635 x 635 x 6 mm	6 bucati (2,42 mp)
1330.PF.ESD	635 x 635 x 6 mm cu simbol ESD	1 bucata
Tranzitie (optional)		
1330.PF.06.RA	635 x 310 mm	1 bucata
Colt (optional)		
1330.PF.06.RE	310 x 310 mm	1 bucata

!



Cutie de legare la pamant
vezi pag 130

ECOSTAT® – DF POLYCAN – WL2



- Aplicare fără strat conductiv
- Vopsea 2 componente epoxi, disipativa, pe baza de apa
- Suprafata lucioasa
- Culoare gri - RAL7035, alte culori la cerere
- Rezistenta medie la uzura
- Potrivit pentru pardoseli dure in EPA
- Se poate aplica peste pardoseli vechi și noi, precum și pe suporturi minerale și pe bază de ciment
- Aplicare usoara cu ajutorul unei role
- Setul include un coltar de aluminiu pt legare la pamant
- Consum : aprox. 1 kg/2,5 m2 (2 straturi)

Instructiuni de utilizare



Coltar aluminiu pt legare la pamant

IEC EN

Art.-Nr.	Ambalare
1131.7035.WL2.10	10 kg

ECOSTAT® - DF POLYCAN ASPECT MAT

Instructiuni de utilizare



Coltar aluminiu pt legare la pamant



- Aplicarea nu necesita existenta unui strat conductiv
- **Vopsea poliuretanica din doua componente pe baza de solvent**
- Suprafata mata
- Culoare gri RAL7035, alte culori la cerere
- Rezistenta medie la uzura
- Pentru suprafete orizontale si verticale
- Se poate aplica pe substraturi dure si elastice in EPA
- Se poate aplica si peste pardoseli vechi sau noi
- Aplicare usoara cu ajutorul unei role
- Setul include un conector pt legare la pamant
- Consum : aprox. 1 kg/4 m² (2 straturi)



Aplicare ușoara cu ajutorul unei role

IEC EN

Art.-Nr.	Ambalare
1132.7035.M.10	10 kg

BANDA ADEZIVA „QUICK-LIFT”



Banda dublu adeziva, speciala pt pardoseli temporare in concordanta cu tehnica quick-lift.

- pt aplicatii industriale temporare
- rezistenta la tractiune adecvata
- suprafata superioara puternic adeziva
- suprafata inferioara special proiectata pt desprindere usoara
- previne aparitia cutelor si a bulelor de aer

DT100: indepartare curata - fara urme - (slab adeziv)

Art.-Nr.	Dimensiune standard
1280.DT100	0,8 m x 25 m

BANDA ADEZIVA „QUICK-LIFT”



Banda dublu adeziva, speciala pt pardoseli temporare in concordanta cu tehnica quick-lift.

- pt aplicatii industriale temporare
- rezistenta la tractiune adecvata
- suprafata superioara puternic adeziva
- suprafata inferioara special proiectata pt desprindere usoara
- previne aparitia cutelor si a bulelor de aer

DT200: desprindere usoara

Art.-Nr.	Dimensiune standard
1280.DT200	0,8 m x 25 m

ADEZIVI SPECIALI



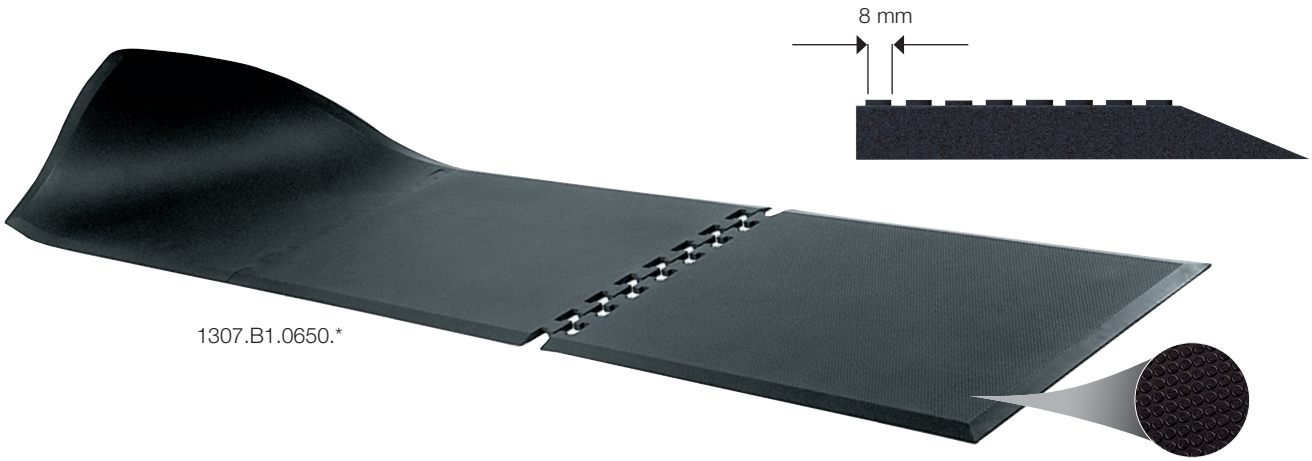
1280.K192F



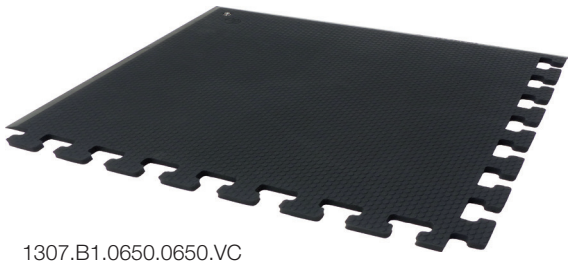
1280.T412

Art.-Nr.	Mărime ambalaj	Consum	
1280.K192F	13 kg	aprox. 280 g/m²	Pentru ECOSTAT® PR – 2.0 PVC / DF MEGA cauciuc
1280.T412	14 kg	aprox. 450 g/m²	Pentru ECOSTAT® CENTRA-NV Poliamida

ECOSTAT® COVOARE ERGONOMICE PENTRU MERS
"EASY WALKING" / PE LUNGIME



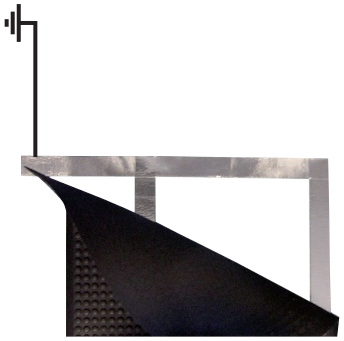
1307.B1.0650.*



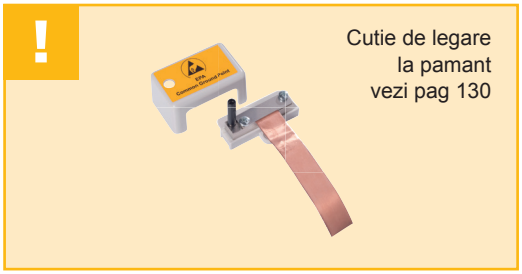
1307.B1.0650.0650.VC



2821.AL.50
Posibilitate alternativa de conectare la pamant cu banda aluminiu autoa-deziva



exemplu de aplicare



Cutie de legare la pamant
vezi pag 130

Pardoseala antistatica ptr posturi de lucru in picioare in zone EPA cu pardoseli dure imbunatatind confortul si productivitatea lucratorului.

- Material: PUR disipativ electrostatic poros moale cu margini tesite
- Ergonomic
- Elastic și moale
- Parte superioară : structurat
- Asigură comfort pentru poziţia de lucru în picioare
- Izolator fonic și termic
- Proprietati ergonomice imbunatatite
- Covoare cu sistem conectare pentru extindere usoara
- Dimensiuni la cerere și în sistemul de montaj puzzle pe lungime sau lăţime
- Configuraţia cea mai simplă: 2 capete
- Diametrul blisterelor 8mm
- Clasă de comportare la incendiu B1 conform EN13501-1
- Sistem fixare: capse 10mm
- Livrare: covoare mărime standard

Alte dimensiuni la cerere.

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune standard	Culoare
1307.B1.0650.0940.VE	element capăt : 650 x 940 x 13mm inclusiv capsă 10mm	negru
1307.B1.0650.0910.VM	element mijloc : 650 x 910 x 13mm	negru
1307.B1.0650.0650.VC	element colt 650 x 650 x 13mm	negru
1307.B1.Z	dimensiuni la cerere	negru
2821.AL.50	50mm, bandă autoadezivă din aluminiu, 50m/rolă	

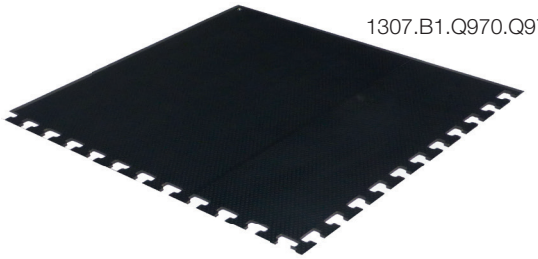
ECOSTAT® COVOARE ERGONOMICE PENTRU MERS
"EASY WALKING" / PE LATIME

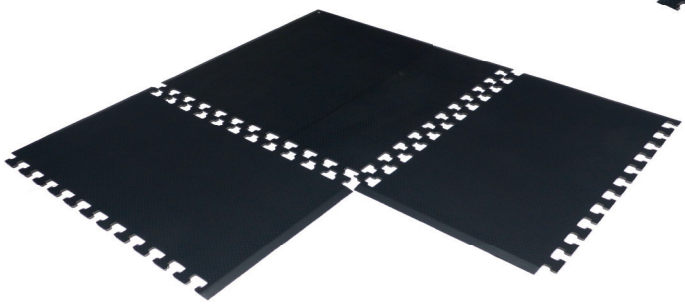
1307.B1.Q970.Q610.VM

1307.B1.Q970.Q635.VE



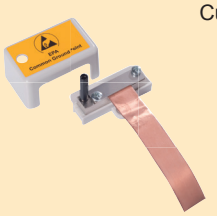
1307.B1.Q970.Q970.VC





exemplu de aplicare

!



Cutie de legare
la pamant
vezi pag 130

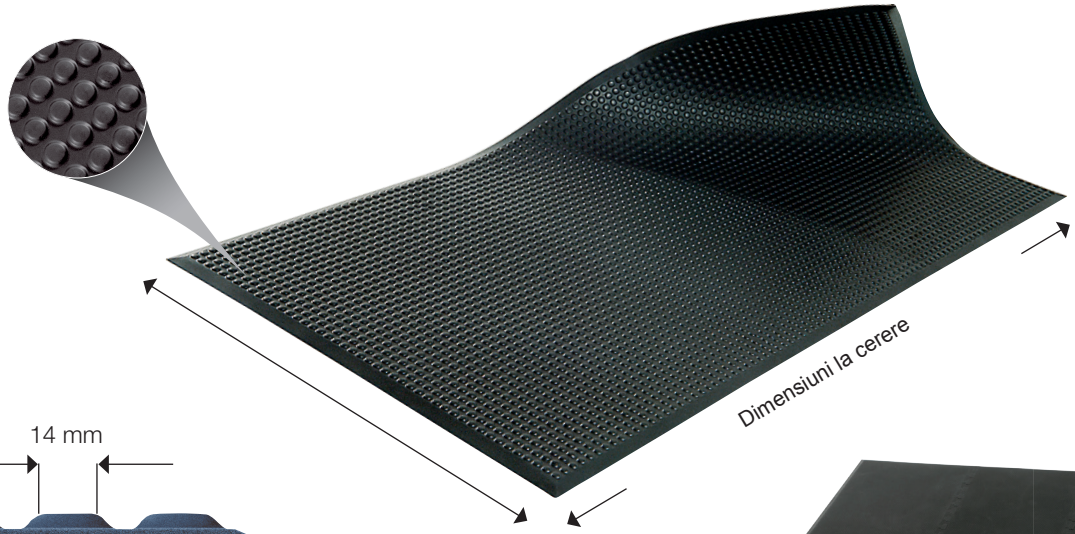
Covoare disipative electrostatic pentru pardoseli pentru locuri de muncă în picioare în EPA cu suprafaţă dură care asigură comfort pentru mușchii și încheieturile lucrătorului

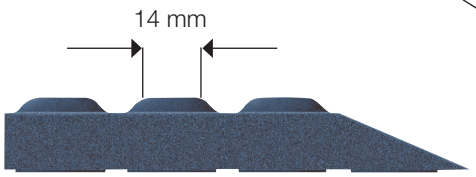
- Material: PUR disipativ electrostatic poros moale
- Ergonomic
- Elastic și moale
- Parte superioară : structurat
- Asigură comfort pentru poziţia de lucru în picioare
- Izolator fonic și termic
- Proprietati ergonomice imbunatatite
- Covoare cu sistem conectare pentru extindere usoara
- Dimensiuni la cerere și în sistemul de montaj puzzle pe lungime sau lăţime
- Configuraţia cea mai simplă: 2 capete
- Diametrul blisterelor 8mm
- Clasă de comportare la incendiu B1
- Sistem fixare: capse 10mm
- Livrare: covoare mărime standard

IEC
EN

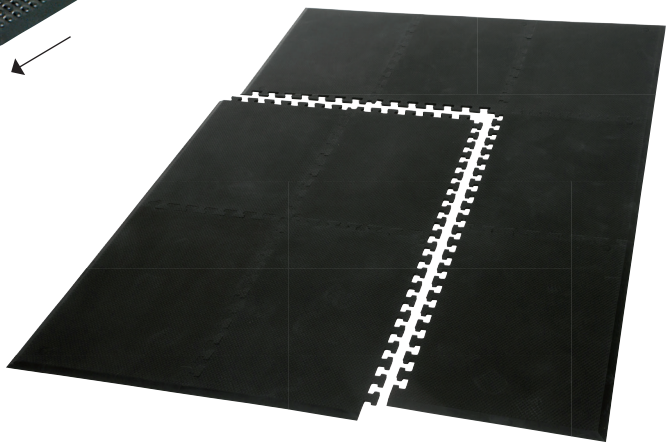
Art.-Nr.	Dimensiune standard	Culoare
1307.B1.Q970.Q635.VE	element capăt : 970 x 635 x 13 mm inclusiv capsă 10mm	negru
1307.B1.Q970.Q610.VM	element mijloc : 970 x 610 x 13 mm	negru
1307.B1.Q970.Q970.VC	element colt 970 x 970 x 13mm	negru
1307.B1.Z	dimensiuni la cerere	negru
2821.AL.50	50mm, bandă autoadezivă din aluminiu, 50m/rolă	

ECOSTAT® COVOARE ERGONOMICE PENTRU POZIŢIE DE LUCRU ÎN PICIOARE



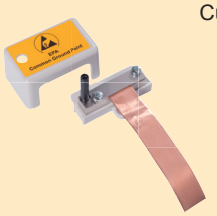






! **dimensiuni la cerere**
Covoare ergonomice pot fi la cerere produse cu margini galbene sau in sistem puzzle

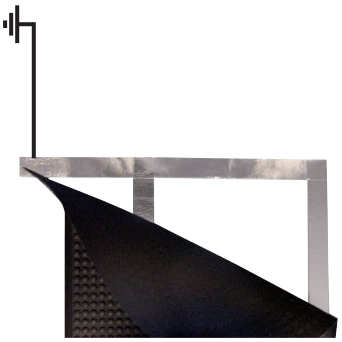
!



Cutie de legare la pamant
vezi pag 130



2821.AL.50
Posibilitate alternativa de conectare la pamant cu banda aluminiu autoadeziva



exemplu de aplicare

Pardoseala antistatica ptr posturi de lucru in picioare in zone EPA cu pardoseli dure imbunatatind confortul si productivitatea lucratorului.

- Material: PUR disipativ electrostatic poros moale
- Ergonomic
- Elastic și moale
- Parte superioară : structurat
- Asigură comfort pentru poziţia de lucru în picioare
- Izolator fonic și termic
- Clasă de comportare la incendiu B1 conform EN13501-1
- Proprietăţi ergonomice îmbunătăţite pentru poziţia de lucru în picioare
- Extindere posibila prin lipire
- Diametrul blisterelor 14mm
- Antiderapant și absorbant pentru șocuri
- Canturi teșite
- Sistem fixare: capse 10mm
- Livrare: covoare mărime standard

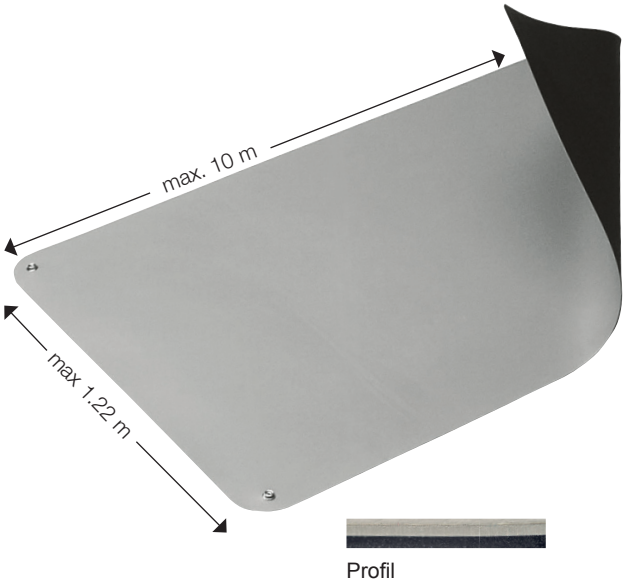
Alte dimensiuni la cerere.

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune standard	Culoare
1306.B1.0650.0950	650 x 950 x 13 mm inclusiv capsă 2 x 10mm	negru
1306.B1.Z	**dimensiuni la cerere**	negru

ECOSTAT® COVOARE PENTRU MESE DE MONTAJ

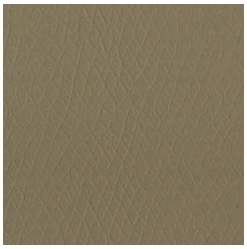
IEC
EN



strat spate
conductiv

Profil

- Material în dublu strat
- Cauciuc sintetic rugos
- Rezistent la căldură și aliaj de lipit
- Rezistent la frecare
- Elastic
- Conductiv în volum
- Grosime: 2 mm
- prevăzut cu 2 capse de 10mm si colţuri rotunjite



Art.-Nr.	Culoare	Dimensiune standard
1402.662.L*	bej	610 x 1220 mm
1402.662.S*	bej	610 x 900 mm
1402.662.R	bej	Rolă 1220 mm x 10 m
1402.662.R10	bej	Rolă 1000 mm x 10 m
1402.662.R61	bej	Rolă 610 mm x 10 m
1402.662.Z	bej	Dimensiuni la cerere

*colturi rotunjite (raza aprox. 43mm)



Art.-Nr.	Culoare	Dimensiune standard
1402.663.L*	gri	610 x 1220 mm
1402.663.S*	gri	610 x 900 mm
1402.663.R	gri	Rolă 1220 mm x 10 m
1402.663.R10	gri	Rolă 1000 mm x 10 m
1402.663.R61	gri	Rolă 610 mm x 10 m
1402.663.Z	gri	Dimensiuni la cerere

*colturi rotunjite (raza aprox. 43mm)



Art.-Nr.	Culoare	Dimensiune standard
1402.665.L*	albastru deschis	610 x 1220 mm
1402.665.S*	albastru deschis	610 x 900 mm
1402.665.R	albastru deschis	Rolă 1220 mm x 10 m
1402.665.R10	albastru deschis	Rolă 1000 mm x 10 m
1402.665.R61	albastru deschis	Rolă 610 mm x 10 m
1402.665.Z	albastru deschis	Dimensiuni la cerere

*colturi rotunjite (raza aprox. 43mm)

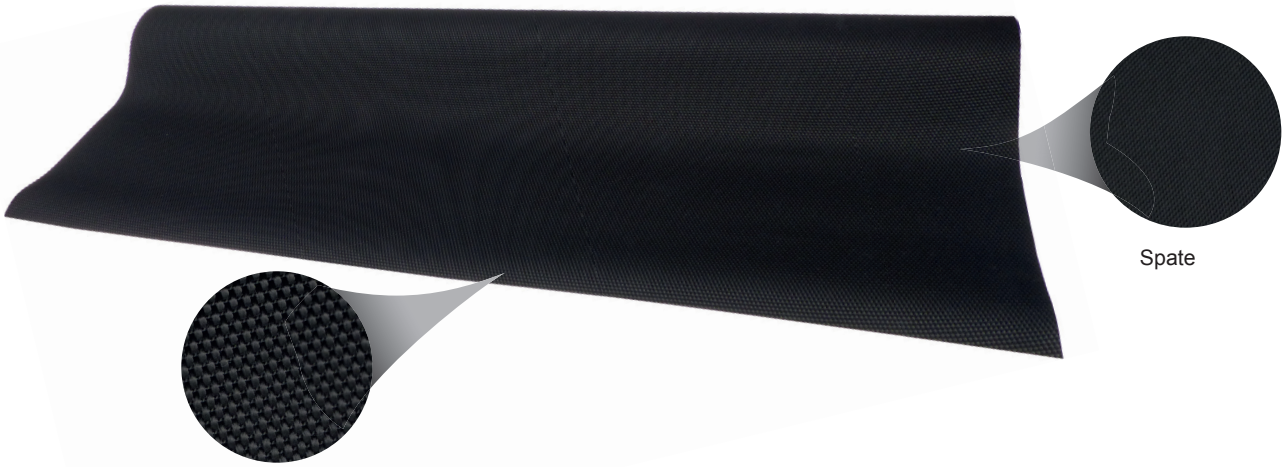


Art.-Nr.	Culoare	Dimensiune standard
1402.666.L*	albastru regal	610 x 1220 mm
1402.666.S*	albastru regal	610 x 900 mm
1402.666.R	albastru regal	Rolă 1220 mm x 10 m
1402.666.R10	albastru regal	Rolă 1000 mm x 10 m
1402.666.R61	albastru regal	Rolă 610 mm x 10 m
1402.666.Z	albastru regal	Dimensiuni la cerere

*colturi rotunjite (raza aprox. 43mm)

Wolfgang Warmbier®

ECOSTAT®
COVOR ANTIDERAPANT



Spate

Față



exemplu aplicare





Proprietati foarte bune
antialunecare pe lungime si latime

- **Profil antiderapant in lungime si latime - pe ambele fete**
- **Cauciuc conductiv** permanent datorita carbonului
- Pentru carucioare si rafturi
- Cauciuc sintetic durabil
- Grosime : 2mm

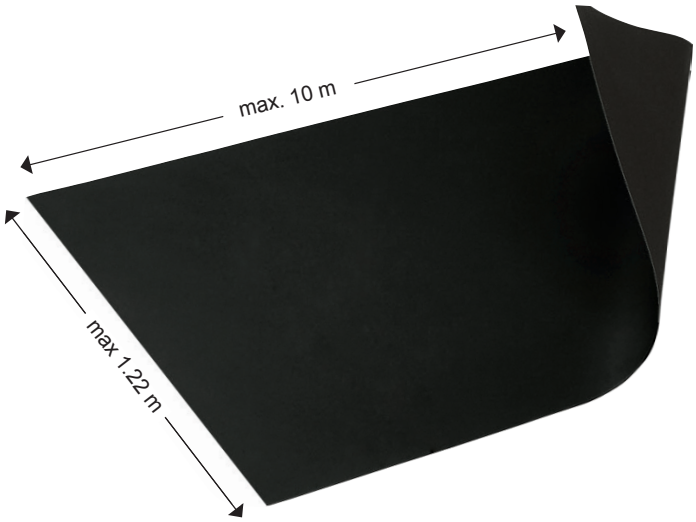
! Detergent ESD pentru suprafete disipative si conductive vezi pag. 262



IEC
EN

Art.-Nr.	Culoare	Dimensiune standard
1453.7300.R	negru	role: 1220 mm x 10 m
1453.7300.Z		dimensiuni la cerere

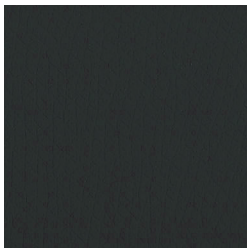
ECOSTAT® COVOARE PENTRU RAFTURI



strat spate
conductiv

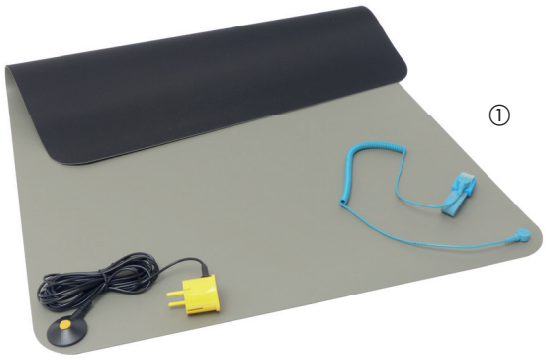
- Material in 2 straturi
- Cauciuc sintetic rugos
- Rezistent la aliaj de lipire si caldura
- Rezistent la abraziune
- Elastic
- Conductiv in volum
- Grosime: 1,5 mm

IEC EN



Art.-Nr.	Culoare	Dimensiune standard
1452.659.R	negru	Rolă 1220 mm x 10 m
1452.659.R61	negru	Rolă 610 mm x 10 m
1452.659.R40	negru	Rolă 400 mm x 10 m
1452.659.Z		Dimensiuni la cerere

SETUL PT POSTURI DE LUCRU









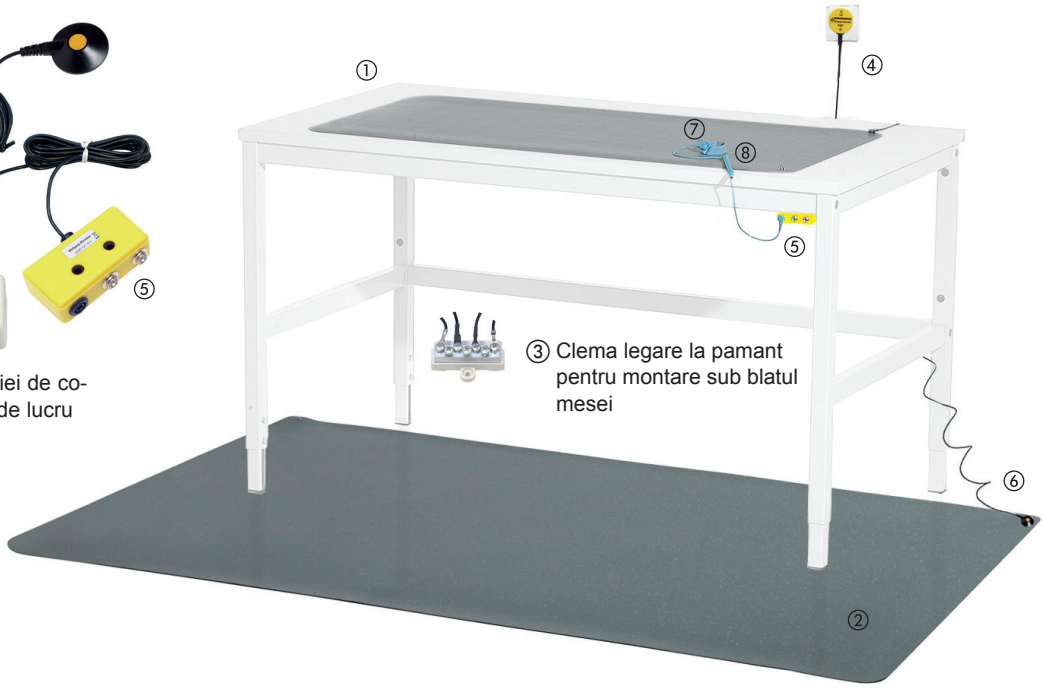
IEC EN

Art.-Nr.	
1402.690.SET.N	**Setul pt posturi de lucru include:**
① **1402.663.L**	1 covor pt masa 610 x 1220 x 2mm
② **2200.115.Y**	1 cablu legare la pamant, capsa 10 mm cu protectie / stecher Schuko, lungime: 4,5 m
④ **2050.750.7**	1 bratara ajustabila
⑤ **2100.752.7.10**	1 cablu pt bratara, 2,4m

SETURI PENTRU POSTURI DE LUCRU



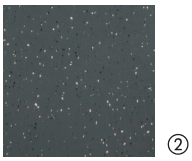
Exemplu de conectare a cutiei de conexiuni ③ in spatele mesei de lucru



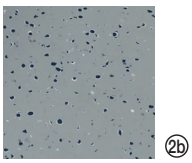
③ Clema legare la pamant pentru montare sub blatul mesei



①



②



②b













! **Detergent ESD pentru suprafete disipative si conductive vezi pag. 262**



Art.-Nr.	
1250.683	**setul de accesorii pentru postul de lucru include:**
① **1402.663.L**	1 covor pentru masă 610 x 1220 x 2mm
② **1250.682**	1 covor pt pardoseli 1220 x 2500 x 3,5 mm
③ **2200.B**	1 element central de legare la pământ cu 7 elemente conectare cu șurub
④ **2200.113.Y**	modul pentru legare la pământ pentru priză schuko, bucșă 4mm
⑤ **2200.121.10.Y**	bloc pentru legare la pământ pentru conexiune prin capse 2x10mm bucșă siguranţă 1x4mm
⑥ **2250.790**	2 cabluri legare la pamant cu capat izolat, capsa 10mm si papuc inelar 4mm
⑦ **2050.750.3**	brăţară
⑧ **2100.752.3.10**	cablu spiralat lungime 2,4m
1250.473.N	**setul de accesorii pentru postul de lucru include:**
① **1402.663.L**	1 covor pentru masă 610 x 1220 x 2mm
②b **1250.7004.L**	1 covor PVC de pardoseala 1500 x 2000 x 2,0 mm
③ **2200.B**	1 element central de legare la pământ cu 7 elemente conectare cu șurub
④ **2200.113.Y**	modul pentru legare la pământ pentru priză schuko, bucșă 4mm
⑤ **2200.121.10.Y**	bloc pentru legare la pământ pentru conexiune prin capse 2x10mm bucșă siguranţă 1x4mm
⑥ **2250.790**	2 cabluri legare la pamant cu capat izolat, capsa 10mm si bucsa 4mm
⑦ **2050.750.3**	brăţară
⑧ **2100.752.3.10**	cablu spiralat lungime 2,4m

POST DE LUCRU ESD
EXEMPLU CONFIGURATIE



Imbracaminte ESD
de la pag. 61

Banda adeziva
de la pag. 199

Material ambalare de
la pag. 175

Carucioare transport
de la pag. 245

Software pt Data Terminal
vezi pag. 141

Testare si masuratori de
la pag. 131

Birotica
de la pag. 207

Ionizatoare
de la pag. 160

Material pardoseala
de la pag. 10

Covoare pardosela
ergonomice de la pag. 18

Scaune inalte
vezi pag. 57

Accesorii post de lucru
de la pag. 34

Etichete avertizare
de la pag. 199

Cutii
de la pag. 223

POST DE LUCRU TENSIX®-PRO
REGLABIL ELECTRIC PE INALTIME

NOU



Exemplu de configurare:
1. Latime Zona A / B - 670mm
2. Latime masa 1500 mm

Vedere de ansamblu		
①	Masa de lucru reglabila electric pe inaltime, talpa profil C	27
②	Cadru solid cu profile C cu sina culisanta	27
③	Raft de depozitare pentru montare orizontală sau înclinată	28
④	Panou pentru scule	28
⑤	Suport pentru cutii de depozitare	28
⑥	Bloc de prize	28
⑦	Sertare	30
⑧	Corp de iluminat cu LED	30

① MASA DE LUCRU TENSIX®-PRO
REGLABILA ELECTRIC PE INALTIME

NOU

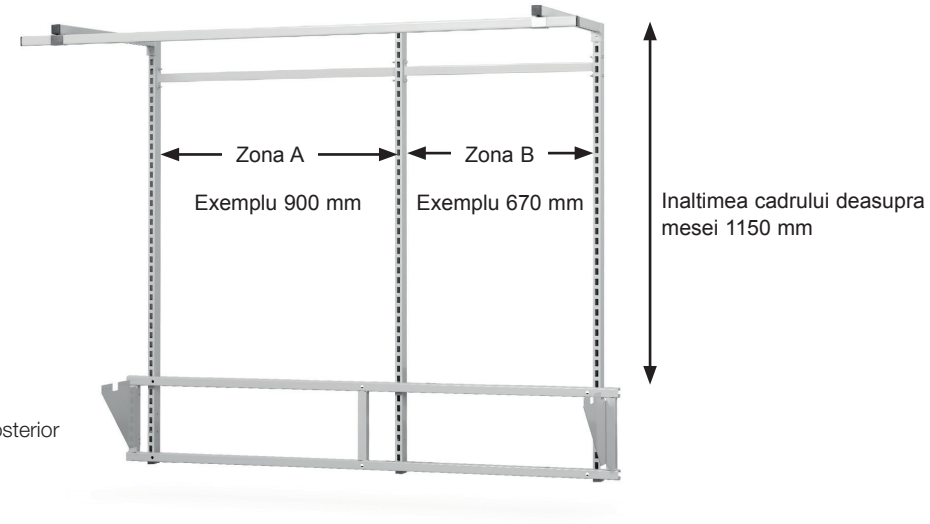


- Cadru de masă cu picior în formă de C din țeavă de oțel
- Design ranforsat (solutie imbunatatita) cu coloane duble de ridicare și transversale
- Reglare electrică continuă a înălțimii (600–1250 mm)
- Vopsea electrostatică conductivă, culoare: antracit
- Banc de lucru: panou compact de 10 mm, culoare: gri deschis, RAL 7035
- Capacitate de încărcare: până la 400 kg
- Cutie de împământare cu 2 capse de 10 mm și 1 x mufă banană pentru împământarea personalului
- Livrat demontat, asamblare de către utilizator

IEC EN

Art. Nr.	Dimensiuni standard (L x l x H)
1970.TX.P.1200	1200 x 800 mm x 600 – 1250 mm
1970.TX.P.1500	1500 x 800 mm x 600 – 1250 mm
1970.TX.P.1800	1800 x 800 mm x 600 – 1250 mm
1970.TX.P.2000	2000 x 800 mm x 600 – 1250 mm

② CADRU VERTICAL ROBUST
PENTRU TENSIX®-PRO



Contine:
- 1 cadru de montare
- 2-3 piese pentru peretele posterior
- 2 brate
- 2 bare distantiere
- 1 profil C cu carucior
- 1 kit de montare

Art. Nr.	Pentru lăţime masa	Lăţime cadru	Zona A	Zona B
1970.TX.P.RA.1200	1200 mm	950 mm	1x 900 mm	-
1970.TX.P.RA.1500	1500 mm	1415 mm	670 mm	670 mm
1970.TX.P.RA.1800	1800 mm	1645 mm	670 sau 900 mm	900 sau 670 mm
1970.TX.P.RA.2000	2000 mm	1875 mm	900 mm	900 mm

3 RAFT DEPOZITARE PENTRU TENSIX®-PRO



- Raft metallic
- Montare usoara orizontală sau înclinată

Art. Nr	Dimensiuni stanandard (l x L)
1970.TX.P.MR.300.670	300 x 670 mm
1970.TX.P.MR.450.670	450 x 670 mm
1970.TX.P.MR.300.900	300 x 900 mm
1970.TX.P.MR.450.900	450 x 900 mm

4 PANOU PERFORAT PENTRU SCULE PENTRU TENSIX®-PRO



- Panou perforat pentru scule pentru carlige standard

Art. Nr	Dimensiuni stanandard (H x L)
1970.TX.P.WT.480.670	480 x 670 mm
1970.TX.P.WT.480.900	480 x 900 mm

5 SUPORT PENTRU CUTII DE DEPOZITARE PENTRU TENSIX®-PRO



- Șină de suspensie pentru un cadru suplimentar robust
- Suport pentru cutii de depozitare

Art. Nr	Dimensiuni stanandard (H x L)
1970.TX.P.AS.80.670	80 x 670 mm
1970.TX.P.AS.80.900	80 x 900 mm

6 BLOC DE PRIZE PENTRU TENSIX®-PRO/BASIC



- 8 x Prize Schuko
- 2 x Port-uri USB A
- 1x buton alimentare on/off

Art. Nr
1980.TX.SV

MASA DE LUCRU TENSIX®- BASIC
REGLABILA ELECTRIC PE INALTIME

NOU



- Cadru de masă cu talpi în formă de C din țeavă de oțel inclusiv două coloane de ridicare
- Ranforsat cu bară transversală
- Reglare electrică continuă a înălțimii (600–1250 mm)
- Vopsea electrostatică conductivă, culoare: antracit
- Blat de lucru: panou panou laminat compact ESD de 10 mm, culoare: gri deschis, RAL 7035
- Sarcina maxima 150 kg
- Cutie de împământare cu 2 capse de 10 mm și 1 x mufă banană pentru împământarea personalului
- Livrat demontat, asamblare de către utilizator

IEC EN

Art. Nr	Dimensiuni standard (L x l x H)
1975.TX.B.1200	1200 x 800 mm x 600 – 1250 mm
1975.TX.B.1500	1500 x 800 mm x 600 – 1250 mm
1975.TX.B.1800	1800 x 800 mm x 600 – 1250 mm
1975.TX.B.2000	2000 x 800 mm x 600 – 1250 mm

CADRU VERTICAL UȘOR
PENTRU TENSIX®-BASIC



Înălțimea cadrului deasupra blatului mesei – 960 mm

Contine:
- 1 cadru de montare
- 2 brate
- 1 bara distantiere
- 1 bara profil C cu sina
- 1 kit de montare

Art. Nr	Dimensiuni standard
1975.TX.B.LA.1200	ptr masa in lungime de 1200 mm
1975.TX.B.LA.1500	ptr masa in lungime de 1500 mm
1975.TX.B.LA.1800	ptr masa in lungime de 1800 mm
1975.TX.B.LA.2000	ptr masa in lungime de 2000 mm

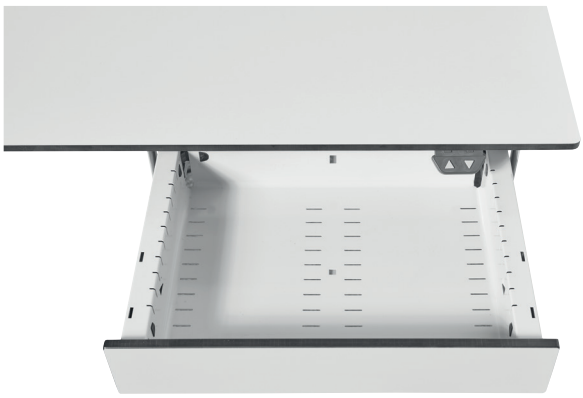
RAFT
PENTRU TENSIX®-BASIC



- Raft compact pentru cadru vertical ușor
- Pentru montaj pe cadru
- Blat laminat de grosime 10 mm
- Latime: 300 mm

Art Nr	Dimensiuni standard
1975.TX.B.KR.1200	1200 x 300 mm
1975.TX.B.KR.1500	1500 x 300 mm
1975.TX.B.KR.1800	1800 x 300 mm
1975.TX.B.KR.2000	2000 x 300 mm

⑦ SERTAR
PENTRU TENSIX®-PRO/BASIC



- Cu mecanism de tragere
- Material vopsit în câmp electrostatic
- Parte frontală cu laminat compact
- Dimensiuni interioare: 330 x 285 x 60 mm

Art Nr	
1980.TX.SB.1	1 sertar
1980.TX.SB.3	3 sertare

⑧ CORP DE ILUMINAT CU LED
PENTRU TENSIX®-PRO/BASIC



- Cordon de alimentare – 3m
- Culoare luminii = 4000 K
- Suport de montare pentru șină profil C

Art Nr	Dimensiuni standard (LxIxH)
1980.TX.LF.472	472 x 138 x 40 mm (28 W)
1980.TX.LF.898	898 x 138 x 40 mm (52 W)
1980.TX.LF.1342	1342 x 138 x 40 mm (72 W)
1980.TX.LF.1782	1782 2x 138 x 40 mm (100 W)

RAFT DE ASAMBLARE ALTERNATIVĂ
PENTRU TENSIX®-PRO/BASIC



- Suport metalic acoperit cu vopsea ESD
- Placă laminată de 10 mm
- Înălțime utila 325 mm
- Adâncime 300 mm

Art Nr	Dimensiuni standard
1980.TX.LA.1200	**ptr masa in lungime de 1200 mm**
1980.TX.LA.1500	**ptr masa in lungime de 1500 mm**
1980.TX.LA.1800	**ptr masa in lungime de 1800 mm**
1980.TX.LA.2000	**ptr masa in lungime de 2000 mm**

BLAT DE MASA ESD TENSIX®
PLACA COMPACTA CU STRAT LAMINAT DUR

NOU



- Placă compactă cu strat laminat dur
- Grosime 10mm

Art Nr	Dimensiuni standard
1980.TX.KP.1200	1200 x 800 mm
1980.TX.KP.1500	1500 x 800 mm
1980.TX.KP.1800	1800 x 800 mm
1980.TX.KP.2000	2000 x 800 mm
1980.TX.KP.Z	La cerere

POSTURI DE LUCRU



Exemplu de configurare

Vedere de ansamblu		pagina
①	Masa de lucru	27
②	Stalpi aluminiu 2100	28
③	Sina culisanta aditionala	28
④	carucior culisant galvanizat	28
⑤	Etajera reglabila continuu	28
⑥	suport mobil rack	29
⑦	rack depozitare	29
⑧	etajera depozitare	29
⑨	sina suport pt cutii depozitare	29
⑩	Canal metalic pt cablu	30
⑪	Lampa integrata	30
⑫	Dulapuri cu sertare + compartimente pt sertare	30 – 31

① MASA DE LUCRU CU LAMINAT DUR
VERSIUNE CU INALTIME AJUSTABILA



- Șasiu din profil metalic pătrat 40 x 40 x 2mm
- Structură cu elemente de întărire
- Reglaj pe inalţime al picioarelor cu ajutorul șuruburilor (750 - 950)
- Picioare demontabile
- Vopsită cu vopsea pulbere conductivă culoare: gri deschis
- Blat laminat dur cu canturi conductive, culoare: gri deschis
- Cutie de legare la pământ cu 2 conexiuni cu capse si o conexiune banană
- nemontat

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)
1950.LC.3906	1200 x 800 x 750 - 950 mm
1950.LC.3036	1250 x 800 x 750 - 950 mm
1950.LC.3056	1500 x 800 x 750 - 950 mm
1950.LC.3916	1600 x 800 x 750 - 950 mm
1950.LC.3086	1750 x 800 x 750 - 950 mm
1950.LC.3116	2000 x 800 x 750 - 950 mm

RAFTURI



- raft cu 2 sau 3 suporti, inaltime: 350mm
- pot fi montate pe o masa de lucru
- partea superioara acoperita cu melamina din rasina disipativa, adancime: 300mm, grosime: 25mm
- suporti vopsiti cu vopsea pulbere disipativa
- sarcina maxima 60kg
- inclusiv suruburi

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni standard	suporti
1950.LZ.8333	1200 mm lungime	2
1950.LZ.8334	1250 mm lungime	3
1950.LZ.8335	1500 mm lungime	3
1950.LZ.8336	1600 mm lungime	3
1950.LZ.8337	1750 mm lungime	3
1950.LZ.8338	2000 mm lungime	3

② SUPORT ALUMINIU DEMONTABIL 2100



! Adecvata doar pt mesele de la pag. 33

- Profil aluminiu eloxat 45x45mm reglabil continuu pe înălţime lungime profil 1950 mm
- Înălţime utilă : cca 1500mm
- Sistem de poziţionare flexibil
- Bară transversală de fixare
- Ramă fixare șină
- Șină
- Exemplu pt înălţime de 2100mm

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LC.8311	1200 mm lungime masă
1950.LC.8312	1250 mm lungime masă
1950.LC.8313	1500 mm lungime masă
1950.LC.8314	1600 mm lungime masă
1950.LC.8315	1750 mm lungime masă
1950.LC.8316	2000 mm lungime masă

③ SINA CULISANTA ADITIONALA



- Suport șină pentru montaj suporţi aparate lămpi, aparate ionizare aer

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LZ.3898	1200 mm lungime masă
1950.LZ.3892	1250 mm lungime masă
1950.LZ.3893	1500 mm lungime masă
1950.LZ.3899	1600 mm lungime masă
1950.LZ.3894	1750 mm lungime masă
1950.LZ.3895	2000 mm lungime masă

④ CARUCIOR CULISANT GALVANIZAT



- Cărucior scule din tablă galvanizată cu prindere cu carabina
- Latime: 80 mm
- Sarcina maxima carabina: 20 kg

Art.-Nr.
1950.LZ.3406

⑤ ETAJERA REGLABILA CONTINUU



- Etajere profil aluminiu reglabile continuu pe înălţime, cu margine frontală și adâncimi posibile 195 – 345 – 495mm
- capacitate incarcare: 40 kg
- vopsit cu vopsea pulbere disipativa

Exemplu pt adâncime 345 mm

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LZ.8308	1200 mm lungime masă
1950.LZ.8302	1250 mm lungime masă
1950.LZ.8303	1500 mm lungime masă
1950.LZ.8309	1600 mm lungime masă
1950.LZ.8304	1750 mm lungime masă
1950.LZ.8305	2000 mm lungime masă

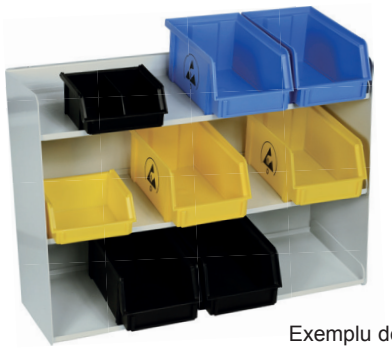
⑥ ETAJERA DEPOZITARE MOBILA



- Suport pentru cutii depozitare articulat și demontabil lungime 700mm
- capacitate incarcare : 15 kg
- vopsit cu vopsea pulbere disipativa

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LZ.8248	435 x 165 x 120 mm

⑦ RACK DEPOZITARE



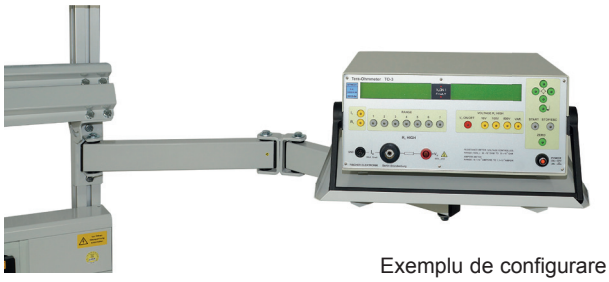
Exemplu de configurare

- Suport pt cutii depozitare cu 3 rafturi
- vopsit cu vopsea pulbere disipativa

livrat fara cutii depozitare

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LZ.3901	430 x 155 x 310 mm

⑧ SUPORT PENTRU RACK-URI



Exemplu de configurare

- rack depozitare cu capacitate de incarcare de 15kg
- vopsit cu vopsea pulbere disipativa

livrat fara aparat

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LZ.8235	370 x 370 mm

⑨ SINA SUPORT PT AGATAREA CUTIILOR DE DEPOZITARE



Exemplu de configurare

- Șină suport pt agăţarea cutiilor de depozitare reglabil continuu pe înălţime
- capacitate incarcare: 40 kg
- vopsit cu vopsea pulbere disipativa
- otel zincat

Livrat fara aparat

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LZ.8328	1200 mm lungime masă
1950.LZ.8322	1250 mm lungime masă
1950.LZ.8323	1500 mm lungime masă
1950.LZ.8329	1600 mm lungime masă
1950.LZ.8324	1750 mm lungime masă
1950.LZ.8325	2000 mm lungime masă

⑩ CANAL CABLU

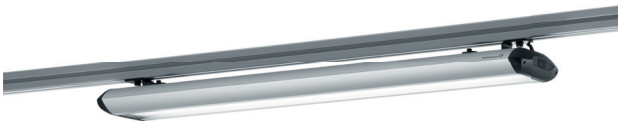


- canal cablu cu prize 230 V/16A
- Otel inoxidabil - vopsit cu vopsea pulbere conductiva
- cablu alimentare de 5 m cu stecker schuko

Pentru utilizare in Germania

Art.-Nr.	Dimensiuni	Priza dubla schuko
1950.EL.0058	latime masa 1200 mm	2
1950.EL.0059	latime masa 1250 mm	2
1950.EL.0060	latime masa 1500 mm	3
1950.EL.0061	latime masa 1600 mm	3
1950.EL.0062	latime masa 1750 mm	3
1950.EL.0063	latime masa 2000 mm	3

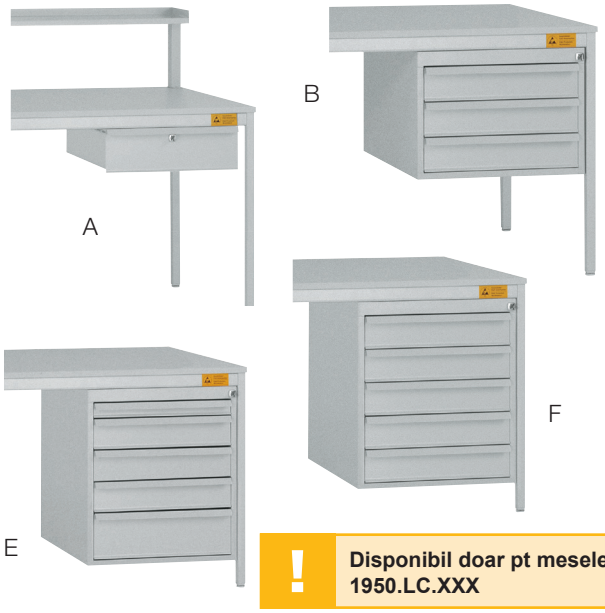
⑪ CORP ILUMINAT INTEGRAT LED



- Lampa integrata, 3 module LED, aprox 26W, Culoare lumina 4000K

Art.-Nr.	Dimensiuni (L x l x H)
1930.TAMETO.SAHQ	956 x 187 x 50 mm

⑫ DULAPURI CU SERTARE MONTAJ FIX





Dulapuri (A – F)
- Construcţie metalică vopsită cu vopsea conductivă gri
- Dimensiuni: 500 x 580 x 360 mm/ 500 x 580 x 560 mm (l x A x H)
- Sertare uşor manevrabile
- Incuietoare centrală
- Fixe
- vopsit cu vopsea pulbere disipativa

! Disponibil doar pt mesele 1950.LC.XXX

IEC EN

Art.-Nr.	Înălţime utilă	Înălţime sertar	Număr sertare
A **1950.LC.4133**	150 mm	150 mm	1
B **1950.LC.4792**	300 mm	3 x 100 mm	3
C **1950.LC.4003**	500 mm	1 x 50 / 1 x 150 / 1 x 300 mm	3
D **1950.LC.4882**	500 mm	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 mm	4
E **1950.LC.4002**	500 mm	1 x 50 / 3 x 100 / 1 x 150 mm	5
F **1950.LC.4001**	500 mm	5 x 100 mm	5

⑫ DULAPURI MOBILE CU SERTARE



G



H



I



J



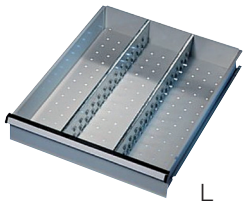
K

Dulapuri (G – K)
- Construcţie metalică vopsită cu vopsea conductivă gri
- Dimensiuni inclusiv maner: 500 x 640 x 730 mm (l x A x H)
  (Art. Nr. 1950.LS.1003 : 500 x 580 x620 mm (l x A x H)
- Sertare ușor manevrabile
- Incuietoare centrală
- Mobile
- Adecvate pt mese de lucru cu inaltime reglabila

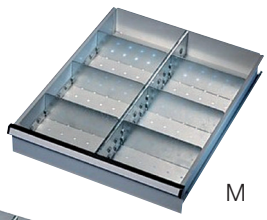
IEC EN

Art.-Nr.	Înălţime utilă	Înălţime sertar	Număr sertare
G **1950.LS.1006**	500 mm	1 x 50 / 1 x 150 / 1 x 300 mm	3
H **1950.LS.1043**	500 mm	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 mm	4
I **1950.LS.1004**	500 mm	5 x 100 mm	5
J **1950.LS.1005**	500 mm	1 x 50 / 3 x 100 / 1 x 150 mm	5
K **1950.LS.1003**	400 mm	1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 mm	4

⑫ COMPARTIMENTE PENTRU SERTARE



L



M



N

- Construcţie din tablă galvanizată
- Montaj simplu
- Compartimente reglabile
- Înălţime: 80 mm

Art.-Nr.	Set	Înălţime raft	număr de compartimente
L **1950.ZB.3011**	1	100 – 300 mm	3
M **1950.ZB.3012**	2	100 – 300 mm	8
N **1950.ZB.3013**	3	100 – 300 mm	15

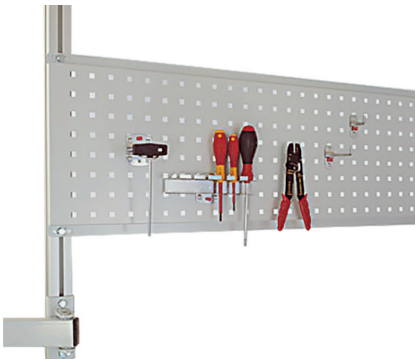
SUPORT PC



- Pt latime 180 - 250mm
- Pana la 450mm adancime
- Reglaj continuu al inaltimii

Art.-Nr.
1950.LZ.3590

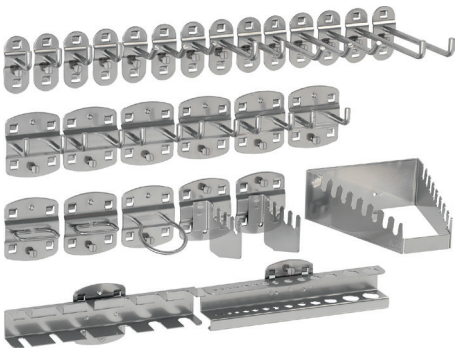
PANOU SUPORT SCULE



• vopsit cu vopsea pulbere disipativa

Art.-Nr.	Dimensiuni
1950.LZ.8276	350 x 1200 mm lungime masă
1950.LZ.8272	350 x 1250 mm lungime masă
1950.LZ.8273	350 x 1500 mm lungime masă
1950.LZ.8281	350 x 1600 mm lungime masă
1950.LZ.8274	350 x 1750 mm lungime masă
1950.LZ.8275	350 x 2000 mm lungime masă

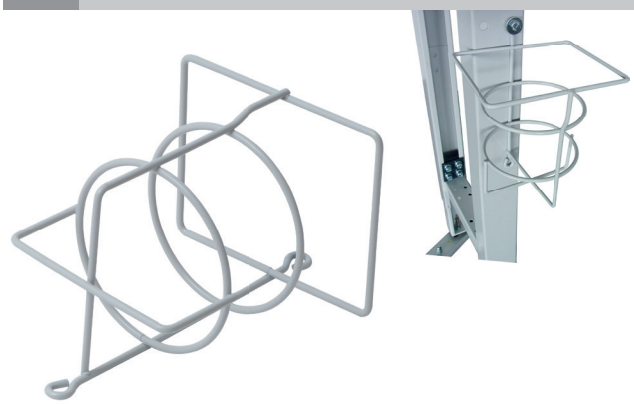
SET CARLIGE



• 28 piese
• Pt panou suport scule
• conductiv

Art.-Nr.
1950.LZ.8285

SUPORT PENTRU STICLE



Pentru toate sticlele si dozele din comert

• realizat din sarma de otel, cu strat acoperire din material ne-conductiv
• l x A 135 x 115 mm
• diametru maxim Ø 90 mm
• inaltime maxima: 200mm
• inclusiv 2 suruburi montaj

Art.-Nr.	Culoare
1950.ZB.3573	gri

SUPORT MONITOR/TASTATURA



• Inclusiv suprafata pt mouse
• Brat dublu articulat
• vopsit cu vopsea pulbere disipativa

Art.-Nr.	Panou montaj
1950.LZ.8200	75 mm (VESA)
1950.LZ.8201	100 mm (VESA)

BLATURI MESE



blat conductiv în volum

- Pentru montaj ulterior pe mese de lucru sau mese laborator
- Conductiv în volum
- Partea superioară laminat dur disipativ lipit cu adeziv conductiv pe placă
- Laminat dur pe partea inferioară
- Canturi disponibile: gri ABS
- Grosime standard 27mm

dimensiuni la cerere și alte materiale la cerere

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1920.Z	gri deschis

RAFTURI



- raft cu 2 sau 3 suporti, inaltime: 350mm
- pot fi montate pe o masa de lucru
- partea superioara acoperita cu melamina din rasina disipativa, adancime: 300mm, grosime: 25mm
- suporti vopsiti cu vopsea pulbere disipativa
- sarcina maxima 60kg
- inclusiv suruburi

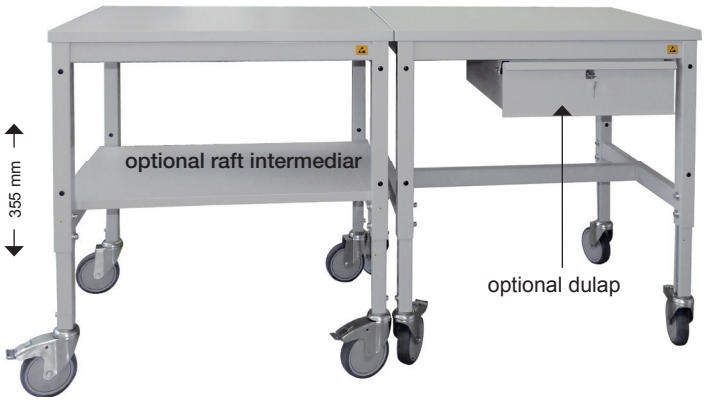
IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni standard	suporti
1950.LZ.8333	1200 mm lungime	2
1950.LZ.8334	1250 mm lungime	3
1950.LZ.8335	1500 mm lungime	3
1950.LZ.8336	1600 mm lungime	3
1950.LZ.8337	1750 mm lungime	3
1950.LZ.8338	2000 mm lungime	3

MASUTE MOBILE CU ROTI

- suport metalic 40 x 40 x 2mm
- constructie metalica intarita
- vopsea conductiva culoare gri
- tablia din laminat dur 27mm, disipativ
- culoare: gri
- 4 roti mobile, 2 cu frana

Alte dimensiuni la cerere



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)
1950.LC.3941.MOB	800 x 600 x 752 - 952 mm
1950.LC.3941.MOB.ZA	Clipboard optional, 800 x 500 mm, 25 mm, din melamina cu rasina
1950.LC.3941.MOB.SB	Dulap

MESE DE LUCRU ACOPERITE CU MELAMINA DIN RASINA

VERSIUNEA CU PICIOARE REGLABILE PE INALTIME



- suport metalic 50 x 40mm cu 2 profile de intarire la inaltimea de 60mm
- inaltimea ajustabila intre 763 si 873mm cu ajutorul unor suruburi
- sasiu vopsit cu pulbere disipativa culoare gri deschis
- blat din laminat conductiv in volum cu partea superioara acoperita cu melamina din rasina
- modul de legare la pamant cu capse 2x10mm si borna banana 1x4mm
- poate fi utilizata pt lucrari mecanice usoare
- nemontata



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)
Masa standard	
1950.LU.4018	1000 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.4038	1250 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.4058	1500 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.4088	1750 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.4118	2000 x 800 x 763 – 873 mm
Extensie masa (masa standard este necesara)	
1950.LU.6018	1000 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.6038	1250 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.6058	1500 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.6088	1750 x 800 x 763 – 873 mm
1950.LU.6118	2000 x 800 x 763 – 873 mm

SUPORTI ALUMINIU



- posibilitate fixare in 4 parti
- profil 45 x 45 mm din aluminu eloxat inaltime ajustabila continuu, lungime profil 1950mm
- inaltime utilizabila aprox. 1500mm
- sistem repozitionare flexibil
- bara stabilizare transversala
- rama glisanta
- sina glisanta
- inaltime: 2100mm

Art.-Nr.	Dimensiuni	Adecvat pt mese cu latimea
1950.LU.8312	1235 x 655 x 1950 mm	1250 mm
1950.LU.8313	1485 x 655 x 1950 mm	1500 mm
1950.LU.8315	1735 x 655 x 1950 mm	1750 mm
1950.LU.8316	1985 x 655 x 1950 mm	2000 mm

! **Disponibil doar pt mesele 1950.LU.XXX**

DULAPURI - FIXE

A



B



C



D



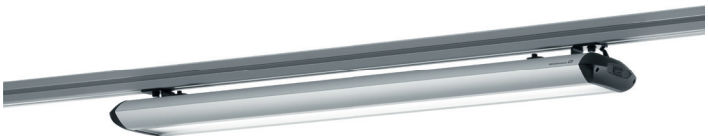
Dulapuri (A-D)
- constructie solida din metal vopsit cu vopsea gri conductiva RAL 7035
- dimensiuni: 500 x 580 x 360 mm/
  500 x 580 x 560 mm (lxAxH)
- sertare cu sina cu role
- sertarul poate fi extras 80%
- cu incuietoare centrala
- fix

! Disponibil doar pt mesele 1950.LU.XXX

IEC EN

Art.-Nr.	Înălţime utilă	Înălţime sertar	Număr sertare
A **1950.LZ.4562**	300 mm	1 x 100 / 1 x 200 mm	2
B **1950.LZ.4662**	300 mm	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 mm	3
C **1950.LZ.4762**	500 mm	1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200 mm	4
D **1950.LZ.4812**	500 mm	3 x 100 / 1 x 200 mm	4

ACCESORII PENTRU MESE DE LUCRU ACOPERITE CU MELAMINA DIN RASINA



Exemplu de configurare















Privire de ansamblu	pagina
sina culisanta aditionala	34
carucior mobil galvanizat	34
etajera ajustabila continuu	34
suport etajera reglabil	35
Rack depozitare	35
suport rack depozitare	35
suport cutii depozitare	35
canal metalic cablu	36

Privire de ansamblu	pagina
lampa integrata	36
dulap	36
compartimente pt sertare	37
suport PC	37
panou suport scule	38
suport monitor/tastatura	38
rafturi	39

LAMPI CU LUPA EPA TEVISIO LED



- Operare simpla cu ajutorul unui comutator multifunctional
- Segmentele luminoase pot fi alimentate separat si se asigura trei trepte luminoase
- Intensitate luminoasa 6000lx la doar 14W putere consumata
- Realizata din material plastic disipativ
- Dimabil continuu pana la 10%
- Lupa Ø153mm cu acoperire speciala conductiva 3,5 dioptrii
- Conector legare la pamant - capsa de 10mm
- Alimentare 100-240V, 50/60Hz, cablu 3,8m
- 48LED alb neutru
- Articulatie 3D ce permite pozitionare usoara in toate planurile
- Montaj cu clema pt masa

Art.-Nr.	
1930.TEVISIO.784	Lampa cu lupa EPA TEVISIO – brat : 784 mm
1930.TEVISIO.984	Lampa cu lupa EPA TEVISIO – brat : 984 mm
1930.K	Clema de prindere pe masa 0-65 mm
1930.K.2	Clema de prindere pe masa 65-135 mm

LĂMPI CU LUPA EPA SNLQ LED



- Tehnologie LED (fara intretinere)
- Din materiale disipative
- Lentila 3 dioptrii, acoperita cu strat disipativ 175x105mm
- Pot fi pornite diferite segmente LED pt a putea detecta cele mai fine structuri si defecte
- LED 12W/230V/culoare 4000K
- Lampa si lupa cu articulatie mobila
- Montaj cu clema montaj
- Simbol ESD

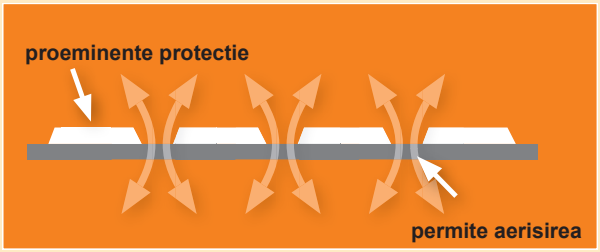
Art.-Nr.	
1930.SNL.LED	Lampă cu lupă SNLQ LED
1930.K	Clemă de prindere pe masă a lămpii, 0-65 mm
1930.K.2	Clemă de prindere pe masă a lămpii, 65-135 mm



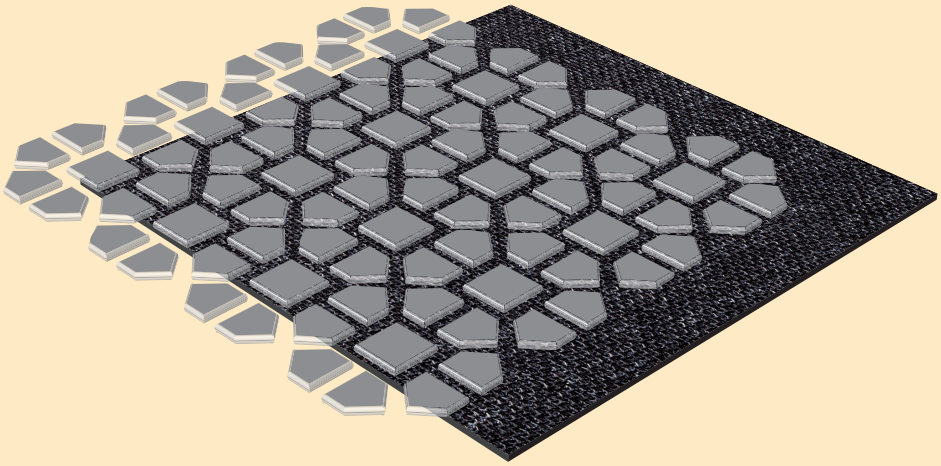
SUPERTEC

Supertec este cel mai nou material Datorita microplacarii combina avantajele tesaturii cu cele ale spumei

- moale si confortabil
- permite aerisirea
- rezistent
- rezistent la taieturi
- antiderapant
- usor de curatat



Partial dur, dar pe ansamblu moale





moale si confortabil



usor de curatat



robust datorita microplacarii



permite aerisirea



AIRFLOW
MODEL STANDARD

Scaunul **Airflow** este un scaun comod datorita sezutului foarte bine conturat din spuma rezistenta. Asigura descarcarea sarcinilor electrostatice ale personalului asezat in mod sigur, continuu si pasiv daca este utilizat impreuna cu pardoseala conductiva sau cu covoare pentru pardoseala conductive.

- Suport in stea cu 5 colturi din otel vopsit cu vopsea conductiva cu 5 roti conductive moi
- Amortizor cu gaz
- Ajustare pe inaltime 450 – 600 mm
- Ajustare sezut pe inaltime, adancime si unghi
- Spatar cu mecanism dinamic pentru confort, ajustabil individual
- Pad-uri din spuma de inalta calitate pentru maximum de confort
- Partea din spate a spatarului din plastic conductiv cu simbol ESD
- Spatar din tesatura neagra conductiva cu simbol ESD
- Roti conductive moi cu autoblocare
- Certificat GS

Huse:
- **Tesatura + piele artificiala:**
  Material rezistent la uzura si conductiv pentru sezut si spatar din tesatura neagra sau piele artificiala
- **SUPERTEC**:
  Material durabil si conductiv SUPERTEC pentru sezut si spatar, culoare gri

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.AF.S	Negru	Textil
1700.AF.K	Negru	Piele sintetica
1700.AF.ST	Gri	SUPERTEC
Accesorii		
1700.KS.13	Roti conductive dure (pentru pardosele cu mochetă)	
1700.XS.AF	Brate disipative	

AIRFLOW
MODEL INALT

Scaunul **Airflow** este un scaun comod datorita sezutului foarte bine conturat din spuma rezistenta. Asigura descarcarea sarcinilor electrostatice ale personalului asezat in mod sigur, continuu si pasiv daca este utilizat impreuna cu pardoseala conductiva sau cu covoare pentru pardoseala conductive.

- Inatime sezut intre 570 si 850 mm
- Suport in stea cu 5 colturi din otel vopsit cu vopsea conductiva cu 5 picioare conductive
- Inel pt picioare cromat reglabil continuu pe inaltime
- Piston pneumatic
- Ajustare sezut pe inaltime, adancime si unghi
- Spatar cu mecanism dinamic pentru confort, ajustabil individual
- Pad-uri din spuma de inalta calitate pentru maximum de confort
- Partea din spate a spatarului din plastic conductiv cu simbol ESD
- Spatar din tesatura neagra conductiva cu simbol ESD
- Certificat GS

Huse:
- **Tesatura + piele artificiala:**
  Material rezistent la uzura si conductiv pentru sezut si spatar din tesatura neagra sau piele artificiala
- **SUPERTEC**:
  Material durabil si conductiv SUPERTEC pentru sezut si spatar, culoare gri

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1710.AF.S	Negru	Textil
1710.AF.K	Negru	Piele sintetica
1710.AF.ST	Gri	SUPERTEC (fibra textile – burete elastic)
Accesorii		
1700.XS.AF	Brate disipative	



Simbol ESD
pe spatar



Brate optionale –
reglabile pe
inaltime si pivotante



ERGO
MODEL STANDARD

Scaunul **ERGO** asigura confort in pozitia sezand datorita formei pernelor sale realizate din spuma. Asigura descarcarea continua si pasiva a sarcinilor persoanelor asezate pe el daca este utilizat in combinatie cu pardoseli conductive sau covoare de pardoseli.

- baza cu 5 brate in stea din aluminiu polisat lucios prevazuta cu 5 roti conductive moi
- piston pneumatic
- inaltime ajustabila 430 - 600mm
- sezut adjustabil pe inaltime, adancime si inclinare cu forme predefinite si spatar ajustabil individual (fata de sezut)
- spuma preformata de calitate superioara asigura confortul
- spatar din plastic turnat conductiv cu simbol ESD
- roti standard cu franare automata dependenta de sarcina
- certificat GS

Material:
- **Material textil si piele sintetica**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din material textil negru sau piele sintetica neagra
- **SUPERTEC**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din SUPERTEC culoare gri

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.ERG.S	Negru	Textil
1700.ERG.K	Negru	Piele sintetica
1700.ERG.ST	Gri	SUPERTEC

Accesorii	
1700.KS.13	Roti conductive dure
1700.XS.KSP	Brate disipative

ERGO
MODEL ÎNALT

Scaunul **ERGO** asigura confort in pozitia sezand datorita formei pernelor sale realizate din spuma. Asigura descarcarea continua si pasiva a sarcinilor persoanelor asezate pe el daca este utilizat in combinatie cu pardoseli conductive sau covoare de pardoseli.

- inaltime ajustabila 570 - 850mm
- baza cu 5 picioare conductive
- inel pt picioare cromat, reglabil continuu pe inaltime
- piston pneumatic
- sezut adjustabil pe inaltime, adancime si inclinare cu forme predefinite si spatar ajustabil individual (fata de sezut)
- spuma preformata de calitate superioara asigura confortul
- spatar din plastic conductiv cu simbol ESD
- certificat GS

Material:
- **Material textil si piele sintetica**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din material textil negru sau piele sintetica neagra
- **SUPERTEC**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din SUPERTEC culoare gri

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1710.ERG.S	Negru	Textil
1710.ERG.K	Negru	Piele sintetica
1710.ERG.ST	Gri	SUPERTEC

Accesorii	
1700.XS.KSP	Brate disipative



Simbol ESD
pe spatar



SCAUN COMFORT PLUS
MODEL STANDARD

Scaunul **Comfort Plus** asigura un confort ridicat datorita realizarii din burete de calitate. Permite disiparea sigura, continuu si pasiv a incarcarii personalului asezat pe scaun atunci cand este utilizat impreuna cu pardoseala conductiva sau cu covoare de pardoseala

- Suport in stea cu 5 colţuri din aluminiu cromat cu 5 roti conductive moi
- Piston pneumatic
- Înălţime reglabilă 430 – 540mm
- Sezut reglabil pe inaltime, in adancime si inclinare
- Mecanismul cu tehnica sincrona asigura o pozitie sezand activ-dinamica
- Sezut si spatar cu mecanism dinamic reglabile individual
- Buretele turnat de calitate superioara asigura confort perfect
- Spatar cu material textil conductiv negru si simbol ESD
- Role cu autoblocare funcţie de greutate
- Certificat GS
- Brate reglabile pe inaltime

Material:
- **Material textil**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din material textil negru
- **SUPERTEC**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din SUPERTEC culoare gri

Ajustare inaltime sezut:
- **1700.KSP.S:** 430 la 540 mm
- **1700.KSP.B:** 430 la 540 mm
- **1700.KSP.ST:** 430 la 540 mm

- **1700.KSP.S.620:** 470 la 620 mm
- **1700.KSP.B.620:** 470 la 620 mm
- **1700.KSP.ST.620:** 470 la 620 mm

IEC
EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.KSP.S	Negru	Textil
1700.KSP.S.620	Negru	Textil
1700.KSP.B	Albastru inchis	Textil
1700.KSP.B.620	Albastru inchis	Textil
1700.KSP.ST	Gri	SUPERTEC
1700.KSP.ST.620	Gri	SUPERTEC
Accesorii		
1700.KS.13	Roti conductive dure (pentru pardosele cu mochetă)	
1700.XS.KSP	Brate disipative	





Simbol ESD
pe spatar

SCAUN COMFORT PLUS
MODEL ÎNALT

Scaunul **Comfort Plus** asigura un confort ridicat datorita realizarii din burete de calitate. Permite disiparea sigura, continuu si pasiv a incarcarii personalului asezat pe scaun atunci cand este utilizat impreuna cu pardoseala conductiva sau covoare de pardoseala

- **Înălţime reglabilă 610 la 850mm**
- **Suport in stea cu 5 picioare conductive**
- Inel pt picioare cromat, reglabil continuu pe inaltime
- Piston pneumatic
- Înălţime reglabilă 430 – 540mm
- Sezut reglabil pe inaltime, in adancime si inclinare
- Mecanismul cu tehnica sincrona asigura o pozitie sezand activ-dinamica
- Sezut si spatar cu mecanism dinamic reglabile individual
- Buretele turnat de calitate superioara asigura confort perfect
- Spatar cu material textil conductiv negru si simbol ESD
- Certificat GS
- Brate reglabile pe inaltime

Material:
- **Material textil**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din material textil negru
- **SUPERTEC**
  sezut si spatar rezistent si conductiv din SUPERTEC culoare gri

IEC
EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1710.KSP.S	Negru	Textil
1710.KSP.B	Albastru inchis	Textil
1710.KSP.ST	Gri	SUPERTEC
Accesorii		
1700.XS.KSP	Brate disipative	





Simbol ESD
pe spatar



SCAUN COMFORT
MODEL STANDARD

Scaunul tip **Comfort Chair** asigură, prin pernele sale din spumă cu contur și spătarul înalt,un confort sporit pentru personal. Dacă este utilizat pe pardoseli sau covoare pentru pardoseli conductive asigură descărcarea continuă și sigură a sarcinilor statice ale personalului .

- Suport în stea cu 5 colţuri cu 5 role conductoare
- Piston pneumatic
- Înălţime reglabilă, 430 - 570 mm
- Mecanism asincron
- Șezut și spătar reglabile individual
- Material textil conductiv pt șezut și spătar
- Cadru spătar din material plastic conductiv cu simbol ESD
- Roti moi cu frănare în funcţie de sarcină
- Certificat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.KS.B	Albastru	Textil
1700.KS.D	Gri	Textil
1700.KS.S	Negru	Textil

Accesorii	
1700.KS.13	Roti conductive dure (pentru pardosele cu mochetă)
1700.XS	Brate disipative

SCAUN COMFORT
MODEL ÎNALT

Scaunul tip **Comfort Chair** asigură, prin pernele sale din spumă cu contur și spătarul înalt,un confort sporit pentru personal. Dacă este utilizat pe pardoseli sau covoare pentru pardoseli conductive asigură descărcarea continuă și sigură a sarcinilor statice ale personalului .

- **Varianta cu înălţimea șezutului de la 670mm la 810mm, suport în stea cu 5 colţuri, cu glisiere conductive și inel cromat ca suport picioare**
- Piston pneumatic
- Mecanism asincron
- Șezut și spătar reglabile individual
- Material textil conductiv pt șezut și spătar
- Cadru spătar din material plastic conductiv cu simbol ESD
- Certificat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1710.KS.B	Albastru	Textil
1710.KS.D	Gri	Textil
1710.KS.S	Negru	Textil

Accesorii	
1700.XS	Brate disipative







Simbol ESD
pe spatar

SCAUN ECONOMY PLUS
MODEL STANDARD

Scaunul **Economy Plus** este conceput sa asigure confort si siguranta pentru utilizator. Permite disiparea sigura,continuu si pasiv a incarcarii personalului asezat pe scaun atunci cand este utilizat impreuna cu pardoseala conductiva sau covoare de pardoseala

- Suport în stea din aluminiu cromat cu 5 colţuri cu 5 role conductoare
- Piston pneumatic
- Înălţime reglabilă, 430 - 540 mm
- Material textil conductiv negru pt sezut si spatar
- Spatar dinamic inaltat cu cavitate pentru coloana vertebrala reglabil individual
- Cadru spatar din plastic conductiv cu simbol ESD
- Roti moi cu frănare în funcţie de sarcină
- Certificat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.ESP.S	Negru	Textil

Accesorii	
1700.KS.13	Roti conductive dure (pentru pardosele cu mochetă)
1700.XS	Brate disipative

SCAUN ECONOMY PLUS
MODEL ÎNALT

Scaunul **Economy Plus** este conceput sa asigure confort si siguranta pentru utilizator. Permite disiparea sigura, continuu si pasiv a incarcarii personalului asezat pe scaun atunci cand este utilizat impreuna cu pardoseala conductiva sau covoare de pardoseala

- Înălţime reglabilă 670 la 800mm, suport in stea cu 5 picioare conductive si inel pt picioare cromat
- Piston pneumatic
- Sezut si spatar cu mecanism dinamic reglabile individual
- Material textil conductiv negru pt sezut si spatar
- Spatar dinamic inaltat cu cavitate pentru coloana vertebrala reglabil individual
- Cadru spatar din plastic conductiv cu simbol ESD
- Certificat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1710.ESP.S	Negru	Textil

Accesorii	
1700.XS	Brate disipative







Simbol ESD
pe spatar

SCAUN ECONOMY
MODEL STANDARD

Scaunul rotativ tip **Economy** Chair se distinge prin confortul pe care îl asigură și prin faptul că asigură descărcarea continuă și sigură a încărcărilor statice ale personalului la pardoseală sau covorul conductiv pentru pardoseală

- Suport in stea cu 5 colţuri din aluminiu cromat cu 5 roti conductive moi
- Piston pneumatic
- Înălţime reglabilă 400 – 520mm
- Material textil conductiv pt șezut și spătar
- Cadru spătar din material plastic conductiv, cu simbol ESD
- Role cu autoblocare funcţie de greutate
- Certificat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.ES.B	Albastru	Textil
1700.ES.D	Gri	Textil
1700.ES.S	Negru	Textil

Accesorii	
1700.KS.13	Roţi scaun dure conductive (pt covoare)
1700.XS	Brate disipative

SCAUN ECONOMY
MODEL ÎNALT

Scaunul rotativ tip **Economy** Chair se distinge prin confortul pe care îl asigură și prin faptul că asigură descărcarea continuă și sigură a încărcărilor statice ale personalului la pardoseală sau covorul conductiv pentru pardoseală

- Scaun cu înălţimea șezutului de la 640mm la 760mm Suport în stea cu 5 roti conductive și inel pt picioare
- Piston pneumatic
- Material textil conductiv pt șezut și spătar
- Cadru spătar din material plastic conductiv, cu simbol ESD
- Certificat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1710.ES.B	Albastru	Textil
1710.ES.D	Gri	Textil
1710.ES.S	Negru	Textil

Accesorii	
1700.XS	Brate disipative





Simbol ESD
pe spatar

SCAUNE INDUSTRIALE DIN PU
MODEL STANDARD

Scaunul rotativ tip **industrial din PU** se distinge prin confortul pe care îl asigură și prin faptul că asigură descarcarea continuă și sigură a încărcărilor statice ale personalului la pardoseală sau covorul conductiv pentru pardoseală

- Suport in stea cu 5 colţuri din aluminiu cromat cu 5 role conductive moi
- Piston pneumatic
- Înălţime reglabilă 380 – 510mm
- Modificare sincronă a pozitiei șezutului și spătarului
- Material din spumă de PU conductivă pentru spătar și șezut de culoare neagră
- Spuma de PU este ușor de curăţat
- Simbol ESD
- Roti cu autoblocare funcţie de greutate
- Testat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.PU	Negru	Poliuretan (PU)

Accesorii	
1700.KS.13	Roţi scaun conductive dure (pentru pardosele cu mochetă)
1700.XS.PU	Brate disipative cu adaptor



SCAUNE INDUSTRIALE DIN PU
MODEL ÎNALT

Scaunul rotativ tip **industrial din PU** se distinge prin confortul pe care îl asigură și prin faptul că asigură descarcarea continuă și sigură a încărcărilor statice ale personalului la pardoseală sau covorul conductiv pentru pardoseală

- Înălţime reglabilă 540 la 800mm
- Suport in stea cu 5 picioare conductive
- Inel pt picioare cromat, reglabil continuu pe inaltime
- Piston pneumatic
- Modificare sincronă a pozitiei șezutului și spătarului
- Material din spumă de PU conductivă pentru spătar și șezut de culoare neagră
- Spuma de PU este ușor de curăţat
- Simbol ESD
- Testat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1710.PU	Negru	Poliuretan (PU)

Accesorii	
1700.XS.PU	Brate disipative



Simbol ESD
pe spatar

SCAUN DIN VINIL

Scaunul **din vinil** se remarcă prin designul ergonomic și prin capacitatea descărcării la podeaua conductivă sau covorul pt pardoseală conductiv a încărcărilor electrostatice generate de personal

- Suport în stea cu 5 colţuri din aluminiu cromat cu 5 role moi
- Piston pneumatic
- Reglaj al înălţimii între 510 – 640mm
- Faţă vinil conductiv de culoare neagră pt șezut și spătar
- Marcare spătar cu simbol ESD
- Roti moi, autoblocante funcţie de greutate
- Testat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.VS	Negru	Vinil
Accesorii		
1700.KS.13	Roţi scaunconductive dure (pentru pardosele cu mochetă)	
1700.XS	Brate disipative	



Simbol ESD
pe spatar

SCAUN CAMERA CURATA

Scaunul rotativ pentru camere curate asigura confort in pozitia sezand datorita formei pernelor sale realizate din spuma. Asigura descarcarea continua si pasiva a sarcinilor persoanelor asezate pe el daca este utilizat in combinatie cu pardoseli conductive sau covoare de pardoseli.

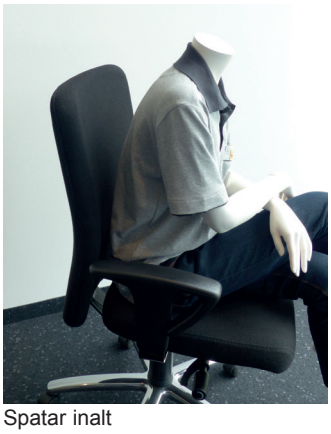
- indeplineste prevederile standardului **DIN EN ISO 14644-1 pentru camera curata clasa 3**
- constructie inchisa pt sezut si spatar
- Piston pneumatic in constructie inchisa
- baza in stea cu 5 brate din aluminiu polisat cu 5 roti conductive
- inaltime reglabila 490 - 630mm
- spatar reglabil pe inaltime
- mecanism dinamic pt sezut si spatar, individual ajustabil
- spuma preformata de calitate superioara asigura confortul
- vinil rezistent si conductiv pentru sezut si spatar culoare neagra
- spate spatar din plastic conductiv cu simbol ESD
- inaltime ajustabila 430 - 600mm
- sezut si spatar ajustabile
- mecanism cu tehnologie sincron asigura o pozitie sezand activ-dinamica
- roti standard cu franare automata dependenta de sarcina
- certificat GS

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1730.CR.B	Negru	Vinil
Accesorii		
1700.KS.13	Roţi scaun conductive dure (pentru pardosele cu mochetă)	

SCAUN BUSINESS

Simbol ESD pe spatar



Spatar inalt





Scaunul Business asigura un confort deosebit datorita formei si materialului din care este confectionat. Asigura descarcarea sigura, continua si pasiva a sarcinilor statice pentru persoanele care sunt asezate pe scaun, daca este utilizat impreuna cu o pardoseala sau cu covoare pentru pardoseala conductive.

- Suport in stea din aluminiu cromat cu 5 roti conductive moi
- Piston pneumatic
- Inaltime reglabila: 450 – 590 mm
- Mecanism asincron
- Sezut si spatar cu mecanism “dinamic” reglabile individual
- Material textil conductiv de culoare neagra
- Spatar cu tesatura neagra conductiva si simbol ESD
- Roti conductive cu autoblocare
- Certificat GS
- Brate cu inaltime ajustabila (Art.-Nr 1700.XS)

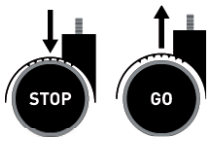
IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Material
1700.BS.S	Negru	Textil
Accesorii		
1700.KS.13	Roti scaun conductive dure (pentru pardosele cu mochetă)	

ROTI CU AUTOBLOCARE, ACCESORII OPTIONALE

1700.KS.6





1700.KS.13



- Pot fi montate ulterior

Roti cu autoblocare:
- Pot fi montate pe toate tipurile de scaune din catalogul acesta
- Se blocheaza daca o persoana este asezata pe scaun
- Mobile daca nu este nici o persoana asezata

Roti dure:
- se pot monta pe toate scaunele din acest catalog cu exceptia modelelor inalte

IEC EN

Art.-Nr.	Accesorii
1700.KS.6	Roti sezi-stop
1700.KS.13	Roti conductive dure (pt covoare)

SCAUN ERGONOMIC TIP ȘA

NOU

Ideal pentru locuri de muncă înalte, care necesită mobilitate sau oferă spațiu limitat pentru picioare. Șezutul confortabil tip șa oferă o postură ergonomică de ședere, care susține forma naturală în S a coloanei vertebrale.





- Bază in forma de stea in 5 colturi (ø 540 mm), compactă, fabricată din aluminiu cromat cu 5 roți conductive moi (ø 65 mm)
- Sistem de ridicare sigur, cu piston pneumatic
- Inălțime reglabila a sistemului de ridicare de la 540 la 800 mm
- Tapițerie fără cusături, din material textil
- Tapițerie de spumă pe 3 zone pentru o distribuție optimă a presiunii și pentru confort la ședere
- Dimensiuni 3D intuitive ale scaunului pentru o ședere activă și dinamică
- Mecanism capsulat și capac de protecție pentru pistonului pneumatic
- Roți standard conductuctive moi, cu sistem de auto-frânare la ridicare
- Simbol ESD
- Certificat GS

IEC EN

Art. Nr.	Culoare	Material
1700.SH.S	Negru	Textil

SCAUN ERGONOMIC TIP ȘA PENTRU CAMERA CURATA

NOU

Ideal pentru locuri de muncă inalte, care necesită mobilitate sau oferă spațiu limitat pentru picioare.
Șezutul confortabil tip șa oferă o postură ergonomică de ședere, care susține forma naturală în S a coloanei vertebrale.

- Bază in forma de stea in 5 colturi (ø 540 mm), compactă, fabricată din aluminiu cromat cu 5 roți conductive moi (ø 65 mm)
- Sistem de ridicare sigur, cu piston pneumatic
- Inălțime reglabila a sistemului de ridicare de la 540 la 800 mm
- Tapițerie fără cusături, din piele sintetica
- Tapițerie de spumă pe 3 zone pentru o distribuție optimă a presiunii și pentru confort la ședere
- Dimensiuni 3D intuitive ale scaunului pentru o ședere activă și dinamică
- Mecanism capsulat și capac de protecție pentru pistonul pneumatic
- Roți standard conductuctive moi, cu sistem de auto-frânare la ridicare, prevăzute cu capace cromate
- Simbol ESD
- Certificat GS

Respectă clasa 3 pentru camere sterile, conform standardul DIN EN ISO 14644-1



IEC EN

Art. Nr.	Culoare	Material
1730.CR.SH	Negru	Piele sintetica

TABURET CAMERA CURATA



- Respecta normele clasa 3 pentru camera curata conform DIN EN ISO 14644-1
- Pad-uri sezut din spuma PU ESD cu rezistenta maxima la murdarire si usor de curatat
- Piston pneumatic
- Suport in stea cu 5 colturi din aluminiu cromat cu 5 roti conductive moi
- Ajustare pe inaltime 450 - 650 mm
- Roti conductive autoblocante
- Cu simbol ESD
- Certificat ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1730.CR.LAB	Negru

TABURETI ROTATIVI

Tabureţi rotativi cu reglaj al înălţimii
- Pentru zone curate de producţie
- Suport în stea cu 5 colţuri din aluminiu cromat cu 5 role moi
- Piston pneumatic
- Reglaj al înălţimii între 500-640mm
- Faţă vinil conductiv de culoare neagră pt șezut
- Marcare cu simbol ESD
- Roti moi, autoblocante funcţie de greutate
- Testat GS



IEC EN

Art.-Nr.	Accesorii
1700.VH	Negru
1700.KS.13	Roţi dure conductive (pt covoare)

SCAUN INALT DIN PU



Scaun înalt disipativ cu reglaj pe înălţime
- construcţie din ţeavă, stabilă, disipativă, cu sistem antiderapant
- reglaj pe înălţime cu posibilitate de blocare
- șezut reglabil pe orizontală 15 grade
- șezut din burete PU disipativ
- testat GS
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1700.S	Negru

SCAUN INALT DIN VINIL

Scaun inalt disipativ cu reglaj pe inaltime
- Picior cromat cu elemente disipative antiderapante
- Culoare: negru
- Înălţime reglabilă 540 – 800mm
- Piston pneumatic
- Sezut reglabil continuu
- Material sezut din vinil conductiv
- Sezut ce se poate roti cu 360° pt contact ferm cu corpul
- Simbol ESD



IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1700.S.V	Negru

SCAUN ESD INALT FLEX
CU INEL CONDUCTIV PENTRU PICIOR



- inaltime sezut intre 510 si 780mm
- rotatie 360°
- integral din spuma culoare neagra
- piston pneumatic
- baza in stea cu 5 brate din aluminiu cu picioare conductive
- inel conductiv pentru picioare (inaltime reglabila)

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1700.S.FLEX	Negru

SCAUN ESD INALT FLEX2

- Inaltime sezut intre 510 to 780 mm
- rotatie 360°
- Integral din spuma de culoare neagra
- Ajustarea pe inaltime cu piston pneumatic
- Suport in stea cu 5 colturi din aluminiu 5 picioare conductive



IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1700.S.FLEX2	Negru

SUPORT PENTRU PICIOARE



Suport pentru picioare disipativ,reglabil, cu dimensiuni:

- Sunt ergonomice pentru poziţia şezând
- Construcţie metalică stabilă
- ECOSTAT® Disipativ electrostatic, antiderapant
- Culoare : negru
- Suporturi din cauciuc
- Reglabil ca înălţime şi înclinaţie
- Cablu legare la pământ cu capsă10mm/ bucşă 4mm
- Corespunde DIN 4556
- Certificat GS
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Culoare
1740.MS	Negru / Metal

SUPORT PENTRU PICIOARE



Suport pentru picioare disipativ,reglabil, cu dimensiuni:

- Sunt ergonomice pentru poziţia şezând
- Construcţie metalică stabilă
- Disipativ electrostatic, antiderapant
- Suporturi din cauciuc
- Reglabil ca înălţime şi înclinaţie
- Cablu legare la pământ cu capsă10mm/ bucşă 4mm
- Corespunde DIN 4556
- Certificat GS
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1740.FS	Negru

SCARITA, MATERIAL PLASTIC





Scarita disipativa
- din polipropilena (PP)
- incarcat cu carbon si conductiv in volum
- cu 3 roti cu arc
- Inaltime: 410 mm
- Diametru: 283 mm
- Sarcina maxima: 150 kg
- Greutate: 2,5 kg

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1750.RH	Negru

SCĂRIŢĂ





Role metalice conductive cu arc și garnitură cauciuc antiderapantă

Scăriţă disipativă
- Construcţie metalică cu 3 role metalice
- Covor disipativ pe suprafeţele de lucru
- Dimensiuni
  suprafaţa superioară – diametru 280 mm, înălţime 420 mm
  suprafaţa inferioară – diametru 340 mm, înălţime 220 mm
- Sarcina maxima: 150 kg
- Greutate: 5 kg

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
1750.410	Negru

IMBRACAMINTE DE LUCRU



IMBRACAMINTE DE LUCRU INDIVIDUALIZATA

DIMENSIUNI, DESIGN SI LOGO CONFORM SOLICITARII

exemplu



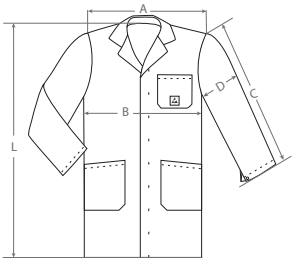
HALATE DE LUCRU AM160 STANDARD

- croi unisex
- lungime 3/4, mânecă lungă
- ţesătură disipativă din amestec de bumbac (65% poliester, 32% bumbac, 3% material cu fibră de carbon)
- ușor, permite trecerea aerului, comfortabil
- cu capse, capse acoperite de material
- se poate spăla la masina până la 60°
- greutate 156g/m^2
- rastru conductiv de 4mm
- buzunar la piept cu simbol ESD brodat
- 2 buzunare laterale

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2610.AM160.*	alb
2630.AM160.*	Albastru

*XS – 5XL



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105



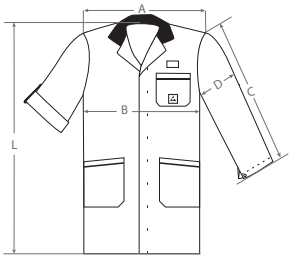
HALATE DE LUCRU AM160
STANDARD CU APLICAŢII

- croi unisex
- lungime 3/4, mănecă lungă, cu posibilitate suflecare mânecă
- ţesătură disipativă din amestec de bumbac (65% poliester, 32% bumbac, 3% material cu fibră de carbon)
- ușor, permite trecerea aerului, comfortabil
- cu capse, capse acoperite de material
- se poate spăla la mașină până la 60°
- greutate 156g/m²
- rastru conductiv de 4mm
- guler albastru
- buzunar la piept cu simbol ESD
- 2 buzunare laterale cu aplicaţie albastră
- posibilitate suflecare mânecă cu fixare cu capsă

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2618.AM160.B*	albastru/albastru inchis
2618.AM160.W*	alb/Albastru

*XS – 5XL



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	44	52	60	21	99
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105





HALAT AM-160

Video



mansete
conductive



punct de
legare la pamant



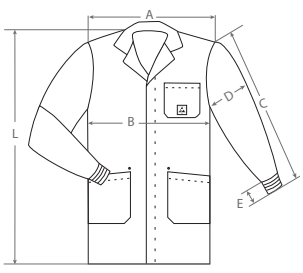
legare la pamant cu cablu spiralat

- **cu mansete conductive**
- **capsa 3mm: punct legare la pamant pt conectarea personalului prin intermediul unui cablu spiralat**
- dimensiuni unisex
- design 3/4, maneca lunga
- tesatura static disipativa 65% poliester, 32% bumbac si 3% fire cu carbon
- material usor, aerisit, confortabil
- inchidere cu capse
- poate fi spalat la masina pana la 60 ºC
- greutate 156 g/m2
- rastru conductiv 4mm
- buzunar la piept cu simbol ESD

IEC
EN

Art.-Nr.	Culoare
2615.AM160.C.*	alb
2635.AM160.C.*	Albastru

*XS – 5XL



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	44	52	65	21	99
S	46	55	66	22	100
M	48	57	67	23	100
L	50	60	68	24	101
XL	52	63	69	25	102
2XL	55	68	70	27	103
3XL	58	72	71	28	103
4XL	61	76	72	30	104
5XL	64	80	72	31	105



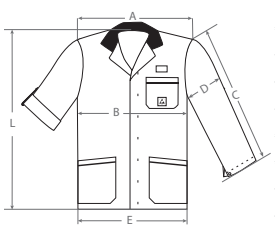
HALATE SCURTE KL-160

Cu aplicatii:
- croi unisex
- lungime 1/2, mânecă lungă, cu posibilitate suflecare mânecă
- ţesătură disipativă din amestec (65% poliester, 32% bumbac, 3% material cu fibra de carbon)
- ușor, permite trecerea aerului, confortabil
- cu capse, capse acoperite de material
- se poate spăla la mașină până la 60º
- greutate 156g/m^2
- rastru conductiv de 4mm
- buzunar la piept cu simbol ESD brodat
- 2 buzunare laterale
- posibilitate suflecare mânecă cu fixare cu capsă

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2660.KL160.B*	albastru/albastru inchis
2660.KL160.W*	alb/albastru

*XS – 5XL



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	44	53	59	20	54	79
S	46	55	60	22	57	80
M	48	57	60	23	60	81
L	50	60	61	24	63	82
XL	52	63	62	25	66	82
2XL	55	68	63	27	69	84
3XL	58	72	64	28	72	85
4XL	61	76	65	30	75	86
5XL	64	80	66	31	78	87

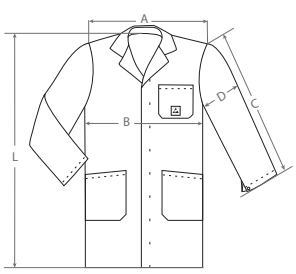


HALAT AM-120

- Pentru zone de lucru curate
- Țesătură disipativă (98% poliester, 2% material cu fibră de carbon)
- Material usor, confortabil
- Inchidere cu capse acoperite de material
- Design 3/4
- Unisex
- Poate fi spălat cu mașina până la 40 °C
- Greutate 120g/m²
- Rastru conductiv de 4mm
- Buzunar la piept cu simbol ESD brodat

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
8710.AM120.*	alb
*S – 3XL	



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103



HALAT AM-110
FOARTE USOR

- Unisex
- Design 3/4, ,maneci lungi
- Țesătură disipativă din amestec (50% poliester, 47% bumbac si 3% material cu fibră de carbon)
- Material usor, confortabil si care permite aerisirea
- Poate fi spălat cu mașina până la 60 °C
- Greutate 110g/m²
- Rastru conductiv de 4mm
- Buzunar la piept cu simbol ESD brodat
- 2 buzunare laterale
- Inchidere cu capse

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2610.AM110.*	alb
*S – 5XL	

Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
S	46	55	61	22	100
M	48	57	62	23	100
L	50	60	63	24	101
XL	52	63	64	25	102
2XL	55	68	65	27	103
3XL	58	72	66	28	103
4XL	61	76	67	30	104
5XL	64	80	67	31	105

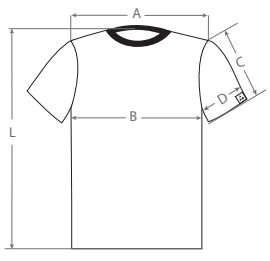


TRICOURI

- Marimi unisex
- Ţesătură disipativă din amestec
  (Albastru/ negru: 97% bumbac, 3% material cu fibră de carbon)
  (Gri: 88% bumbac , 9% poliester, 3% material cu fibra de carbon)
- Pt zone ESD - EPA
- Material tricotat
- Material ușor, aerisit, confortabil
- Poate fi spălat cu mașina până la 40°C
- Greutate 150g/m²
- buzunar la piept cu simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2655.T.*	Gri
2657.T.*	Albastru
2659.T.*	Negru
*XS – 5XL	



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	41	51	21	21	66
S	43	53	21	21	66
M	46	55	22	22	68
L	48	58	22	23	70
XL	50	62	24	25	71
2XL	52	66	26	26	72
3XL	54	70	26	28	73
4XL	56	74	26	29	75
5XL	58	78	27	30	77



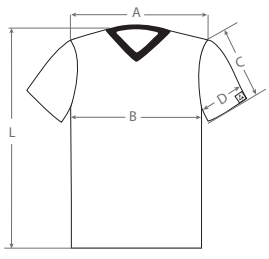


TRICOURI CROIALA IN V

- Marimi unisex
- Pt zone ESD - EPA
- tesatura static disipativa
  (albastru/negru :97% bumbac, 3% fire cu carbon)
  (gri : 88% bumbac, 9% poliester, 3% fire cu carbon)
- material usor, aerisit si confortabil
- poate fi spalat la masina la temperaturi pana la 40°C
- greutate 150 g/m²
- maneca cu simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2656.TV.*	Gri
2658.TV.*	Albastru
2660.TV.*	Negru
*XS – 5XL	



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	41	51	21	21	66
S	43	53	21	21	66
M	46	55	22	22	68
L	48	58	22	23	70
XL	50	62	24	25	71
2XL	52	66	26	26	72
3XL	54	70	26	28	73
4XL	56	74	26	29	75
5XL	58	78	27	30	77

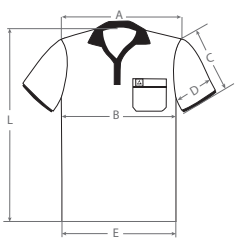


TRICOURI POLO

- Marimi unisex
- Ţesătură disipativă din amestec
  (Albastru/ negru: 47% poliester, 50% bumbac, 3% material cu fibra de carbon)
  (Gri: 8% poliester, 89% bumbac, 3% material cu fibra de carbon)
- Material ușor, aerisit, confortabil
- Design 1/2, mâneci scurte sau lungi
- Greutate 210g/m2
- mâneci cu simbol ESD
- Poate fi spalat la masina la 40°C

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2625.P.*	Gri
2627.P.*	Albastru
2629.P.*	Negru
*XS – 5XL	



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	40	50	22	20	45	75
S	43	53	23	21	48	75
M	46	55	24	21	51	76
L	48	59	25	22	55	76
XL	50	63	26	23	59	78
2XL	52	67	26	24	63	78
3XL	54	71	27	26	67	81
4XL	56	75	28	28	71	82
5XL	58	79	29	30	75	83

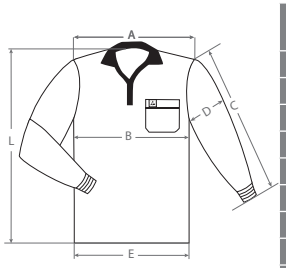


TRICOURI POLO MANECA LUNGA CU MANSETE CONDUCTIVE

- Model cu maneca lunga cu mansete conductive
- Marimi unisex
- Ţesătură disipativă din amestec
  (Albastru/negru: 47% poliester, 50% bumbac, 3% material cu fibra de carbon)
- Material ușor, aerisit, confortabil
- mâneci scurte sau lungi
- Greutate 210g/m2
- Buzunar cu simbol ESD
- Poate fi spalat la masina la 40°C

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	
2647.P.*	Albastru	*XS – 5 XL
2649.P.*	Negru	*XS – 4 XL



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	40	50	65	20	45	75
S	43	53	66	21	48	75
M	46	55	67	21	51	76
L	48	59	68	22	55	76
XL	50	63	68	23	59	78
2XL	52	67	69	24	63	78
3XL	54	71	70	26	67	81
4XL	56	75	70	28	71	82
5XL	58	79	71	30	75	83

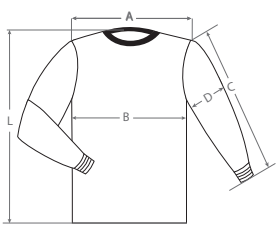


TRICOURI CU MANECA LUNGA CU MANSETE CONDUCTIVE

- Marimi unisex
- Tesatura disipativa pentru uzul in arii protejate ESD
  (Albastru/negru: 97% bumbac, 3% material cu fibra de carbon)
  (Gri: 88% bumbac, 9% poliester, 3% material cu fibra de carbon)
- Cu mansete conductive
- Usoare, previn transpiratia, confortabile
- Poate fi spalat la masina pana la 40°C
- Greutate 150g/m2
- Maneci cu simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2647.T.*	Albastru
2649.T.*	Negru
*XS – 3XL	



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	L [cm]
XS	41	51	65	21	66
S	43	53	66	21	66
M	46	55	67	22	68
L	48	58	68	23	70
XL	50	62	68	25	71
2XL	52	66	69	26	72
3XL	54	70	70	28	73





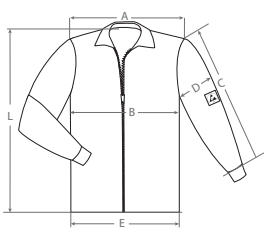
JACHETE CU MANSETE CONDUCTIVE

- mărimi unisex
- lungime 1/2, mănecă lungă
- fermoarul se continua si in zona gulerului
- țesătură disipativă din amestec
  (43% poliester, 50% bumbac, 7% material cu fibră de carbon)
- cu mansete conductive
- ușor, permite trecerea aerului, confortabil
- material disipativ
- se poate spăla la mașină până la 40°
- greutate 290g/m²
- simbol ESD pe mâneca stângă

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2670.SJ.BL.*	Negru
2671.SJ.B.*	Albastru

*XS – 5XL



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	48	54	56	24	40	69
S	50	56	59	24	42	70
M	51	58	59	26	44	71
L	52	60	60	26	46	72
XL	53	62	60	27	48	75
2XL	54	64	61	27	50	76
3XL	55	66	61	28	52	77
4XL	56	68	62	28	54	78
5XL	57	70	62	29	56	79

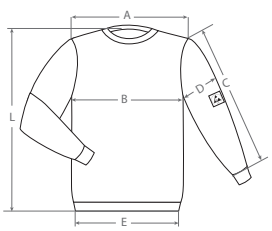


PULOVERE

- lungime 1/2, mănecă lungă
- marimi unisex
- ţesătură disipativă din amestec (43% poliester, 50% bumbac, 7% material cu fibră de carbon)
- cu mansete conductive
- uşor, permite trecerea aerului, confortabil
- material disipativ
- simbol ESD pe mâneca stângă
- se poate spăla la maşină până la 40°
- greutate 270g/m²

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2670.SS.BL.*	Negru
2671.SS.B.*	Albastru
	*S – 3XL



Mărime	A [cm]	B [cm]	C [cm]	D [cm]	E [cm]	L [cm]
XS	48	52	56	24	40	69
S	48	54	59	25	42	70
M	49	56	59	26	44	71
L	50	58	60	26	46	72
XL	51	60	60	27	48	73
2XL	52	62	61	27	50	74
3XL	53	64	61	28	52	75



VESTA REFLECTORIZANTA ESD

- Marime XL
- Vesta static disipativa pentru utilizare in zone protejate ESD
- Usoara, material ce permite aerisirea, confortabila
- Sistem inchidere cu velcro
- 2 dungi reflectorizante
- Material: 98 % poliester si 2 % fibre conductive (PES/carbon)
- Greutate: 120 g/m2
- Simbol EPA pe partea stanga in zona pieptului

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2682.SW5.XL	galben signal
	o singura marime - XL

ECUSOANE



- clemă de prindere
- dimensiuni carte de credit
- PVC disipativ din IDP-STAT®
- Inscripţionare simbol ESD



Art.-Nr.	Culoare	Grosime	Ambalare
5221.3.IDP	Transparent	250 µm	10 buc

ECUSOANE





- Clemă de prindere
- Plic de dimensiuni carte de credit pentru introdus legitimaţia
- Plastic permanent conductiv datorită carbonului
- Poziţionabil pe orizontală sau verticală



Art.-Nr.	Culoare	Ambalare	Format
5221.2.L	Negru	10 buc	Landscape
5221.2.P	Negru	10 buc	Portrait

MĂNUȘI ESD



- Mănuși din ţesătură din amestec de poliester si nylon
- Disipative electrostatic
- Degetele acoperite la exterior cu PU
- Mărime însemnată cu culori

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.APU.*	alb	10 perechi
* S, M, L, XL		

MĂNUȘI ESD



- Tesatura din amestec de nylon si poliester
- Static disipative
- Cu mansete

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.AX.*	alb	10 perechi
* S, M, L, XL		

MĂNUȘI ESD



- Mănuși de piele cu faţa din poliester
- Disipative electrostatic
- Interior din piele rezistenta

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.PS500.*	alb	1 pereche
* S, M, L, XL, 2XL		

MĂNUȘI ESD



- tesatura din nylon si poliester
- static disipative
- fata interioara cu acoperire cu strat antiderapant
- marime, mansete colorate

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.APU.K.*	alb	10 perechi
* S, M, L, XL		

MĂNUȘI ESD



- Mănuși antialergice din poliester
- Disipative electrostatic

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.P3.*	alb	10 perechi
* S, M, L, XL		

MĂNUȘI ESD



- Mănuși antialergice din poliester
- Disipative electrostatic
- Faţa interioară cu puncte de material antiderapant din PVC
- Mărime insemnată cu culori

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.PVCB6.*	alb	10 perechi
* S, M, L, XL		

MĂNUȘI ESD



- Mănuși antialergice din poliester
- Disipative electrostatic
- Faţa interioară cu puncte de material antiderapant din PVC

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.0401.*	alb	10 perechi
* XS, S, M, L, XL		

MĂNUȘI ESD



- Mănuși din ţesătură din amestec de poliester si nylon
- Disipative electrostatic
- Mărime însemnată cu culori

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8745.CG.*	alb	10 perechi
* S, M, L		

UVEX ATHLETIC LITE ESD



- Material exterior : poliamida (PA), elastan, carbon
- Acoperire: acoperire cu spuma micro NBR
- Cu manseta tricotata
- Aderenta buna
- Senzatie tactila foarte buna
- Foarte flexibile
- Certificate conform standardului Oeko-Tex® Standard 100
- Standard: ISO 21420:2020, EN 388:2016 + A1:2018, EN 16350:2014

Art.-Nr.	Culoare	Marime	Cantitate
8745.60035*	albastru, negru	7-11	1 pereche

PROTECŢII DEGETE



- Protecţii degete disipative din latex
- Potrivite pt camere curate clasa M 1.000
- Fără reziduri
- Culoare: negru

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8750.B.*	Negru	1.440 buc
* S, M, L, XL		

ELECTROD MASURARE MANUSI



Exemplu aplicare: Masurare rezistenta la pamant a manusilor si protectiilor pt degete



7220.15

- Electrod de suprafata si forta constanta conform ANSI-ESDA STM 15.1 (CAFE -Constant Area and Force Electrode)
- Dimensiuni: 130 x 80 x 40 mm (HxLxl)
- Greutate: 460g

Art.-Nr.	
7220.15	Electrod masurare manusi

PANTOFI PROFESIONALI ȘI PANTOFI DE SIGURANȚĂ



uvex ELTEN STEITZ SECURA SICHERHEITSSCHUHE

BIRKENSTOCK PROFESSIONAL ABEBA® ELECTRA

CATEGORII DE PANTOFI PROFESIONALI SI PANTOFI DE SIGURANTA

S1 **S1. Pantofi de protecție**
Protecție la călcâi, bombeu din oțel, aluminiu sau compozit, testat la 200 jouli, absorbție de energie în zona călcâiului

S1P **S1P. Pantofi de protecție:**
Ca S1 cu talpă intermediară rezistentă la penetrare

S2 **S2 .Pantofi de protecție:**
Ca S1 + o anumită protecție împotriva umezelii, fără talpă intermediară rezistentă la penetrare

S3 **S3. Pantofi de protecție:**
Ca S1 + talpă intermediară rezistentă la penetrare + o anumită protecție împotriva umezelii

SB **SB. Pantofi de protecție:**
Rezistență la alunecare conform SRA, SRB sau SRC.
Cu bombeu testat la 200 jouli

OB **OB. Pantofi profesionali:**
Rezistență la alunecare conform SRA, SRB sau SRC. Cerință minimă conform conform EN ISO 20347, fără bombeu

O1 **O1. Pantofi profesionali:**
Protecție pentru călcâi, absorbție de energie în zona călcâiului, fără bombeu

O2 **O2. Pantofi profesionali:**
Ca si O1 + o anumită rezistență la umezeală și umiditate.

SRA Varianta antiderapantă pentru gresie ceramică / agent de curățare.

SRB Varianta antiderapantă pentru podea din oțel / glicerină

SRC SRA + SRB

SR Rezistență foarte bună la alunecare.

FO Rezistent la ulei și combustibil

SC Fabricat din TPU pentru a proteja materialul superior

ABEBA®

- BOMBEU DE OȚEL
- RESPIRABIL
- TALPĂ INTERIOARĂ DETAȘABILĂ
- SE POATE SPĂLA LA 30°C / 60°C
- AUTOCLAVABIL, MATERIAL SPECIAL STERILIZABIL
- ORTOSTAT (TALPĂ INTERIOARĂ)
- TALPĂ CU RIDICARE POSIBILĂ
- REZISTENȚĂ LA PENETRARE FĂRĂ METAL
- AMORTIZARE
- BANDĂ DE CĂLCÂI PLIABILĂ

STEITZ SECURA®

- STEITZ FLEX-ZONE
- FĂRĂ METAL
- TEHNOLOGIA VARIO® REBOUND
- ABSORBȚIA ȘOCULUI CALCULATĂ PE CĂLCÂI VARIO®
- SISTEMUL DE POTRIVIRE STEITZ
- BOMBEU DIN COMPOZIT
- BOMBEU DIN ALUMINIU
- BOMBEU DIN OȚEL
- TALPĂ INTERIOARĂ DIN PIELE NATURALĂ
- CERTIFICAT PENTRU TRATAMENTUL GERMAN PENTRU PICIOR/ TALPĂ
- REZISTENȚĂ LA PERFORARE A TEXTILELOR
- BOMBEU RECICLABIL FĂRĂ METAL, REALIZAT DIN PLASTIC RECICLAT DIN MEDIUL MARIN, PRINTRE ALTE MATERIALE

ELECTRA

- PIELE

ESD STANDARD

- EN 61340-5-1 / IEC 61340-5-1

BIRKENSTOCK®

- Produse care au o senzație plăcut de moale încă de la primii pași, fără nevoia de a le îndoi.
- Produse realizate din piele

UVEX

- FĂRĂ SILICON
- UVEX MEDICARE
- FORME PENTRU FEMEI ȘI BĂRBAȚI UVEX

ELTEN

- REZISTENȚĂ LA PENETRARE
- MATERIAL REFLECTORIZANT
- ADERENȚĂ LA ALUNECARE
- SISTEM DE AMORTIZARE
- PROTECȚIE ORTOPEDICĂ A PICIORULUI
- PREMIUL PLUS X

uvex



BRANȚUL UVEX CONFORTABIL CLIMATIC



Brantul uvex confortabil climatic oferă piciorului absorbție de șoc completă pe toată suprafața acesteia și asigură confortul în situații de efort intens. Caracteristicile brantului

uvex confortabil climatic:
- Materiale ultra respirabile și care absorb umezeala
- Absorbție de șoc în zonele de suport care oferă piciorului libertatea de mișcare naturală
- Parte superioară confortabilă și neiritantă.

S1 UVEX 1 VELCRO



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC
- Pantof de siguranță sportiv, ușor și flexibil
- Tehnologia Uvex climazone asigură confortul optim pentru purtător
- Materialul superior din microvelur perforat, respirabil și de înaltă tehnologie
- Căptușeală textila din plasă asigură respirabilitatea optimă
- Potrivit pentru persoanele alergice la crom, confecționat din materiale sintetice
- Două curele cu scai pentru o potrivire individuală
- Design aproape fără sudură pentru eliminarea punctelor de presiune
- Brant confortabil detașabil, **art nr. 2565.95348 - pag. 120**
- Guler și limbă moi și căptușite
- Certificat cu Uvex Medicare pentru tălpi interioare ortopedice individuale și ajustări individuale ale tălpii, cum ar fi creșterea generală, creșterea în interior și în exterior și alte soluții
- **Bombeu xenova® Uvex, 100% fără metal.**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.85428	Negru/Galben	35 - 52

S1 UVEX 1 LACE



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC
- Pantof de siguranță sportiv, ușor și flexibil
- Tehnologia Uvex climazone asigură confortul optim pentru purtător
- Materialul superior din microvelur perforat, respirabil și de înaltă tehnologie
- Căptușeală textila din plasă distanță asigură respirabilitatea optimă
- Potrivit pentru persoanele alergice la crom, confecționat din materiale sintetice
- Vine cu șireturi elastice pentru ajustare rapidă și individuală (se furnizează și șireturile standard pentru pantofi)
- Design aproape fără sudură pentru eliminarea punctelor de presiune
- Brant confortabil detașabil, art nr. 2565.95348 - pag. 120
- Guler și limbă moi și căptușite
- Certificat cu Uvex Medicare pentru tălpi interioare ortopedice individuale și ajustări individuale ale tălpii, cum ar fi creșterea generală, creșterea în interior și în exterior și alte soluții
- Bombeu xenova® Uvex, 100% fără metal.

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.85438	Negru/Galben	35 - 52

UVEX SPORT



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC
- Pantofi de siguranță moderni, ultrauși și flexibili
- Talpă intermediară rezistentă la penetrare, nemetalică, în conformitate cu cele mai recente standarde de siguranță, nu restricționează flexibilitatea încălțămintei
- Tehnologia Uvex climazone asigură confortul optim pentru utilizator
- Construcție practic fără cusături, realizată din materiale de înaltă tehnologie pentru eliminarea punctelor de presiune
- Potriviţi pentru persoanele alergice la crom, deoarece este fabricată din materiale sintetice
- Branț confortabil, interschimbabil, **cod art. 2565.95798** – pag. 120
- Limbă și guler cu căptușeala moale pentru confort sporit
- **Bombeu uvex xenova® 100% fără metal**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.65988	Negru	35 - 52

UVEX SPORT



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC
- Pantofi de siguranță moderni, ultrauși și flexibili
- Talpă intermediară rezistentă la penetrare, nemetalică, în conformitate cu cele mai recente standarde de siguranță, nu restricționează flexibilitatea încălțămintei
- Tehnologia Uvex climazone asigură confortul optim pentru utilizator
- Construcție practic fără cusături, realizată din materiale de înaltă tehnologie pentru eliminarea punctelor de presiune
- Potriviţi pentru persoanele alergice la crom, deoarece este fabricată din materiale sintetice
- Branț confortabil, interschimbabil, **cod art. 2565.95798** – pag. 120
- Limbă și guler cu căptușeala moale pentru confort sporit
- **Bombeu uvex xenova® 100% fără metal**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.65922	Negru	35 - 52

S2 uvex 1 SPORT

NOU



- Normă: EN ISO 20345:2022 + A1:2024 S2 FO SR
- Pantofi de siguranță
- Microvelour respirabil (zonă climatică)
- Hidrofug (WPA)
- Elemente pentru vizibilitate sporită, inclusiv în medii de lucru slab iluminate
- Margine superioară căptușită pentru confort
- Căptușeală textilă din plasă pentru o temperatură confortabilă a piciorului
- Branț climat-confort interschimbabil - **cod piesă 2565.95798** - pag. 120
- Rezistență foarte bună la alunecare (SR)
- Rezistent la ulei și combustibil (FO)
- **Bombeu din plastic (fără metal)**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.68928	**Negru**	**35 - 52**

S1 uvex 1 X-CRAFT

NOU



- Normă: DIN EN ISO 20345:2022+A1:2024 S1 PL FO SC SR
- Sandale de siguranță
- Micro velur respirabil (zonă climatică)
- Potrivite pentru persoanele cu alergii la crom
- Elemente pentru vizibilitate sporită, inclusiv în medii de lucru slab iluminate
- Margine superioară căptușită pentru confort
- Căptușeală textilă din plasă pentru o temperatură confortabilă a piciorului
- Branț climat-confort interschimbabil - **cod piesă 2565.95798** - pag. 120
- Rezistență foarte bună la alunecare (SR)
- Rezistent la ulei și combustibil (FO)
- **Bombeu din plastic (fără metal)**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.68122	**Negru**	**35 - 52**

S1 uvex 1 X-CRAFT

NOU



- Normă: DIN EN ISO 20345:2022 S1 FO SC SR
- Pantofi de siguranță – material perforat
- Potriviti pentru persoanele cu alergii la crom
- Micro velur respirabil (zonă climatică)
- Elemente pentru vizibilitate sporită, inclusiv în medii de lucru slab iluminate
- Margine superioară căptușită pentru confort
- Căptușeală textilă din plasă pentru o temperatură confortabilă a piciorului
- Branț climat-confort interschimbabil - **cod piesă 2565.95798** - pag. 120
- Rezistență foarte bună la alunecare (SR)
- Rezistent la ulei și combustibil (FO)
- **Bombeu din plastic (fără metal)**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.68138	**Negru**	**35 - 52**

S2 uvex 1 X-CRAFT

NOU



- Normă: DIN EN ISO 20345:2022 S2 FO SC SR
- Pantofi de siguranță
- Potriviti pentru persoanele cu alergii la crom
- Micro velur respirabil (zonă climatică)
- Hidrofugă (WPA)
- Elemente pentru vizibilitate sporită, inclusiv în medii de lucru slab iluminate
- Margine superioară căptușită pentru confort
- Căptușeală textilă din plasă pentru o temperatură confortabilă a piciorului
- Branț climat-confort interschimbabil - **cod piesă 2565.95798** - pag. 120
- Rezistență foarte bună la alunecare (SR)
- Rezistent la ulei și combustibil (FO)
- Bombeu din plastic (fără metal)

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.68148	**Negru**	**35 - 52**

S1 UVEX 1 WOMEN VELCRO



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC
- Pantof sportiv și multifuncțional de siguranță
- Deosebit de ușor și flexibil
- Tehnologia uvex climazone asigură confort optim pentru purtător
- Material superior din microvelur high-tech, perforat și respirabil
- Căptușeală din plasă pentru o respirabilitate optimă
- Potrivit pentru persoanele alergice la crom, fabricat din materiale sintetice
- Două curele cu scai pentru potrivire individuală
- Design aproape fără cusături pentru eliminarea punctelor de presiune
- Branț confortabil detașabil, **cod produs 2565.95348 - pag. 58**
- Guler și limbă moi și căptușite
- Certificat cu uvex medicare pentru branțuri ortopedice individuale și ajustări individuale ale tălpii, cum ar fi creșterea generală, creșterea interioară și exterioară și alte soluții
- **Bombeu uvex xenova® 100% fără metal**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.85608	Gri/Roz	35 - 43

S1 UVEX 1 WOMEN LACE



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC
- Pantof de siguranță sportiv și multifuncțional
- Deosebit de ușor și flexibil
- Tehnologia uvex climazone asigură confort optim pentru purtător
- Material superior din microvelur high-tech, perforat și respirabil
- Căptușeală din plasă pentru o respirabilitate optimă
- Potrivit pentru persoanele alergice la crom, fabricat din materiale sintetice
- Vine cu șireturi elastice pentru ajustare rapidă și individuală (șireturi standard furnizate, de asemenea)
- Design aproape fără cusături pentru eliminarea punctelor de presiune
- Branț confortabil detașabil, **art nr 2565.95348 - pag. 120**
- Guler și limbă moi și căptușite
- Certificat cu uvex medicare pentru branțuri ortopedice individuale și ajustări individuale ale tălpii, cum ar fi creșterea generală, creșterea interioară și exterioară și alte soluții
- Bombeu uvex xenova® 100% fără metal

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.85618	Gri/Roz	35 - 43

S3 UVEX BUSINESS



- Normă: EN ISO 20345 S3 SRC
- Aspect modern de afaceri într-un tăietură la modă
- Potrivit pentru persoanele alergice la crom, deoarece este fabricat din materiale sintetice
- Talpă interioară rezistentă la perforare, non-metalică, conform celor mai recente specificații standard, fără a afecta flexibilitatea pantofului
- Confort optim datorită tehnologiei uvex climazone
- Talpă exterioară mono-poliuretan rezistentă la șocuri și durabilă
- Căptușeală textilă respirabilă
- Branț confortabil înlocuibil, **cod produs 2565.95158 - pag. 120**
- Margine de șa moale și limbă căptușită
- Potrivire generoasă cu bombeu de oțel lat

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2565.84282	Albastru	35 - 52



TALPĂ

TALPĂ „X-LIGHT“ PU

- Rezistență la alunecare SRC conform EN ISO 20347
- Talpă ușoară din poliuretan cu rezistență mare la alunecare și absorbție sporită a șocurilor
- Rezistent la combustibili

TALPĂ „UNI6“ TPU SOLE

- Rezistență la alunecare SRC conform EN ISO 20345
- Talpă rezistentă la abraziune din TPU
- Rezistent la grăsimi animale, ulei și combustibil
- Zone de flexibilitate pentru confort ridicat la mers

TALPĂ „ANATOM“ PU

- Rezistență la alunecare SRC conform EN ISO 20345
- Talpă rezistentă la abraziune din poliuretan (PU)
- Profil auto-curățare
- Stabilizator de articulație - stabilitate laterală crescută
- Rezistent la combustibil
- Călcâi asimetric pentru confort la mers



ABEBA® 31760 / 31761



- Normă: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Piele funcțională cu model de fagure
- Talpă rezistentă la alunecare din TPU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.352520)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură cu șireturi
- Rezistent la apă
- Rezistent la zgârieturi
- Tratat cu Sanitized®
- **Bombeu de oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.31760	Alb	35 - 48
2590.31761	Negru	35 - 48

ABEBA® 31721



- Normă: CE EN ISO 20345, S1, SRC
- Piele velur cu inserții textile respirabile
- Talpă intermediară din PU spumat
- Talpă rezistentă la alunecare din TPU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.352520)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură cu șireturi
- Material reflectorizant
- Tratat cu Sanitized®
- **Bombeu de oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.31721	Negru	35 - 48

ABEBA® 31775 / 31676



- Normă: CE EN ISO 20345, SRC
- Țesătură tricotată
- Talpă intermediară din PU spumat
- Talpă rezistentă la alunecare din TPU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.352520)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură cu șireturi
- Tratat cu Sanitized®
- **Bombeu de oțel (S3)**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.31775	Antracit	35 - 48
2590.31676	Negru	35 - 48

ABEBA® 31628



- Normă: CE, EN ISO 20345, S3
- Material superior: țesătură
- Zonă de încheietură cu șireturi
- Absorbție de energie în zona călcâiului
- Talpă PU/TPU
- Căptușeală respirabilă
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.352520)
- **Bombeu de oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.31628	Negru	35 - 48

SB ABEBA® 32120 / 32125



- Normă: CE, EN ISO 20345, SB, SRC
- Microfibră
- Talpă intermediară din PU absorbantă la șocuri
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.352420)
- Bareta călcâiului non-pliabilă, reglabilă
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură reglabilă, cu bandă elastică
- Potrivit pentru zone cu cerințe igienice ridicate
- **Bombeu de oțel**

anatom

STEEL

30°

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.32120	Alb	36 - 52
2590.32125	Negru	36 - 52

S1 ABEBA® 32147



- Normă: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Piele velur cu inserții textile respirabile
- Talpă intermediară din PU absorbantă la șocuri
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.352320)
- Material reflectorizant
- **Bombeu de oțel**

anatom

STEEL

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.32147	Albastru închis	36 - 50

S1 ABEBA® 32189



- Normă: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Piele velur cu inserții textile respirabile
- Talpă intermediară din PU absorbantă la șocuri
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.352320)
- Zonă de încheietură reglabilă
- Închidere cu scai.
- Material reflectorizant
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- **Bombeu de oțel**

anatom

STEEL

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.32189	Negru	36 - 52

S1 ABEBA® 7131058



- Normă: CE, EN ISO 20345, S1, SRA
- Piele cu inserții textile Air-Mesh
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Material reflectorizant
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.351620)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură cu șireturi
- **Bombeu de oțel**

x-light

STEEL

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131058	Alb	35 - 48

S2 ABEBA® 7131033 / 7131038



- Normă: CE, EN ISO 20345, S2, SRC
- Piele netedă
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.351620)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Material reflectorizant
- Zonă de încheietură cu șireturi
- **Bombeu de oțel**

x-light

STEEL

DGUV 112-191 | IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131033	Alb	35 - 48
2590.7131038	Negru	35 - 48

S2 ABEBA® 7131032 / 7131037



- Normă: CE, EN ISO 20345, S2, SRC
- Piele netedă
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.351620)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură cu bandă elastică
- **Bombeu de oțel**

x-light

STEEL

DGUV 112-191 | IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131032	Alb	35 - 48
2590.7131037	Negru	35 - 48

S1 ABEBA® 7131031 / 7131036



- Normă: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Piele cu inserții textile Air-Mesh
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.351620)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Închidere cu scai dublu
- **Bombeu de oțel**

x-light

STEEL

DGUV 112-191 | IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131031	Alb	35 - 48
2590.7131036	Negru	35 - 48

SB ABEBA® 7131030 / 7131035



- Normă: CE, EN ISO 20345, SB, A, E, FO, SRC
- Piele netedă
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.351720)
- Bareta călcâiului non-pliabilă, reglabilă
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură cu bandă elastică
- Închidere cu scai
- **Bombeu de oțel**

x-light

STEEL

DGUV 112-191 | IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131030	Alb	35 - 48
2590.7131035	Negru	35 - 48

S1 ABEBA® 7131056



- Normă: CE, EN ISO 20345, S1, SRC
- Piele cu inserții textile Air-Mesh
- Bombeu de oțel
- Talpă rezistentă la alunecare din PU
- Branț Active Comfort înlocuibil (cod produs 2590.351620)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încheietură cu șireturi
- Material reflectorizant

x-light

STEEL

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131056	Negru	35 - 48

S2 ABEBA® 33230



- Normă: CE, EN ISO 20345, S2, SRA
- Piele netedă
- Talpă specială rezistentă la alunecare din cauciuc
- Zonă de încheietură cu șireturi
- Căptușeală microfibra respirabilă cu absorbție de umiditate
- **Bombeu de oțel**

BUSINESS MEN

STEEL

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.33230	Negru	36 - 48

S2 ABEBA® 33240



- Normă: CE EN ISO 20345, S2, SRA
- Piele netedă
- Talpă specială rezistentă la alunecare
- Zonă de închidere cu șireturi
- Căptușeală microfibra respirabilă cu absorbție de umiditate
- Tratat cu Sanitized®
- **Bombeu de oțel**

BUSINESS MEN

STEEL

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.33240	Negru	36 - 48





TALPĂ

ELTEN WELLMAXX - TALPA ERGONOMICA

EFECT MAXIM
Cu fiecare pas, Infinergy® absoarbe o cantitate mare de energie.

SENZAȚIE MAXIMĂ DE BINE
Piciorul purtătorului rămâne în formă mai mult timp cu Infinergy®.

DURABILITATE MAXIMĂ
Infinergy® rămâne permanent elastic și revine întotdeauna la forma sa originală.

SARITURĂ MAXIMĂ
Infinergy® returnează purtătorului mult mai multă energie decât materialele tradiționale.

ODIHNĂ MAXIMĂ A ARTICULAȚIILOR
Datorită efectelor excelente de amortizare ale Infinergy®, articulațiile sunt protejate permanent.

REZISTENȚĂ MAXIMĂ LA TEMPERATURĂ
Infinergy® își menține funcționalitatea completă în condiții climatice cuprinse între -20 și +80°C.


Maxximo


Trainers

TPU/PU SOLE TRAINERS / L10 / MISS L10 / ERGO ACTIVE

- Dizipativ
- Rezistență optimă la alunecare

Talpă:
TPU = poliuretan termoplastic
- Deosebit de rezistent la abraziune
- Rezistent la căldură până la aproximativ 130°C, flexibil la temperaturi reci până la aproximativ -30°C
- Rezistent la ulei și combustibil

Talpă intermediară: PU
- Miezul moale din PU oferă o absorbție bună a impactului și confort sporit la purtare.



Trainers



Ergo Active



L10

PU/PU SOLE TIGHT / NOVA / FUNW

- Dizipativ
- Rezistență optimă la alunecare

Talpă:
PU = (poliuretan)
- Deosebit de rezistent la abraziune
- Rezistent la căldură până la aproximativ 130°C, flexibil la temperaturi reci până la aproximativ -30°C
- Rezistent la ulei și combustibil

Talpă intermediară: PU (poliuretan)
- Miezul moale din PU oferă o bună absorbție a impactului și un confort sporit la purtare.



Tight Nova Fun

TPU/PU SOLE BIOMEX DYNAMICS

- Configurație în formă de linie S a blocurilor de bandaj, pentru o rulare ergonomică a piciorului
- Culori contrastante pentru un design dinamic
- Dizipativ
- Rezistență optimă la alunecare

Talpă:
TPU = (poliuretan termoplastic)
- Culoare: gri deschis
- Deosebit de rezistent la abraziune
- Rezistent la căldură până la aproximativ 130°C, flexibil la temperaturi reci până la aproximativ -30°C
- Rezistent la ulei și combustibil



Biomex Dynamics

Talpă intermediară: PU
- Culoare: gri închis
- Nucleul moale din PU oferă o bună absorbție a impactului și un confort sporit la purtare.

MONO-PU SOLE BUSINESS

- Dizipativ
- Rezistență optimă la alunecare

Talpă intermediară: PU
- Rezistent la abraziune
- Rezistent la căldură până la aproximativ 130°C, flexibil la temperaturi reci până la aproximativ -20°C
- Rezistent la ulei și combustibil



Business

S3 ELTEN MADDOX BLACK-RED LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S3 SRC, formă A
- Microfibră hidrofobizată / Material textil hidrofobizat
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD negru
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- Nucleu al talpii realizat din Infinergy® de la BASF
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729561	Negru/Rosu	35 - 48
2595.729201	Versiune lată	40 - 48

S3 ELTEN MADDOX BLACK-GREY LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S3 SRC, Formă A
- Microfibră hidrofobizată / Material textil hidrofobizat
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD negru
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- Nucleu al talpii realizat din Infinergy® de la BASF
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729461	Negru/Gri	35 - 48
2595.729231	Versiune lată	40 - 48

S1P ELTEN MADDOX BLUE LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1P SRC, formă A
- Nucleu al talpii realizat din Infinergy® de la BASF
- Material din catifea/Textil
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD gri
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**
- **Bombeu de oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729571	Albastru	35 - 48

S1P ELTEN MADDOX GREY-BLUE LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1P SRC, formă A
- Nucleu al talpii realizat din Infinergy® de la BASF
- Microfibră/Textil
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD gri
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729551	Gri/Albastru	40 - 48

S2 ELTEN MOTION LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S2 SRC, Formă A
- Microfibră hidrofobizată/Material textil hidrofobizat CORDURA®
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă pliabilă complet căptușită
- Branț integral ESD PRO gri
- Brant moale ESD din fleece
- Talpă TPU/PU TRAINERS
- **Bombeu compozit**
- **Echipament fără metal și piele**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.72182	Negru/Gri	38 - 47

S1 ELTEN MOTION AIR ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC, Formă A
- Material de plasă din microfibră
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral ESD PRO negru
- Brant moale ESD din fleece
- Talpă TPU/PU TRAINERS
- **Bombeu sintetic**
- **Echipament fără metal și piele**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.72170	Negru/Rosu	38 - 47

S1 ELTEN EASY BLUE ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1 SRC, Formă A
- Material de plasă / Material textil
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral ESD PRO gri
- Brant moale ESD din fleece
- Talpă TPU/PU TRAINERS
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.72178	Negru/Albastru	36 - 48

S2 ELTEN RIWEMO XXP GTX BLACK-GREEN LOW ESD

NOU



- Normă: EN ISO 20345:2022 S2, Forma A
- Piele velur hidrofoba
- Material textil hidrofob
- Material textil: Gore-Tex Performance
- Limbă căptușită
- Branț integral ESD PRO
- Talpă interioară ESD din fleece moale
- Talpă PU / PU WELLMAXX PEAK
- Miez al tălpii realizat din Infinergy® de la BASF
- **Bombeu din oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.728015	Negru/Verde	40 - 48

S2 ELTEN SENSATION XXT LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S2 SRC, formă A
- Material textil hidrofobizat cu aspect de blugi/Piele nubuc hidrofobizată
- Căptușeală din material textil bioactiv
- Limbă căptușită
- Branț integral ESD PRO gri
- Brant moale ESD din fleece
- Talpă PU/PU WELLMAXX TRAINERS
- Nucleu al talpii realizat din Infinergy® de la BASF
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729720	Negru/Rosu	36 - 48

S2 ELTEN SENSATION LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S2 SRC, Formă A
- Material textil hidrofobizat cu aspect de blugi/Piele nubuc hidrofobizată
- Căptușeală din material textil bioactiv
- Limbă căptușită
- Branț integral ESD PRO gri
- Brant moale ESD din fleece
- Talpă TPU/PU L10
- **Bombeu de oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.72106	Negru/Rosu	37 - 48

S2 ELTEN NEWTON XX10 BLUE LOW ESD

NOU



- Normă: EN ISO 20345:2022 S2, Forma A
- Piele nubuck hidrofobă
- Căptușeală textilă hidrofobă
- Limbă căptușită
- Branț integral ESD PRO
- Talpă interioară ESD din fleece moale
- Talpă PU/PU WELLMAXX L10
- Miez al tălpii realizat din Infinergy® de la BASF
- **Bombeu din oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729905	Albastru	36 - 48

S1P ELTEN MAVERICK BLUE LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1P SRC, Formă A
- Microfibră / Material de plasă
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral ESD PRO negru
- Talpă PU/PU FUN
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.723351	Albastru	38 - 48

S1P ELTEN LONNY RED EASY ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1P SRC, Formă A
- Microfibră/Material plasă
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD negru
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- Miez talpă realizat din Infinergy® de BASF
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.719521	Negru/Rosu	35 - 48

S1P ELTEN LONNY RED LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1P SRC, Formă A
- Microfibră/Material plasă
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD negru
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- Miez talpă realizat din Infinergy® de BASF
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729521	Negru/Rosu	35 - 48

S3 ELTEN MADDOX BOA BLACK RED



- Normă: EN ISO 20345 S3 SRC, Formă A
- Microfibră hidrofobizată/Material textil hidrofobizat
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD negru
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- Sistem BOA® Fit pentru ajustare rapidă și precisă
- Miez talpă realizat din Infinergy® de BASF
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729151	Negru/Rosu	35 - 48

S2 ELTEN OFFICER XW ESD S2



- Normă: EN ISO 20345 S2 SRC, formă A
- Piele de bovină
- Căptușeală din piele
- Brant integral BUSINESS ESD
- Brant din lână moale ESD
- Talpă MONO-PU BUSINESS
- Potrivire suplimentară pentru confort sporit
- **Bombeu din oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.72307	Negru	40 - 48

S3S ELTEN JAMAIN XXST BLUE LOW ESD

NOU

WELLMAXX



•Normă: EN ISO 20345:2022 S3S, Forma A
• Piele velur hidrofobizată
• Căptușeală textilă respirabilă
• Limbă căptușită
• Branț integral SPORTIVE ESD
• Talpă TPU/PU WELLMAXX STREET
• Miez al tălpii realizat din Infinergy® de la BASF
• **Bombeu din oțel**
• **Protecție anti-perforare fără metal**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.720021	Albastru	35 - 48

S2 ELTEN JAMAIN XXST JEANS LOW ESD

NOU

WELLMAXX



• Normă: EN ISO 20345:2022 S2, Forma A
• Piele velur hidrofobizată
• Căptușeală textilă respirabilă
• Limbă căptușită
• Branț integral SPORTIVE ESD
• Talpă interioară ESD din fleece moale
• Talpă TPU/PU WELLMAXX STREET
• Miez al tălpii realizat din Infinergy® de la BASF
• **Bombeu din oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.720025	Albastru	35 - 48

S1PS ELTEN LUAN GREY-RED LOW ESD

NOU

WELLMAXX



• Normă: EN ISO 20345:2022 S1PS, Forma A
• Material din microfibră tip plasă
• Căptușeală textilă respirabilă
• Limbă căptușită
• Branț integral SPORTIVE ESD
• Talpă interioară ESD din fleece moale
• Talpă TPU/PU MAXXIMO
• Miez al tălpii realizat din Infinergy® de la BASF
• **Bombeu din oțel**
• **Protecție anti-perforare fără metal**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.729121	Gri/Rosu	35 - 48

S1 ELTEN LUANA GREY-TURQUOISE LOW ESD

NOU

WELLMAXX



• Normă: EN ISO 20345:2022 S1, Forma A
• Material din microfibră tip plasă
• Căptușeală textilă respirabilă
• Limbă căptușită
• Branț integral SPORTIVE ESD
• Talpă interioară ESD din fleece moale
• Talpă TPU/PU MAXXIMO
• Interiorul tălpii este fabricat din Infinergy® de la BASF
• **Bombeu din oțel**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.749125	Gri/Turquaz	35 - 42

S1P ELTEN
MADDIE GREY LOW ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1P SRC, Formă A
- Microfibră/Material textil
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD gri
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- Miez talpă realizat din Infinergy® de BASF
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.749501	Gri/Albastru deschis	35 - 42

S1P ELTEN
MADDIE GREY EASY ESD



- Normă: EN ISO 20345 S1P SRC, Formă A
- Microfibră/Material plasă
- Căptușeală din material textil pentru ventilare naturală
- Limbă căptușită
- Branț integral SPORTIVE ESD gri
- Talpă TPU/PU MAXXIMO
- Miez talpă realizat din Infinergy® de BASF
- **Bombeu de oțel**
- **Echipament fără piele**
- **Talpă intermediară ne-metalică, rezistentă la perforare**

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2595.749531	Gri/Albastru deschis	35 - 42



STEITZ SECURA
SICHERHEITSSCHUHE



TEHNOLOGIA VARIO REBOUND

Amortizarea optima la nivelul calcaiului si revenire eficienta a energiei in zona antepiciorului. Constructia speciala a incaltamintei reduce efectele de parghie, asigurand stabilitate ridicata a piciorului si diminuarea solicitarii.

- Rată ridicată de returnare a energiei duce la efort redus la fiecare pas
- Proprietăți excelente de amortizare adaptate greutății
- Tehnologie de talpă fără uzură și calitate de lungă durată
- Greutate redusă datorită densității scăzute a materialului
- Lipsită de oboseală a materialului și, prin urmare, durată de viață mai lungă
- Proprietăți de confort neschimbate până la –25 °C
- Lipsită de solvenți și silicon, prin urmare potrivită pentru cei alergici



ABSORBȚIE

VARIO MULTIFLEX®

Odată ce îți pui pantofii, mișcarea naturală a picioarelor tale se schimbă. Cercetările au arătat, de asemenea, că cu cât pantoful afectează mai puțin mișcarea naturală a piciorului, cu atât mai mică este incidența afecțiunilor piciorului. În special, brațele de levier pot cauza diverse tulburări de mișcare. Brațele de levier ale pantofului forțează piciorul să facă mișcări nerezonabile și pot duce la probleme ale piciorului și tendonului lui Ahile, dureri de genunchi și probleme de spate. În plus, forțele brațelor de levier pot crește riscul de accidentări, cum ar fi entorsele ale gleznei.



TECHNOLOGIA SECURA VARIO®

Protecție pentru spate prin amortizarea individuală a călcâiului.





până la 57 kg până la 79 kg până la 91 kg până la 105 kg peste 105 kg

Sistemul de absorbție a șocurilor la călcâi, înlocuibil, dependent de greutate și presiune, asigură amortizarea adaptată nevoilor individuale ale purtătorului. Încărcarea presiunii în pantof este redusă la un nivel natural, spatele este eliberat în mod țintit, iar oboseala este semnificativ redusă.

TĂLPI EXTERIOARE

TPU ATHLETIC ESD

- Profil de 3,5 mm
- Susține mișcarea naturală
- Ușoară și flexibilă
- Excelentă rezistență la abraziune și alunecare
- Rezistentă la căldură până la aproximativ 120°C



TPU COMPETITION

- Profil de 3 mm
- Usor si flexibil
- Rezistenta mare la abraziune si alunecare
- Rezistentă la căldură până la aproximativ 120°C





STEITZ FLEXO

FLEXIBLE – INDIVIDUAL – SEIF

BENEFICII:

- Șireturi din elastic flexibile și robuste
- Ajustabile individual
- Intensitatea șireturilor rămâne constantă
- Simplifică viteza de încălțare și descaltare
- Reduce riscul unui potențial pericol de împiedicare
- Excelente pentru lucrul la mașini rotative

SYSTEM STEITZ FLEXO

Unele dintre noile modele STEITZ sunt echipate cu noul sistem de blocare FLEXO. O data reglata anatomic incaltamintea de protectie acesta se pastreaza permanent (in timp) fara a fi necesar pierderea timpului ptr legarea sireturilor. Acest lucru previne, de asemenea, riscul de împiedicare cauzat de șireturile desfăcute. O combinație optimă între confort și protecție. Dacă preferați șireturile convenționale, nicio problemă. Cu fiecare încălțăminte este furnizată și o pereche de șireturi clasice.

S1 STEITZ SECURA CP 4110 ESD



- Normă: EN ISO 20345, S1 SRC
- Microfibră ultra-ușoară combinată cu o structură de ventilație pe o suprafață mare
- Protecție consolidată și rezistentă la abraziune a șireturilor
- Construcție fără metal
- Căptușeală funcțională realizată din material textil respirabil și microfibră
- Brant confortabil înlocuibil pe toată lungimea, ERGO-SOFT ESD, cu efect suplimentar de amortizare și absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Competition ESD, neagră
- Amortizare: Tehnologia VARIO REBOUND
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.CP4110.NB	Gri/Albastru	Normal	36 - 50
2575.CP4110.XB	Gri/Albastru	Extra lat	36 - 50

S1 STEITZ SECURA CP 4110 BOA



- Microfibră ultra-ușoară combinată cu o structură de ventilație pe o suprafață mare
- Sistem BOA® Fit
- Protecție consolidată și rezistentă la abraziune a șireturilor
- Construcție fără metal
- Căptușeală funcțională realizată din material textil respirabil și microfibră
- Brant confortabil înlocuibil pe toată lungimea, ERGO-SOFT ESD, cu efect suplimentar de amortizare și absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Competition ESD, neagră
- Amortizare: Tehnologia VARIO REBOUND
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.CP4110BOA.NB	Gri/Albastru	Normal	36 - 50
2575.CP4110BOA.XB	Gri/Albastru	Extra lat	36 - 50

S2 STEITZ SECURA CP 4300 ESD



- Normă: EN ISO 20345, S2 SRC
- Material textil modern cu imprimare in relief cu înaltă frecvență
- Potrivire confortabilă datorită designului pantofului fără cusaturi
- Protecție pentru vârful bombeului rezistentă la abraziune, din TPU
- Design fără metal
- Căptușeală funcțională realizată din material textil respirabil și microfibră
- Brant confortabil înlocuibil, ERGO-SOFT ESD
- Talpă: TPU Competition ESD, neagră
- Amortizare: Tehnologia VARIO REBOUND
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.CP4300.NB	Negru	Normal	36 - 50
2575.CP4300.XB	Negru	Extra lat	36 - 50

S2 STEITZ SECURA CP 4360 ESD



- Normă: EN ISO 20345, S2 SRC
- Textil modern cu un model de presare înaltă frecvență
- Potrivire confortabilă datorită designului fără cusur al pantofului
- Protecție îmbunătățită a vârfului rezistent la abraziune din TPU
- Design fără metale
- Căptușeală funcțională din textil respirabil și microfibră
- Branț confortabil înlocuibil ERGO-SOFT ESD
- Talpă: TPU Competition ESD, neagră
- Amortizare: tehnologie VARIO REBOUND
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.CP4360.NB	Rosu/Negru	Normal	36 - 50
2575.CP4360.XB	Rosu/Negru	Extra lat	36 - 50

S1 STEITZ SECURA CP 4400 ESD



- Textil modern de tip plasă
- Confort plăcut datorită construcției fără cusături a pantofului
- Protecție îmbunătățită a vârfului rezistent la abraziune
- Construcție fără metale
- Căptușeală funcțională din textil respirabil și microfibră
- Branț complet, detașabil, cu efect de confort înlocuibil ERGO-SOFT ESD cu efect suplimentar de amortizare și o absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Competition ESD, neagră
- Amortizare: tehnologie VARIO REBOUND
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.CP4400.NB	Albastru/Alb	Normal	36 - 50
2575.CP4400.XB	Albastru/Alb	Extra lat	36 - 50

S1 STEITZ SECURA CP 4410 ESD



- Normă: EN ISO 20345, S1 SRC
- Textil modern de tip plasă
- Confort plăcut datorită construcției fără cusături a pantofului
- Protecție îmbunătățită a vârfului rezistent la abraziune
- Construcție fără metale
- Căptușeală funcțională din textil respirabil și microfibră
- Branț complet, detașabil, cu efect de confort înlocuibil ERGO-SOFT ESD cu efect suplimentar de amortizare și o absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Competition ESD, neagră
- Amortizare: tehnologie VARIO REBOUND
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.CP4410.NB	Rosu/Albastru	Normal	36 - 50
2575.CP4410.XB	Rosu/Albastru	Extra lat	36 - 50

S1 STEITZ SECURA VD PRO 1000 ESD



- Normă: EN ISO 20345, S1 SRC
- Microfibră ușoară cu design perforat pentru o ventilație optimă
- Căptușeală funcțională respirabilă
- Branț din piele
- Talpă interioară completă și detașabilă ERGO-SOFT ESD cu efect de amortizare suplimentar și o excelentă gestionare a umidității
- Talpă: TPU Athletic ESD, albastră
- Amortizare multi-zonă VARIO Multiflex
- Aplicații pentru ghetă
- Protecție pentru vârfurile degetelor
- **Bombeu din aluminiu**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.VD1000.NB	Negru/Albastru	Normal	36 - 50
2575.VD1000.XB	Negru/Albastru	Extra lat	36 - 50

S1 STEITZ SECURA VD PRO 1100 ESD



- Normă: EN ISO 20345, S1 SRC
- Microfibră ușoară cu design perforat pentru o ventilație optimă
- Căptușeală funcțională respirabilă
- Branț din piele
- Talpă interioară completă și detașabilă ERGO-SOFT ESD cu efect de amortizare suplimentar și o excelentă gestionare a umidității
- Talpă: TPU Athletic ESD, albastră
- Amortizare multi-zonă VARIO Multiflex
- Aplicații pentru ghetă
- Protecție pentru vârfurile degetelor
- **Bombeu din aluminiu**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.VD1100.NB	Negru/Albastru	Normal	36 - 50
2575.VD1100.XB	Negru/Albastru	Extra lat	36 - 50

S2 STEITZ SECURA VD PRO 1500 BOA



- Normă: EN ISO 20345, S2 SRC CI
- Microfibră ușoară, design fără cusături al pantofului
- Sistem de închidere BOA®
- Aripă antipraf
- Căptușeală funcțională și respirabilă
- Branț de piele
- Branț complet detașabil ERGO-SOFT ESD cu efect suplimentar de amortizare și transport excelent al umidității
- Talpă: TPU Athletic ESD, albastră
- Amortizare cu zone multiple VARIO Multiflex
- **Bombeu din aluminiu**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.VD1500BOA.NB	Negru/Albastru	Normal	36 - 48/49
2575.VD1500BOA.XB	Negru/Albastru	Extra lat	36 - 48/49

S2 STEITZ SECURA STEITZ CP 4310 BOA



- Normă: EN ISO 20345, S2 SRC
- Textil modern cu imprimare in relief cu înaltă frecvență
- Confort plăcut datorită construcției fără cusături a pantofului
- Protecție sporită la degete rezistentă la abraziune din TPU
- Căptușeală funcțională din textile respirabile și microfibră
- Branț complet detașabil ERGO-SOFT ESD cu efect suplimentar de amortizare și absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Competition ESD, neagră
- Amortizare: tehnologie VARIO REBOUND
- **Bombeu compozit**

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.CP4310.BOA.NB	Antracit	Normal	36 - 50
2575.CP4310.BOA.XB	Antracit	Extra lat	36 - 50

S1 STEITZ SECURA GREEN LABEL PINIUS



- Normă: EN ISO 20345, S1 SRC
- Țesătură modernă durabilă din plasă
- Senzație plăcută la purtare datorită construcției fără cusături a pantofului
- Protecție suplimentară la șireturi rezistentă la abraziune
- Construcție fără metal
- Vegan
- Căptușeală funcțională din textile durabile
- Branț complet detașabil GREEN LABEL ESD cu reciclare înaltă
- Talpă: TPU Competition ESD, gri închis
- Amortizare: tehnologie VARIO REBOUND

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.PINUS.NB	Gri	Normal	36 - 50
2575.PINUS.XB	Gri	Extra lat	36 - 50

S1 STEITZ SECURA GREEN LABEL SALIX



- Normă: EN ISO 20345, S1 SRC
- Țesătură modernă durabilă din plasă
- Senzație plăcută la purtare datorită construcției fără cusături a pantofului
- Protecție suplimentară la șireturi rezistentă la abraziune
- Construcție fără metal
- Vegan
- Căptușeală funcțională din textile durabile
- Branț complet detașabil GREEN LABEL ESD cu reciclare înaltă
- Talpă: TPU Competition ESD, gri închis
- Amortizare: tehnologie VARIO REBOUND

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.SALIX.NB	Gri	Normal	36 - 50
2575.SALIX.XB	Gri	Extra lat	36 - 50

S2 STEITZ SECURA OFFICER 40



- Normă: EN ISO 20345, S2 SRC
- Piele netedă, ușor de întreținut
- Structură fin embosată
- Căptușeală moale din piele naturală
- Căptușeală pentru călcâi din microfibră rezistentă la abraziune
- Branț continuu, detașabil, SUPER-SOFT ESD cu un efect de amortizare suplimentar deosebit de pronunțat și o absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Office ESD, antracit
- Amortizare: SECURA VARIO®

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.OFF40.NB	Maro	Normal	38 - 50
2575.OFF40.XB	Maro	Extra lat	38 - 50

S2 STEITZ SECURA OFFICER 50



- Normă: EN ISO 20345, S2 SRC
- Piele nubuc netedă, ușor de întreținut
- Structură fin embosată
- Încălțare flexibilă datorită inserțiilor elastice
- Căptușeală pentru călcâi din microfibră rezistentă la abraziune
- Căptușeală textilă respirabilă
- Branț continuu, detașabil, SUPER-SOFT ESD cu un efect de amortizare suplimentar deosebit de pronunțat și o absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Office ESD, antracit
- Amortizare: SECURA VARIO®

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.OFF50.NB	Albastru	Normal	38 - 50
2575.OFF50.XB	Albastru	Extra lat	38 - 50

S2 STEITZ SECURA OFFICER 51



GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2023

- Normă: EN ISO 20345, S2 SRC
- Piele nubuc netedă, ușor de întreținut
- Structură fin embosată
- Încălțare flexibilă datorită inserțiilor elastice
- Căptușeală pentru călcâi din microfibră rezistentă la abraziune
- Căptușeală textilă respirabilă
- Branț continuu, schimbabil, SUPER-SOFT ESD cu un efect de amortizare suplimentar deosebit de pronunțat și o absorbție excelentă a umidității
- Talpă: TPU Office ESD, antracit
- Amortizare: SECURA VARIO®

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2575.OFF51.NB	Gri	Normal	38 - 50
2575.OFF51.XB	Gri	Extra lat	38 - 50



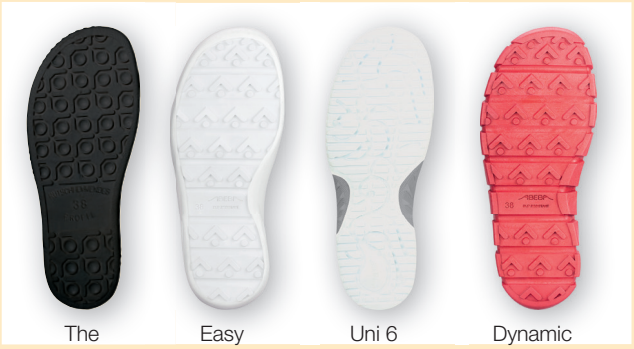
TĂLPI

TALPA EXTERIOARA DIN PU



Reflexor Air cushion

TALPA EXTERIOARA DIN TPU



The Original Easy Uni 6 Dynamic

TALPA DISIPATIVA DIN PIELE



Manager

TALPA USOARA MONO DIN PU



Arrow

TALPA ANTIDERAPANTA DIN CAUCIUC



Rubber Nature

O2 ABEBA® 32600 / 32610



- Normă: CE, EN ISO 20347, O2, SRA
- Piele granulată
- Talpă exterioară antiderapantă din PU
- Căptușeală din microfibră respirabilă cu absorbție de umiditate
- Brant înlocuibil (art nr.. 2590.3551)
- Zonă de încălțare cu șireturi

air cushion

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.32600	Alb	35 - 47
2590.32610	Negru	35 - 47

O1 ABEBA® 32300 / 32310



- Normă: CE, EN ISO 20347, O1, SRA
- Piele netedă, perforată
- Talpă exterioară antiderapantă din PU
- Căptușeală din microfibră respirabilă cu absorbție de umiditate
- Brant înlocuibil (art nr.. 2590.3551)
- Zonă de încălțare cu șireturi

air cushion

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.32300	Alb	35 - 47
2590.32310	Negru	35 - 47

O2 ABEBA® 36772 / 36773



- Normă: CE, EN ISO 20347, O2, FO, SRC
- Țesătură tricotată
- Talpă intermediară din PU spumat
- Talpă exterioară antiderapantă din TPU
- Brant Activ Comfort înlocuibil (art nr. 2590.352510)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încălțare cu șireturi
- Protecție împotriva stropilor de apă

uni6

30°

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.36772	Alb	35 - 48
2590.36773	Albastru	35 - 48

O2 ABEBA® 36775 / 36776



- Normă: CE, EN ISO 20347, O2, FO, SRC
- Țesătură tricotată
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încălțare cu șireturi
- Talpă intermediară din PU spumat
- Talpă exterioară antiderapantă din TPU
- Brant Activ Confort înlocuibil (art nr. 2590.352510)
- Protecție împotriva stropilor de apă

uni6

30°

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.36775	Antracit	35 - 48
2590.36776	Negru	35 - 48

O2 ABEBA® 36761



- Normă: CE, EN ISO 20347, O2, FO, SRC
- Piele funcțională cu model de fagure
- Talpă intermediară din PU spumat
- Talpă exterioară antiderapantă din TPU
- Brant Activ Confort înlocuibil (art nr. 2590.352510)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încălțare cu șireturi
- Rezistent la zgârieturi
- Hidrofug

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.36761	Negru	35 - 48

O2 ABEBA® 36728 / 36729



- Normă: CE, EN ISO 20347, O2, FO, SRC
- Textil respirabil
- Talpă intermediară din PU spumat
- Talpă exterioară antiderapantă din TPU
- Brant Activ Confort înlocuibil (art nr. 2590.352510)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Zonă de încălțare cu șireturi
- Hidrofug

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.36728	Negru	35 - 48
2590.36729	Alb	35 - 48

O2 ABEBA® 7131133 / 7131138



- Normă: CE, EN ISO 20347, O2, FO, SRA
- Piele netedă
- Talpă exterioară antiderapantă din PU
- Brant Activ Confort înlocuibil (art nr. 2590. 351610)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Material reflectorizant
- Potrivită pentru ridicarea călcâiului și a piciorului

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131133	Alb	35 - 48
2590.7131138	Negru	35 - 48

O1 ABEBA® 7131131 / 7131136



- Normă: CE EN ISO 20347, O1, FO, SRA
- Piele netedă
- Talpă exterioară antiderapantă din PU
- Brant Activ Confort înlocuibil (art nr. 2590. 351610)
- Căptușeală respirabilă cu ioni de argint
- Închidere cu două benzi cu scai
- Potrivită pentru ridicarea călcâiului și a piciorului

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.7131131	Alb	35 - 48
2590.7131136	Negru	35 - 48

O1 ABEBA® 37310 / 37315



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Material din piele netedă
- Talpă exterioară antiderapantă din TPU
- Brant Activ Confort înlocuibil (art nr. 2590. 351610)
- Curea pentru călcâi pliabilă, ajustabilă

DYNAMIC

DGUV 112-191 IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.37310	Alb	35 - 48
2590.37315	Negru/Maro	35 - 48

O1 ABEBA® 37312 / 37313



- Normă: CE EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Piele netedă
- Talpă exterioară antiderapantă din TPU
- Brant Activ Confort înlocuibil (art nr. 2590. 351610)
- Curea pentru călcâi pliabilă, reglabilă

DYNAMIC

DGUV 112-191 IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.37312	Alb/Albastru	35 - 48
2590.37313	Alb/Rosu	35 - 48

OB ABEBA® 5300 / 5310



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRC
- Piele netedă, perforată
- Talpă exterioară specială din cauciuc antiderapant
- Curea pentru călcâi pliabilă, reglabilă
- Strat superior din piele

rubber

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.5300	Alb	36 - 47
2590.5310	Negru	36 - 47

OB ABEBA® 5250



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, SRC
- Piele netedă
- Talpă intermediară din PU
- Talpă exterioară specială din cauciuc antiderapant
- Curea pentru călcâi pliabilă, reglabilă
- Strat superior din piele

rubber

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.5250	Albastru inchis	36 - 47

OB ABEBA® 38210 / 38212



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRA
- Piele netedă
- Talpă exterioară din PU antiderapantă
- Curea pentru călcâi pliabilă, reglabilă
- Branț din microfibră
- Căptușeală din microfibră respirabilă cu absorbție de umiditate
- Potrivire largă

Arrow

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.38210	Negru	36 - 47
2590.38212	Negru	48 - 51

OB ABEBA® 35600



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRA
- Piele netedă, perforată
- Talpă exterioară din PU antiderapantă
- Curea pentru călcâi pliabilă, reglabilă
- Branț din microfibră
- Căptușeală din microfibră respirabilă cu absorbție de umiditate
- Potrivire largă

rubber

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.35600	Alb	36 - 47

OB ABEBA® 37328 / 37329



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, FO, SRC
- Material textil tricotat
- Talpă exterioară din TPU antiderapantă
- Curea pentru călcâi pliabilă, reglabilă
- Respirabil
- Protecție împotriva stropirilor de apă
- Branț Active Comfort înlocuibil (art nr. 2590.352610)

DYNAMIC

30°

DGUV 112-191

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.37328	Antracit	35 - 48
2590.37329	Alb	35 - 48

OB ABEBA® 31092



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRC
- Piele netedă
- Talpă exterioară din PU antiderapantă
- Branț Reflexor® integrat pentru masaj
- Căptușeală din microfibră respirabilă cu absorbție de umiditate
- Cusătură manuală

Reflexor

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.31092	Negru	36 - 42

OB ABEBA® 36872



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, SRB
- Piele velur negru
- Talpă exterioară din PU antiderapantă
- Branț Reflexor înlocuibil cu noduli (art nr. 2590.3572)
- Bareta călcâiului nepliabilă, reglabilă
- Căptușeală din microfibră respirabilă cu absorbție de umiditate
- Zona de închidere cu bandă elastică Închidere cu cataramă
- Cusătură manuală

Reflexor

DGUV 112-191 IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.36872	Piele velour neagră	36 - 43

OB ABEBA® 4045 / 4050



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRC
- Piele netedă, perforată
- Talpă exterioară din cauciuc special antiderapant
- Talpă interioară din plută acoperită cu piele
- Bareta pentru călcâi nemobilă, ajustabilă
- Zonă de închidere reglabilă
- Închidere cu cataramă

NATURE

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.4045	Albastru	34 - 48
2590.4050	Alb	34 - 48

OB ABEBA® 4080 / 4085



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, FO, SRC
- Piele netedă
- Talpă exterioară din cauciuc special antiderapant
- Talpă interioară din plută acoperită cu piele
- 2 curele reglabile
- Închidere cu scai

NATURE

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.4080	Alb	34 - 48
2590.4085	Negru	34 - 48

OB ABEBA® 39600 / 39610



- Normă: CE, EN ISO 20347, OB, A, E, SRC
- Material special autoclavabil, sterilizabil
- Talpă exterioară antiderapantă
- Bareta pentru călcâi pliabilă, reglabilă
- Spălabil la 60°C
- Potrivire confortabilă

AUTO-KLAVIERBAR

60° 135° IEC EN

***Mărimi duble:**
35/**36**, 37/**38**, 39/**40**, 41/**42**, 43/**44**, 45/**46**
Vă rugăm să comandați mărimea tipărită îngroșat.

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2590.39600	Alb	36 - 46*
2590.39610	Albastru	36 - 46*

ELECTRA



TALPĂ EXTERIOARĂ ȘI TALPĂ INTERIOARĂ

TALPĂ

- Talpă exterioară din poliuretan disipativ
- Permanent elastică
- Profil de talpă rezistent la alunecare și abraziune



2550.2030
2550.2032

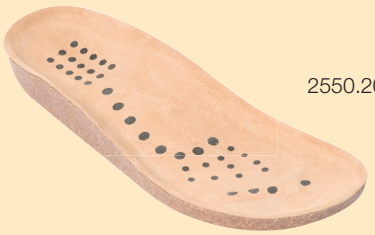


2550.1846





TALPĂ DE PLUTĂ CU CAUCIUC NATURAL



2550.2001.S

- Disiparea sigură a încărcăturilor electrostatice datorită punctelor de contact din cauciuc conductiv
- Talpa anatomica din plută cu cauciuc natural asigură o potrivire confortabilă și ușurează sistemul musculoscheletic
- Talpa ergonomică asigură, de asemenea, o postură naturală

ELECTRA 79250



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79250	Alb	35 - 48

ELECTRA 79253



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79253	Albastru	35 - 48

ELECTRA 79350



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79350	Alb	35 - 48

ELECTRA 79353



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79353	Albastru	35 - 48

ELECTRA 79150



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- Suport integral pentru picior
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79150	Alb	35 - 48

ELECTRA 79153



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- Suport integral pentru picior
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79153	Albastru	35 - 48

ELECTRA 79450



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- Suport integral pentru picior
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79450	Alb	35 - 48

ELECTRA 79453



- Piele netedă
- Potrivire confortabilă
- Suport integral pentru picior
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fabricat din piele naturală
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.79453	Albastru	35 - 48

ELECTRA 2030



- Piele intoarsă
- Potrivire confortabilă
- Suport integral pentru picior
- Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare din cauciuc conductiv
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă
- Talpă interioară din cauciuc și plută, înlocuibilă (art nr. 2550.2001.S)

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.2030	Negru	35 - 48

ELECTRA 2032



- Piele intoarsă
- Potrivire confortabilă
- Suport integral pentru picior
- Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare din cauciuc conductiv
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă
- Talpă interioară din cauciuc și plută, înlocuibilă (art nr. 2550.2001.S)

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.2032	Negru	36 - 47

ELECTRA 1846



- Piele velur
- Potrivire confortabilă
- Suport integral pentru picior
- **Talpă interioară din cauciuc natural și plută cu puncte de contact interioare conductive din cauciuc**
- Fără PCP (clorură de policloropren)
- Talpă PUR (poliuretan) electrostatică dissipativă
- Toc cu calapod

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.1846	Albastru	35 - 42

BIRKENSTOCK®
PROFESSIONAL



TALPĂ EXTERIOARĂ ȘI BRANŢURI





TALPĂ EXTERIOARĂ - EVA/PU

- Talpă rezistentă la alunecare și la abraziune
- Rezistentă la ulei
- Amortizare excelentă
- Talpă interioară moale permanent elastică cu strat de latex
- Suprafață din velur

BRANŢ

① Talpa anatomica asigură un confort unic.
② Inhibitorul static integrat protejează împotriva descărcărilor electrostatice periculoase.
③ Relieful lateral pronuntat al branturilor, asigura o pozitie ferma si naturala
④ Miezul din pluta si latex susține și relaxeaza picioarele.
⑤ Forma adanca din zona calcaiului sustine tesutul piciorului si mentine osul calcailui in pozitia sa naturala

BIRKENSTOCK **ARIZONA**



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK®
- Confort climatic aerisit
- Potrivire confortabilă
- Realizat din **BirkoFlor®**
- Talpă statică dissipativă EVA/PU
- 2 curele reglabile
- Talpă anatomică din plută-latex

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.089430	Albastru	Normal	35 - 48
2580.089438	Albastru	Subtire	38 - 48

BIRKENSTOCK **ARIZONA**



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK®
- Confort climatic aerisit
- Potrivire confortabilă
- Realizat din **BirkoFlor®**
- Talpă statică dissipativă EVA/PU
- 2 curele reglabile
- Talpă anatomică din plută-latex

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.089410	Alb	Normal	35 - 48
2580.089418	Alb	Subtire	38 - 48

BIRKENSTOCK **ARIZONA**



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK®
- Confort climatic aerisit
- Potrivire confortabilă
- Realizat din **BirkoFlor®**
- Talpă statică dissipativă EVA/PU
- 2 curele reglabile
- Talpă anatomică din plută-latex

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.089420	Negru	Normal	35 - 48
2580.089428	Negru	Subtire	38 - 48

BIRKENSTOCK **BOSTON**



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK®
- Confort climatic aerisit
- Potrivire confortabilă
- Realizat din **piele**
- Talpă statică dissipativă EVA/PU
- Curele reglabile
- Talpă anatomică din plută-latex

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.061360	Negru	Normal	39 - 48
2580.061368	Negru	Subtire	36 - 42
2580.061370	Alb	Normal	39 - 48
2580.061378	Alb	Subtire	36 - 42
2580.061380	Albastru	Normal	39 - 48
2580.061388	Albastru	Subtire	36 - 42

BIRKENSTOCK TOKIO



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK®
- Confort climatic aerisit
- Potrivire confortabilă
- Realizat din **piele**
- Talpă statică dissipativă EVA/PU
- Curele reglabile / curea pentru călcâi
- Talpă anatomică din plută-latex

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.061400	Negru	Normal	39 - 48
2580.061408	Negru	Ingust	36 - 42
2580.061390	Albastru	Normal	39 - 48
2580.061398	Albastru	Ingust	36 - 42
2580.061410	Alb	Normal	36 - 42
2580.061418	Alb	Ingust	39 - 48

BIRKENSTOCK QO 500 ESD



- Talpă rezistentă la ulei și grăsime
- Absorbție de energie în zona călcâiului
- Partea superioară: piele netedă rezistentă la apă
- Talpă antiderapantă din cauciuc de nitril
- Talpă internă din plută BIRKENSTOCK® înlocuibilă

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.1011365	Negru	Normal	35 - 48
2580.1011366	Alb	Normal	35 - 48

BIRKENSTOCK ARIZONA FLOWER



- Talpă interioară originală Birkenstock®
- Calapod îngust
- Confortabil
- Fabricat din BirkoFlor® natural
- Talpă din EVA/PU disipativă static
- 2 curele ajustabile
- Marcaj cu simbolul ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.1021400	verde-mentă	Ingust	35 - 43
2580.1021411	roz	Ingust	35 - 43

BIRKENSTOCK KAY-FLOWER



- Talpă interioară originală Birkenstock®
- Calapod îngust
- Confortabil
- Fabricat din BirkoFlor® natural
- Talpă din EVA disipativă static
- Catarame ajustabile din metal
- Marcaj cu simbolul ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.1020876	verde-mentă	Ingust	35 - 43
2580.1020945	roz	Ingust	35 - 43

BIRKENSTOCK ARIZONA PRO

NOU



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK® din plută
- Confort climatic (circulație eficientă a aerului)
- Potrivire confortabilă
- Piele netedă
- Talpă exterioară conductivă din TPU
- 2 curele reglabile
- Marcat cu simbolul ESD

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.1028950	Gri	Normal	35 - 48
2580.1028970	Gri	Ingust	35 - 48
2580.1028990	Alb	Normal	35 - 48
2580.1029000	Alb	Ingust	35 - 48

BIRKENSTOCK ARIZONA PRO

NOU



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK® din plută
- Confort climatic (circulație eficientă a aerului)
- Potrivire confortabilă
- Piele netedă
- Talpă exterioară conductivă din TPU
- 2 curele reglabile
- Marcat cu simbolul ESD

IEC EN

LEATHER

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.1028960	Negru	Normal	35 - 48
2580.1028980	Negru	Ingust	35 - 48
2580.1028961	Albastru	Normal	35 - 48
2580.1028962	Albastru	Ingust	35 - 48

BIRKENSTOCK MILANO



- Talpă internă originală BIRKENSTOCK®
- Confort climatic (circulație eficientă a aerului)
- Confort ridicat la purtare
- Susținere integrală a arcadei plantare
- Realizat din material natural BirkoFlor®
- Talpă din EVA/PU cu proprietăți de disipare electrostatică (ESD)
- Barete reglabile / baretă reglabilă la călcâi
- Include simbolul ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Calapod	Marimi
2580.634790	Negru	Normal	35 - 48
2580.634798	Negru	Ingust	35 - 48

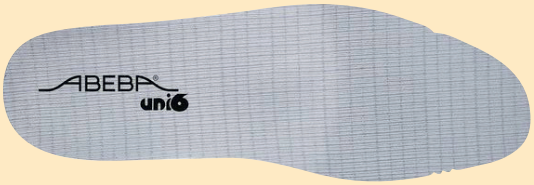
ABEBA® BRANȚURI (STATIC DISIPATIVI)



Active Comfort
Brantul „Confort Activ“ de la Abeba oferă suport suplimentar zonei metatarsiene a piciorului datorită noii sale forme tehnologic mature.

Brantul respirabilă are proprietăți antibacteriene și este electrostatic disipativă. Absorbe fluidele și le transportă în exterior, menținând astfel picioarele uscate.

- Cărbune activ cu efect antiodor
- Efect de amortizare
- Respirabilitate
- Absorbție a umidității
- Eliberare a umidității către exterior
- Antibacteriană
- Ușoară



Soft Comfort
- Cel mai bun confort la purtare
- Suprafață plăcut de delicată
- Talpă mijlocie anatomică
- Amortizare și respirabilitate pe întreaga suprafață



Reflexor® Insole
- Talpă activă de masaj
- Stimulează circulația sângelui prin nodurile de masaj
- Talpă ortopedică

ABEBA® BRANȚUR



- Brantul active comfort pentru încălțăminte de protecție

anatom

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Design	Marimi
2590.352320	Anatom	închis	35 - 48
2590.352420	Anatom	deschis	35 - 48

ABEBA® BRANȚUR



- Brantul active comfort pentru încălțăminte profesională

x-light

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Design	Marimi
2590.351610	x-light	închis	35 - 48

ABEBA® BRANȚUR



• Brantul active comfort

uni6

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Design	Marimi
2590.352510	Pantofi profesionali	închis	35 - 48
2590.352520	Pantofi de siguranță	închis	35 - 48

ABEBA® BRANȚUR



• Brantul active comfort pentru încălțăminte de protecție

x-light

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Design	Marimi
2590.351620	x-light	închis	35 - 48
2590.351720	x-light	deschis	35 - 48

ABEBA® BRANȚUR



• Brantul active comfort pentru încălțăminte de muncă (Dynamic)
• Brantul Medifit pentru încălțăminte de muncă (Dynamic flow)

DYNAMIC

DYNAMIC flow

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Design	Marimi
2590.352610	Dynamic	închis	35 - 48
2590.352630	Dynamic flow	deschis	35 - 48

ABEBA® BRANȚUR



• Brantul active comfort pentru încălțăminte profesională

easy

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Design	Marimi
2590.352710	Easy	deschis	35 - 48

ABEBA® BRANȚUR



- Branț active comfort înlocuibil pentru pantofi cu talpă din PU cu pernă de aer

air cushion

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Marimi
2590.3551	Air Cushion	35 - 47

ABEBA® BRANȚUR



- Microfibra
- Branț active de masaj Reflexor®
- Stimulează circulația sângelui prin nodurile de masaj
- Branț ortopedică
- Disipativ

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Tip de pantof	Marimi
2590.3565	Reflexor	Femei	36 - 42
2590.3566	Reflexor	Bărbați	40 - 46
2590.3572	Reflexor	Femei deschis	36 - 43

ABEBA® BRANȚUR



- Microfibră
- Branț Reflexor®
- Branț active de masaj
- Stimulează circulația sângelui prin nodurile de masaj
- Antistatic
- Disipativ

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Tip de pantof	Marimi
2590.3568	Reflexor	Femei (Antracit)	36 - 42
2590.3570	Reflexor	Bărbați (Antracit)	40 - 46

BRANȚURI STEITZ
ORTHO-SOFT



2575.Z25600



2575.Z25700



2575.Z25800

- Branțul adaptat formei piciorului cu suport individual selectabil al arcului longitudinal.
- Insertia de spumă cu formă anatomică susține efectul de amortizare pe întreaga zonă de mers și ușurează punctele dureroase și presiunea sensibilă.

Z25600: Suport puternic al arcului longitudinal. Potrivit în special pentru arcuri înalte.

Z25700: Suport consolidat al arcului longitudinal. Potrivit în special pentru arcuri normale și căzute. obnižonych.

Z25800: Suport ușor al arcului longitudinal. Potrivit în special pentru picioare plate..

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Marimi
2575.Z25600	Înalt	35 - 48
2575.Z25700	Mediu	35 - 48
2575.Z25800	Scăzut	35 - 48

BRANȚURI STEITZ
ERGO-COOL® ESD



ERGO-COOL® ESD
- Branțul confortabil cu structură de amortizare pentru cea mai bună circulație a aerului.

IEC EN

Art.-Nr.	Marimi
2575.Z25300	35 - 48

BRANȚURI STEITZ
ERGO-SOFT ESD



ERGO-Soft ESD
- Branțul confortabil cu un sistem de amortizare Soft-Foam pentru o potrivire confortabilă.

IEC EN

Art.-Nr.	Marimi
2575.Z25400	35 - 48

BRANȚURI ELTEN
ESD PRO



- rezistent la abraziune
- branț pe toată lungimea piciorului
- proprietăți excelente de absorbție și transmitere a umidității pentru un climat plăcut al piciorului

IEC EN

Art.-Nr.	Tip de pantof	Marimi
2595.204054		35 - 52
2595.204056	Femei	35 - 42

BRANȚURI ELTEN
SENSICARE



- branț anatomic mișcare confortabilă naturală de la călcâi la vârf
- branț semi-ortopedic
- branț pe toată lungimea piciorului cu suport pentru arc în 3 înălțimi diferite (Subtire / Mediu / Ridicat)

IEC EN

Art.-Nr.	Model	Marimi
2595.204080	SensiCare Subtire	36 - 48
2595.204081	SensiCare Mediu	36 - 48
2595.204082	SensiCare Ridicat	36 - 48

BRANȚ ELECTRA



- **Branț înlocuibil din plută**
  (Art.-Nr. 2550.2030 și 2550.2032)

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2550.2001.S	Plută	35 - 48

BRANȚ BIRKENSTOCK
CORK FOOT-BED



- **Branț înlocuibil din plută**
  Pentru modelul QO 500 ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Marimi
2580.101317	Plută	35 - 48

BRANȚ UVEX CLIMATIC



2565.95188



2565.95348



2565.94908



2565.95798

- Absorbție completă a șocurilor la nivelul piciorului
- Material extrem de respirabil și absorbant de umiditate
- Perforare pentru o respirație aprobata
- Zonele de absorbție a șocurilor susțin mișcarea naturală a piciorului
- Compatibilitate cu pielea și o structură de suprafață plăcută
- Proprietăți antistatice
- Susține arcada piciorului



2565.95158

IEC EN

Art.-Nr.	Marimi
2565.95188	35 - 48
2565.95348	35 - 48
2565.94908	35 - 48
2565.95798	35 - 48
2565.95158	35 - 48

LEGATURI LA PAMANT PENTRU CALCAIE



- Pentru pantofi obișnuiţi cu talpă joasă
- Închidere cu velcro
- Rezistenţă de protecţie 1 MOhm

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2560.890	negru/albastru
2560.895	negru/albastru/roșu

LEGATURI LA PAMANT PENTRU CALCAIE



- Pentru pantofi obișnuiţi cu talpă joasă
- Cu sistem rapid de deschidere
- Rezistenţă de protecţie 1 MOhm

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2560.890.2.S	negru/albastru
2560.895.2.R	negru/albastru/roșu

LEGĂTURI LA PĂMÂNT CĂLCÂIE PANTOFI



- Pentru pantofi obisnuiti
- Bareta cu contact pentru calcai durabila
- Bareta pentru calcai de culoare rosie
- Banda de conectare detasabila
- Culoare: negru/albastru/roșu

IEC EN

Art.-Nr.	Model	lungime	Ambalare
2560.890.R	Legaturi la pamant pt calcaie cu banda de conectare detasabila		
2560.890.R.47	Banda de conectare	47 cm	100 buc
2560.890.R.100	Banda de conectare pentru cizme	100 cm	25 buc

LEGATURI LA PAMANT BOMBEE PANTOFI FEMEI



Fixare cu velcro

- Pentru pantofi obișnuiţi cu toc
- Durabila
- Rezistenţă de protecţie 1 MOhm

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare
2560.891	negru
2560.891.2.S	albastru

SUPORT PENTRU CUREA DE CĂLCÂI



- cutie de plastic pt montaj pe perete
- pt legături la pământ de unică folosinţă art. nr. 2560.894
- se livrează fără legăturile la pământ de unică folosinţă

Art.-Nr.	Dimensiuni
2560.894.H.N	315 x 55 x 200 mm (L x l x H)

LEGĂTURI LA PĂMÂNT DE UNICĂ FOLOSINŢĂ



- Pentru pantofi obișnuiţi
- Bandă conductoare textilă autoadezivă

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
2560.894	negru/galben	100 buc

BONETĂ LAVABILĂ



- Bonetă lavabilă disipativă
- Ţesătură disipativă din poliester

Art.-Nr.	Culoare	Ambalare
8761.H.B	alb	10 buc

HUSE DE UNICĂ FOLOSINŢĂ PT PANTOFI



- Husă disipativă de unică pentru pantofi obișnuiti
- Material neţesut - culoare: albastră
- Bandă conductivă cu acoperire conductivă de carbon
- Bandă elastică deasupra pantofului

IEC EN

Art.-Nr.	Mărime	Ambalare
8782.D.O	35–44	100 buc
8782.D.O.XL	45–50	100 buc

SOSETE ESD



- Șosete ESD confortabile
- Fără cusături în zona degetelor
- Ţesătură cu fibre conductive
- 60% lână, 37% poliester, 3 % fibre argint
- Cu simbol ESD

S = 36–38, M = 39/40, L = 41/42, XL = 43–45, 2XL = 46–48

Art.-Nr.	Culoare
2720.8140.*	negru
	* S, M, L, XL, 2XL

SOSETE ESD



- Șosete ESD confortabile
- Fibre conductive in zona degetelor și a călcâiului
- 90% poliester, 7% Spandex, 3% fibre argint
- Cu simbol ESD

S = 36–38, M = 39/40, L = 41/42, XL = 43–45, 2XL = 46–48

Art.-Nr.	Culoare
2720.4260.*	alb/gri
	* S, M, L, XL, 2XL

HUSE LAVABILE PENTRU PANTOFI



- Husă disipativă reutilizabila pentru pantofi obișnuiti
- Material tesatura poliester disipativa
- Culoare: alba
- Bandă conductivă cu acoperire conductivă de carbon detasabila
- Talpa : cauciuc disipativ antiderapant

IEC EN

Art.-Nr.	Ambalare
8781.P.CR.*	1 pereche inclusiv banda
8781.P.40 (strap)	100 buc
*S (35–39), L (40–43), XL (44–48)	

HUSE LAVABILE PENTRU PAN-TOFI



- Huse lavabile pentru pantofi obisnuiţi
- Material: ţesătură disipativă din poliester – culoare : alb
- Banda de contact cu carbon ce poate fi inlocuita
- Bandă elastică deasupra pantofului

IEC EN

Art.-Nr.	Ambalare
8781.P.B.*	5 perechi Inclusiv banda
8781.P.40 (strap)	100 buc
*S (35–39), L (40–43), XL (44–48)	

BRĂŢĂRI

Reglabile, elastice, fibre argintate înglobate, antialergice



IEC
EN

Art.-Nr.	Culoare	Tip conectare
2050.750.3	Albastru deschis	Capsă 3 mm
2050.750.7	Albastru deschis	Capsă 7 mm
2050.750.10	Albastru deschis	Capsă 10 mm
2051.750.3	Albastru închis	Capsă 3 mm
2051.750.10	Albastru închis	Capsă 10 mm

BRĂŢĂRI METALICE

Elastice, partea exterioară acoperită cu rășină epoxi izolantă, antialergice



IEC
EN

Art.-Nr.	Culoare	Tip conectare	Mărime
2052.750.5.3	negru	capsă 3 mm	reglabilă
2052.750.5.10	negru	capsă 10 mm	reglabilă

CABLURI SPIRALATE

2100.752.*





2100.751.*

Elasticitate mare, 2,4m lungime, conţine 2 rezistenţe de 1 MOhm

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Tip conectare
Rezistente 2 x 1 MOhm, lungime: 2,4m		
2100.752.3.10	Albastru deschis	Capsă 3/10 mm
2100.752.7.10	Albastru deschis	Capsă 7/10 mm
2100.752.10.10	Albastru deschis	Capsă 10/10 mm
2101.752.3.10	negru	Capsă 3/10 mm
2101.752.10.10	negru	Capsă 10/10 mm
Rezistente 2 x 1 MOhm, lungime: 3,6m		
2101.752.3.10.1	negru	3/10 mm snap
Rezistenta 1 MOhm, lungime: 2,4m		
2100.751.3	Albastru deschis	Capsă 3mm/ banană
2100.751.7	Albastru deschis	Capsă 7mm/ banană
2100.751.10	Albastru deschis	Capsă 10mm/ banană
2101.751.3	negru	Capsă 3mm/ banană
2101.751.10	negru	Capsă 10mm/ banană

MINICABLU SPIRALAT



2101.780.3.10



2101.780.3



2101.751.3.2

Foarte usor, 2x1MOhm rezistori de siguranta (Art.-Nr. 2101.780.3: 1 MOhm), 2,4m lungime cu capsa de 10mm sau conector banana

IEC EN

Art.-Nr.	Culoare	Tip conectare
2 x 1 Mohm resistors		
2101.780.3.10	negru	Capsă 3/10mm
2101.780.3	negru	Capsă 3mm/stecher banană
1 Mohm resistors		
2101.751.3.2	negru	Capsă 3mm/conector 4mm la 90° pentru sistem 3M

SAFETY PIPS



7100.181



7100.181.C



7100.181.H

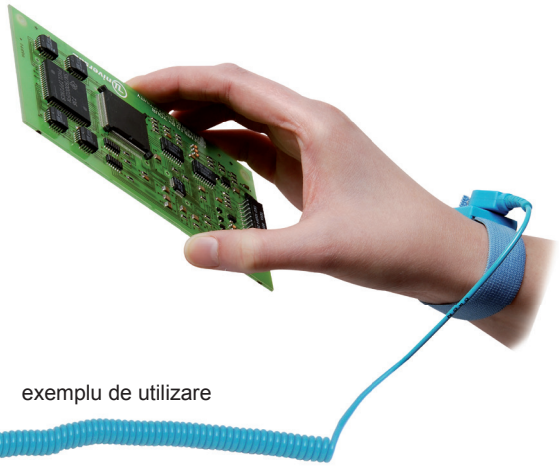


7100.181.EB



7100.181.K.M

7100.181.K



exemplu de utilizare

Aparat portabil pt supravegherea permanentă a brăţărilor

Metoda de testare:	măsurare impedanţă capacitivă
Domeniu de testare:	1M Ohm ...(100 pF + 2 MOhm) OK
	HI-Fail > 5 MOhm
	LO-Fail < 400 kOhm
Semnal :	avertizare sonoră și luminoasă (7100.181)
	semnal optic si semnal prin contact de releu (7100.181.K)

Video

Art.-Nr.	
7100.181	Safety Pips cu conector capsă 10mm (alimentare cu baterie) inclusiv certificat calibrare
7100.181.EB	Safety Pips cu capsa 10mm si priza legare la pamant
7100.181.K	Safety Pips cu contact de alarmă și conector capsă 10mm . Alimentare de la reţeaua de 230V AC inclusiv certificat calibrare
7100.181.C	Unitate calibrare pt Safety Pips/ Safety Pips K inclusiv certificat calibrare
7100.181.103	Alimentator pt reţeaua 230VAC accesoriu pt 7100.181
7100.181.H	Suport pt Safety Pips (de ex. pt montajul pe masă)
7100.181.K.M	Modul suplimentar cu 3 LED-uri (cu 2 culori: verde si rosu) conectare de 2 m pt Safety Pips K cu contact de semnalizare. (Verde = OK, Rosu = Defect)

CONDUCTOARE LEGARE LA PAMANT



Pentru covoare de masă/pardoseală cu rezistență de siguranță de 1 MOhm

Art.-Nr.	Lungime	Conexiune
2250.758.1	0,75 m	Capsă 10mm/bucșă 4mm
2250.758	1,5 m	Capsă 10mm/bucșă 4mm
2250.758.2	3,0 m	Capsă 10mm/bucșă 4mm
2250.756	1,5 m	Capsă 10mm/banană
2250.765	3,0 m	Capsă 10mm/banană
2250.762	1,5 m	10 mm snap/10 mm snap
2250.762.1	1,5 m	capsa 10mm/capsa 10mm fără rezistor

CONDUCTOARE LEGARE LA PAMANT



partea de jos



2250.795.15

exemplu de utilizare



Cablu legare la pamant cu capat izolat, capsa 10mm si bucsa 4mm, cu rezistor de 1Mohm

Art.-Nr.	Lungime	Conexiune
2250.790	1,8 m	Capsă 10mm/bucșă 4mm pt covoare de masa
2250.790.2	4,5 m	Capsă 10mm/bucșă 4mm pt covoare de pardoseala
2250.795.15	0,15 m	Cablu conexiune capsa 2 x 10 mm

CUTII DE LEGARE LA PÂMÂNT



3m lungime, capsă 10mm combinată cu conector banană, rezistenţă protecţie 1MOhm

Art.-Nr.	Lungime	Conexiune
2250.757	3 m	Capsă 10mm cu protecţie/banană

BLOC CONEXIUNE CENTRALĂ LEGARE LA PĂMÂNT



- Modul de conectare la pamant cu 7 suruburi
- Pentru conectori inelari cu gaura de 4mm
- Cablu de legare la pamant
- Capac de protectie
- Simbol ESD

Art.-Nr.	
2200.B	Bloc conexiune centrala legare la pamant

CUTII LEGARE LA PAMANT



2200.121.10.Y



2200.121.10.1.Y



2200.121.10.2.Y



2200.W.3



2200.W.5

Se utilizează pentru legarea la pământ a personalului (EBP - Earth Bonding Point pentru personal), și include cablu de legare la pământ 2m lungime, conexiune: bucșă 4 mm, rezistenţă de protecţie 1MOhm pe fiecare intrare

Art.-Nr.	
2200.121.10.Y	Capsă: 2x10mm , bucșă siguranţă 1x4mm
2200.121.10.1.Y	Capsă 3x10mm
2200.121.10.2.Y	Capsă 1x10mm și bucșă siguranţă, 2x4mm (nefigurat)
2200.W.3	3 conectori capsă 10 mm, culoare galbenă
2200.W.5	capsa 1 x 10mm, bucsa siguranta 2 x 4mm

MODULE DE LEGARE LA PĂMÂNT



2200.110.Y



2200.111.Y



2200.113.Y



2200.115.Y



2201.230



2201.245.N



2201.258

Stecher orb pentru priza schuko pentru legarea directă la pământ a covoarelor pt mese de lucru, covoarelor pt pardoseli, sistemelor de conexiune centrală la pământ sau persoanelor.

Art.-Nr.	
2200.110.Y	Fără cablu, conexiune: priză pentru conector banană, fără rezistenţă
2200.111.Y	Cablu spiralat 2,4 m, 1 MOhm rezistenţă de protecţie, conexiune capsă 10mm
2200.113.Y	Cablu 2m, conexiune bucșă 4 mm, fără rezistenţă (nefigurat)
2200.115.Y	Cu cablu plat 4,5 m, rezistenta de protectie1 Mohm si capsa 10 mm (cu protectie)
2201.230	fără cablu, rezistenţă de protectie de 1MOhm, conectare 3 capse de 10mm
2201.245.N	fara cablu, rezistor 1 Mohm, capsa 2 x 10mm, 1 conector filetat pt conector inelar de 4mm
2201.258	fara cablu, rezistor 1 Mohm, capsa 1 x 10mm, bucsa siguranta 2 x 4mm

STECKER LEGARE LA PAMANT PENTRU SISTEM DE PRIZE ELVETIAN



2200.110.Y.CH



2200.111.Y.CH



2200.113.Y.CH



2200.115.Y.CH

Utilizate pentru conectare la pamant covoare pardoseli si covoare de masa sau conectare la pamant personal

Art.-Nr.	
2200.110.Y.CH	Fara cablu, priza pentru conector banana, fara rezistenta
2200.111.Y.CH	Cu cablu 2,4 m, rezistenta securitate 1 Mohm si capsa 10 mm
2200.113.Y.CH	Cu cablu 2 m, papuc inelar 4 mm, fara rezistenta
2200.115.Y.CH	Cu 4,5 m cablu, rezistenta securitate 1 Mohm si capsa 10mm (cu protectie)

ACCESORII



7110.E8.Y



2287.10.4



2287.10.10



2280.774.10

Art.-Nr.	
7110.E8.Y	modul conectare la pamant cu 8 prize
2280.774.10	Conector crocodil (mare) cu bucșă pentru conector banană și capsă 10m
2287.10.4	Adaptor pentru conector banană capsă 10mm/capsă 4mm
2287.10.10	Capsă mama 10mm/capsă tata 10mm (stivuibile)

ACCESORII



2280.779.10



2280.771



2280.800

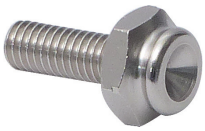
exemplu de utilizare



2280.772.12



2280.778



2280.778.6.7



2280.778.6.11

Art.-Nr.	
2280.779.10	Dispozitiv pentru nituit capsă 10mm
2280.771	Capsă 10mm complet
2280.778	Adaptor de la banană la capsă 10mm
2280.772.12	partea superioara cu capsa 10mm pt montaj pe suprafete metalice (fara surub)
2280.800	Producea cu placa aluminiu pentru efectuarea de găuri în covoare pt mese sau covoare pt pardoseli din oţel moale cu partea de găurire călită, placă aluminiu 80x80x10mm
2280.778.6.7	adaptor capsa 10mm, inaltime hexagon 3,5mm, deschidere cheie 12mm, filet M6x16, lungime totala 23mm
2280.778.6.11	adaptor capsa 10mm, inaltime hexagon 7mm, deschidere cheie 12mm, filet M6x16, lungime totala 26,5mm

MODUL DE CONECTARE LA PAMANT PENTRU SISTEME DE PARDOSELI





exemplu de utilizare





2200.113.Y
pagină 128

Modul de conectare la pamant pentru sisteme de pardoseli ESD
- Modul de conectare la pamant cu 2 suruburi
- Banda de cupru autoadeziva 2m sub forma de rola
- Capac protectie
- Conector banana
- Simbol ESD

Art.-Nr.	
2200.BFE	Modul de conectare la pamant cu sistem fixare

KIT DE MASURA METRISO® B530 BASIC





Video

Kit-ul de masura METRISO® B530 include: megohmmetru digital, 2 electrozi model 870 cu extensie, un electrod de mana cu cablu de conectare, instructiuni de utilizare in germana, engleza si franceza, certificat de calibrare, cutie de transport conductiva cu burete disipativ roz in interiorul cutiei

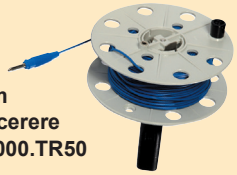
- Adecvat pt masurarea rezistentei punct la punct si a rezistentei de suprafata
- Tensiune test/Curent test:
  Domeniu ohmic: 1mA ≤ I ≤ 1,3 mA
  Domeniu megaohmic : CC 10V, 100V si 500V
- Domeniu masuratori:
  Domeniu ohmic : 1 Ohm la 9,99 KOhm
  Domeniu megaohmic : 1 kOhm la 199 GOhm
- cu baterii
- Electrozi: 2 x Model 870 (greutate 2,27kg / Ø 63,5 mm) cu cauciuc conductiv (gri) si extensie, 1 x electrod de mana Model 45

corespunde cu IEC 61340-4-1, IEC 61340-2-3, IEC 61340-4-5

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.B530.MK	Kit masura METRISO® B530 Basic
7100.B530.G	METRISO® B530 Basic, doar aparatul
7100.B530.MK.850	Kit masura METRISO® B530 Basic cu electrod model 850

!



Rola cablu 50m
Disponibila la cerere
Art. Nr. 7100.2000.TR50



Unitate verificare
Cod 7100.RM.VU
video vezi pag 148

TERMOHIGROMETRU TF-530



Termohigrometru digital pentru masurarea precisa a temperaturii si umiditatii

- functie MAX/MIN/HOLD
- display iluminat
- oprire automata
- stativ cu racord 1/4”
- domeniu masura:
  temperatura: -30...+70°C
  umiditate: 0 ... 100%
- dimensiune: 165 x 52 x 35 mm (LxlxH)
- greutate: 115g (fara baterii)

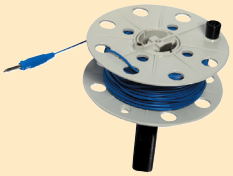
include:
aparat, baterie 9V, geanta piele, manual (germana/engleza), certificat calibrare

Art.-Nr.	
7100.TF530	Termohigrometru TF-350

KIT DE MASURA METRISO® 3000



Rola cablu 50m
Disponibila la cerere
Art. Nr. 7100.2000.TR50







interfata USB

interfata pt senzorul T/H si scanerul de coduri de bare

senzori pt verificarea rezistorului de referinta de 10MOhm



senzor T/H

Video



scaner cod bare

Kit-ul de masura Metriso®3000 include: megaOhmmetru digital, senzor temperatura si umiditate, port USB, software PC pentru Windows®, 2 electrozi masura, 1 electrod de mana cu cablu conectare, instructiuni utilizare in germana, engleza si franceza, certificat de calibrare, geanta de transport conductiva cu material disipativ din burete roz.

- Indicat pentru masurarea rezistentei punct la punct si a rezistentei fata de pamant
- Data logger integrat cu port de comunicare USB pentru transmisia de date (50 000 de valori). Software-ul furnizat odata cu aparatul, Report Generating Software ETC, permite realizarea unui raport de test complet
- Senzor de temperatura si umiditate
- Un scaner de cod de bare poate fi utilizat pentru a inregistra punctele de test inaintea testarii

• Tensiunea de test/ curentul de test	1mA ≤ I ≤ 1,3mA
domeniu rezistente mari:	CC 10V, 100V si 500V
• Domeniu de masura:	domeniu rezistente mici : 1 la 9,99 kOhm
domeniu rezistente mari :	1 kOhm la 1,2 TOhm
• Alimentare:	cu baterii
• Electrozi:	2 x Model 850 (greutate: 2,27kg/ø 63,5 mm) cu cauciuc conductiv
	1 x electrod de mana Model 45

conform cu:
• IEC 61340-4-1 • IEC 61340-2-3 • IEC 61340-4-5

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.3000.MK	kit de masura Metriso®3000, versiune germana / engleza
7100.3000.MK.870	kit de masura Metriso® 3000 cu electrozi 870, meniu in limba germana/engleza/franceza/spaniola
7100.3000.G	aparat de masura Metriso®3000, versiune germana / engleza
Accessorii / piese schimb	
7100.2000.TR50	rola cablu 50m pentru masuratori pardoseli
7100.2000.ML	set cabluri conectare (set de inlocuire a celor livrate cu aparatul) (com/ecran, pol +)
7100.3000.TF	senzor temperatura / umiditate
7100.3000.SC.2D	scaner cod bare pt coduri 2D si 1D
7100.3000.Z50X.SET	Set incarcator + acumulatori 2600 mAh

In software-ul ETC pot fi introduse date si informatii referitoare la obiectul testat, inaintea efectuarii masuratorilor de control ESD

Wolfgang Warmbier
Systeme gegen Elektrostatik

Report no. 20210707063745

Test report

Master data

Customer no.	C0000001	Date of measureme	07.07.2021
Customer	Fa. Mustermann Elektronik AG Untere Giesswiesen 21 78247 Hilzingen	**Order no.**	20210707063745
		Contractor	Wolfgang Warmbier GmbH & Co. KG
Representative	Max Mustermann	*Tester*	Tester 1

Test objects

Test object/-location	Hilzingen	Object description	ESD areas
		Part number	
		Charge	
		Number of units	1

Testing

Beginning of testing	07.07.2021	End of testing	07.07.2021
Performed in accordance wit	IEC 61340-2-3 IEC 61340-4-1	Reason for testing	Verification
Instruments used	Metriso 3000 T/F Sensor Z550B	Wolfgang Warmbier;Metriso 3000;WC3154;01.11.00	

Signature

Representative			Tester		
Hilzingen	07.07.2021		Hilzingen	07.07.2021	
Location	*Date*	*Signature*	*Location*	*Date*	*Signature*

Report no. 20210707063745 1 / 2

Software-ul ofera posibilitatea adaugarii unui logo al unei companii. Un numar de inregistrare este generat automat.

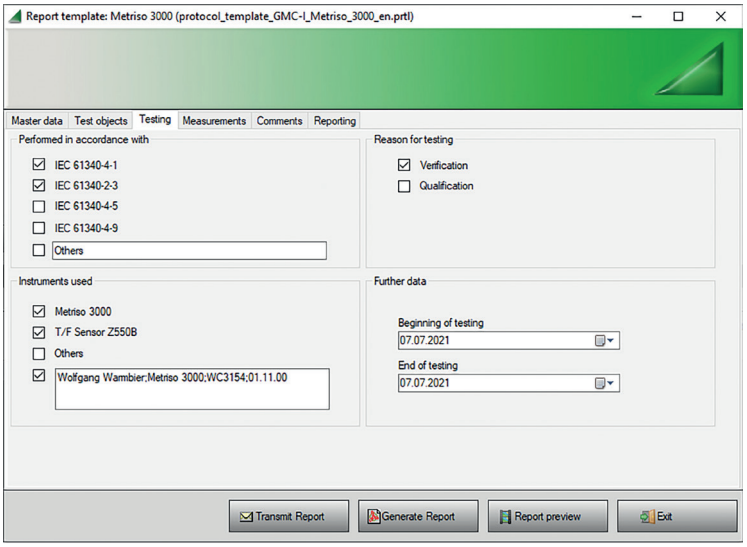
Measurements

Building	T	H
B0000002 Production_hall_west_01	24.4 °C	60.9 %

E0000006 ESD_flooring_expoy

Measurement type	Control item	MP	Measured value	Limit values	Passed
RESD	flooring Rg	MP_001	20.1 MOhm 99.5 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_002	40.1 MOhm 99.6 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_003	10.1 MOhm 99.4 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_004	20.1 MOhm 99.5 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_005	2 MOhm 98.9 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_006	10.1 MOhm 99.4 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_007	20.1 MOhm 99.5 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_008	10.1 MOhm 99.4 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_009	40.1 MOhm 99.6 V	< 1 GOhm	Yes
RESD	flooring Rg	MP_010	100 MOhm 99.6 V	< 1 GOhm	Yes

In aceasta fereastra a meniului sunt afisate elementul testat, punctul de masura, valoarea masurata si valoarea tensiunii de test.
Prin selectarea elementului masurat, valoarea limita este transferata automat in raport si este afisat statusul masuratorii.



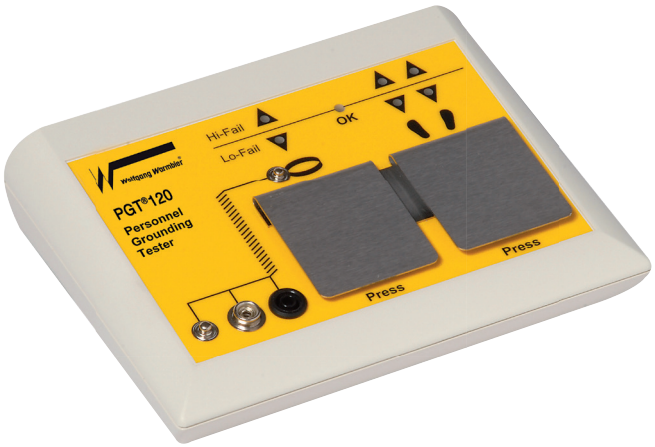
Standardele ESD aplicabile se pot selecta in protocolul asistent. Utilizatorul poate defini daca masuratoarea este pentru verificare sau calificare.
Pot fi selectate instrumentele si electrozii utilizati.
Textele preselectate pot fi editate (vezi editor ETC)

Structura masuratorilor poate fi importata via Excel/csv.

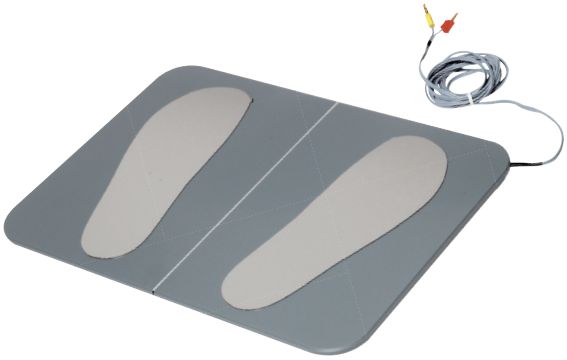
Customer ID	Customer name	Building ID	Building Designation	ESD ID	ESD label	ESD type	ESD class	ESD points of measurement
5534	Building 53	10	Production	1	table mat grey	table_Rpp	Qualification	2
5534	Building 53	22	Production	2	table mat grey	table_Rg	Qualification	2
5534	Building 53	10	Production	3	chair Comfort	chair	Verification	3
5534	Building 45	22	QM Department	1	table mat blue	table_Rpp	Qualification	2
5534	Building 45	23	QM Department	2	table mat blue	table_Rg	Qualification	2
5534	Building 45	24	QM Department	3	chair Economy	chair	Verification	3
5534	Building 68	25	End test	1	garments AM160	garment	Verification	5
5534	Building 68	16	End test	2	garments Polo	garment	Verification	5

PGT®120 TESTER PENTRU VERIFICAREA LEGĂRII LA PĂMANT A PERSONALULUI





Video



Electrod pt picior pentru testare separată a fiecărui pantof
Dimensiuni : 350 x 500 mm

Video
„hands-free“

PGT®120 servește la verificarea rezistenţei disipative ale persoanelor care utilizează brăţări și/sau încălţăminte pentru controlul accesului în zone protejate electrostatic (EPA)

- Rezultatul testării este semnalizat optic și acustic. Un contact auxiliar liber de potenţial al unui releu oferă posibilitatea comenzii unei uși sau unui turnichet.
- Alimentarea testerului se poate face cu baterie sau de la reţeaua de 230VAC
- Se pot testa simultan: braţara, pantoful stâng și pantoful drept, prin circuite de măsură separate
- În combinatie cu o ușă automată sau un turnichet se poate face măsurarea pantofilor în sistem “hands free” fără atingerea tastei metalice
- Tensiunea de test 30V, 50V sau 100V (tensiunea standard)
- Limitele inferioare pot fi dezactivate
- Poate fi montat pe masă sau pe perete (pt montaj pe perete este necesară o consolă de fixare)
- limitele si functiile speciale pot fi modificate/activate cu ajutorul celor 12 dip switch-uri

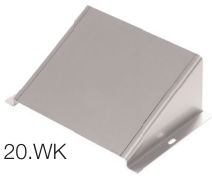
La livrare sunt incluse:
PGT®120, electrodul pt pantofi, certificatul de calibrare, instrucţiuni de utilizare (germană/engleză), baterie 9V, alimentator pt reţeaua de 230 VAC / 12 V

IEC
EN

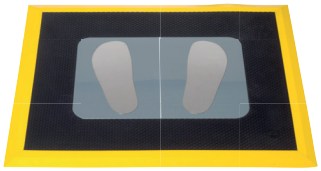
Art.-Nr.	
7100.PGT120	Tester pt verificarea legăturii la pământ a personalului PGT120

! **accesorii pt PGT®120 vezi pag. 135**

ACCESORII PGT®120



7100.PGT120.WK



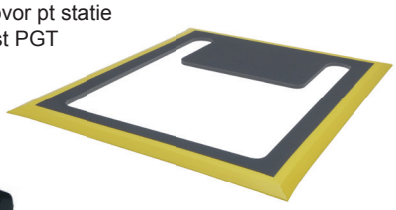
Covor pt asezare electrod masura
Dimensiuni : 830 x 680 x 13mm
Livrare fara electrod masura

Suport magnetic documente realizat din PVC IDP-STAT® dimensiune A3
Poate fi utilizat pentru etichetari diverse



Element separare pentru electrod incaltaminte PGT®120/PGT®120.COM

Covor pt statie test PGT





Unitate de calibrare pt PGT®120 cu 12 dip switch-uri



Statie PGTest

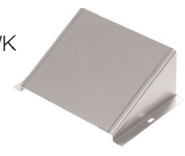
Art.-Nr.	
7100.PGT120.WK	Consolă pt fixare pe perete pt PGT®120 si PGT® 120.COM
7100.PGT120.CU.12	Unitate calibrare pt PGT®120 si PGT®120,COM inclusiv certificat calibrare pt PGT-uri cu 12 dip switch-uri
7100.PGT120.SM	covor pt așezare electrod de măsură cu margini galbene. Livrare fara electrod masura
7100.PGT120.TS	Element separator pentru electrod incaltaminte PGT®120/PGT®120.COM
7100.PGT120.TEST.V01	Statie PGTest pt PGT®120 / PGT®120.COM / PGT®130.DT cu suport magnetic documente realizat din PVC IDP-STAT® dimensiune A3
7100.PGT120.VXX.SM	Covor pentru statie test PGT V01 & V18 Cu margini teșite galbene inclusiv placa de compensare

STALP METALIC CU SUPORT PENTRU PGT®120

exemplu de utilizare



7100.PGT120.WK



1801.G.P.TERM

7100.PGT120.WK.H

7100.PGT120.SM.TERM

- stalp metalic vopsit cu vopsea pulbere
- culoare: galben
- picior otel vopsit in negru
- inaltime stalp: 960mm
- diametru baza: 350mm
- greutate: 10kg
- se poate atasa suportul de stalp pt PGT®120
- suportul de perete standard 7100.PGT.120.WK poate fi montat pe suportul de stalp

Art.-Nr.	
1801.G.P.TERM	stalp metalic
7100.PGT120.WK.H	suport stalp pt PGT®120
7100.PGT120.WK	suport de perete PGT®120
7100.PGT120.SM.TERM	covor pt electrod masura cu margini galbene, livrare fara electrod de masura
7100.PGT120.TERM.SET	set format din poz.1 - 4

STATIE PGTEST CU TOUCHSCREEN TC25

NOU



Test: OK



Test: FAIL

Video



- Statie test pt PGT®120 sau PGT®120.COM
- Dimensiuni: 1700x590x730 mm (H x l x A)
- PGT®120 si imprimanta nu sunt incluse

Art.-Nr.	
7100.PGT120.TEST.V25	Stație PGTest pentru PGT®120.COM cu terminal de date cu ecran tactil și senzor de temperatură / umiditate inclusiv recipient montat pe perete
7100.PGT120.VXX.SM	Covoraș pentru PGTest - Stația V01 și V25 - cu margini țesite galbene - incl. placă de compensare

PGT®120.COM CU INTERFATA RS232

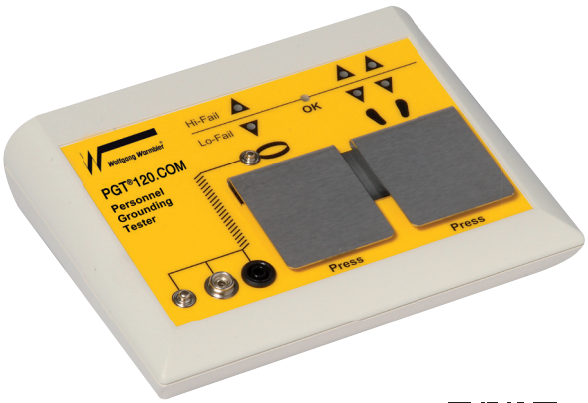
PGT®120.COM este o versiune speciala a testerului PGT®120 si contine in plus fata de acesta o interfata RS232 Interfata RS232 permite procesarea datelor masurate si rezultatelor testelor in format ASCII. Timp de intarziere reglabil pentru comanda de deschidere a usii (1 secunda sau 3 secunde) Alimentare: sursa externa de alimentare 230VAC/12V

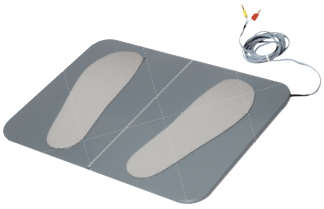
Descrierea interfetei:
Un computer sau un terminal pot fi conectate la interfata RS232. Datele sunt transmise in format ASCII si din acest motiv sunt foarte usor de monitorizat in format text cu un computer sau un terminal

Date:

• Valoarea inseriata a rezistentei pantofilor :	valoare in KOhm
• Valoarea rezistentei bratarii :	valoare in KOhm
• Valoarea rezistentei pantofului stang:	valoare in KOhm
• Valoarea rezistentei pantofului drept:	valoare in KOhm
• Test OK :	OK
• Test nu e OK:	Eroare nr.

Include:
PGT®120.COM, electrod testare pantofi, certificat calibrare, manual utilizare (germana/engleza), sursa alimentare 230VAC/12V





Video

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.PGT120.COM	Versiune speciala PGT®120.COM cu interfata RS232

! **accesorii pt PGT®120 vezi pag. 135**

PGT®120.COM TERMINAL DE DATE DT2.1 FARA IMPRIMANTA

PGT120.COM Data Terminal - Measurement

History Sysinfo Configuration Logout

Date	Time	Shoe left	Shoe right	Wrist/Smock	Result	ID	Temp.	RH
2021-06-12	08:30:55	2.5 MΩ	2.9 MΩ	4.8 MΩ	OK	User 04	25°C	47.3%
2021-06-12	08:30:32	2.6 MΩ	3.2 MΩ		OK	User 02	25°C	47.3%
2021-06-12	08:29:50	2.4 MΩ	**Hi Fail**		Right shoe Hi-Fail	User 02	25°C	47.3%
2021-06-12	08:29:11	2.6 MΩ	3.1 MΩ		OK	User 02	25°C	47.3%
2021-06-12	08:28:32			4.0 MΩ	OK	User 03	25°C	47.3%
2021-06-12	08:27:52	2.7 MΩ	3.3 MΩ	6.4 MΩ	OK	User 04	25°C	47.3%
2021-06-12	08:20:05	2.6 MΩ	3.2 MΩ		Wrong Measurement	User 03	25.1°C	47.3%
2021-06-12	08:18:57	2.6 MΩ	3.3 MΩ		OK	User 02	25°C	47.5%
2021-06-12	08:18:16			3.8 MΩ	OK	User 01	24.7°C	48.6%
2021-06-12	08:15:04			2.3 MΩ	OK	User 01	26.9°C	48.0%

Cand se utilizeaza terminalul de date rezultatele masuratorilor pot fi afisate pe un PC extern



Terminalul de date inregistreaza masuratorile facute de PGT.

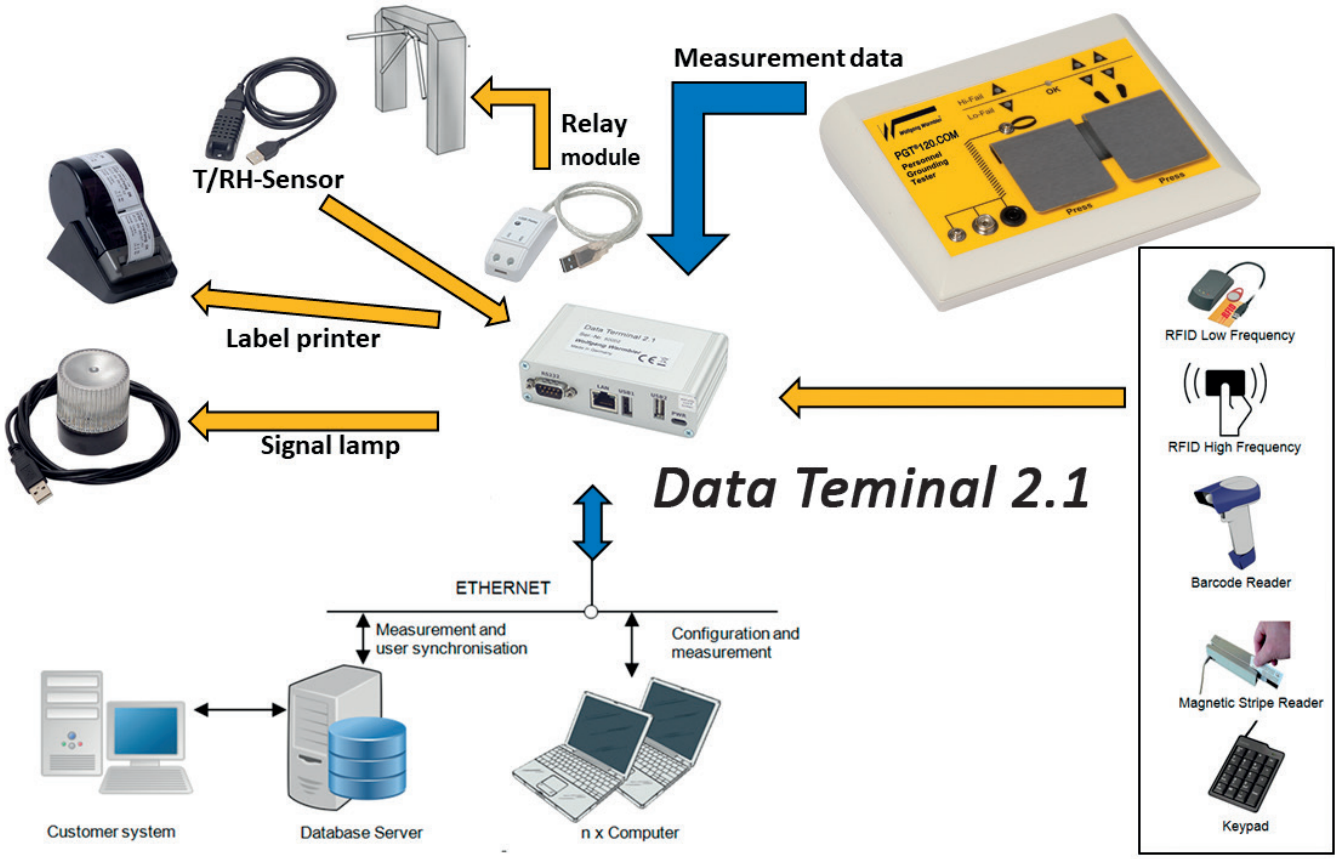
Proprietati:
• masuratorile din ultimele 30 de zile pot fi stocate de terminalul de date
• Nota : este posibila identificarea user-ului via cititor de card si ID card

Posibilitati suplimentare daca se utilizeaza un PC conectat la o retea:
• lista cu rezultatele masuratorilor cu marcarea prin culori a masuratorilor in afara domeniului
• listarea tabelului de masuratori
• configurare usoara cu ajutorul interfetei WEB
• meniu in engleza si germana

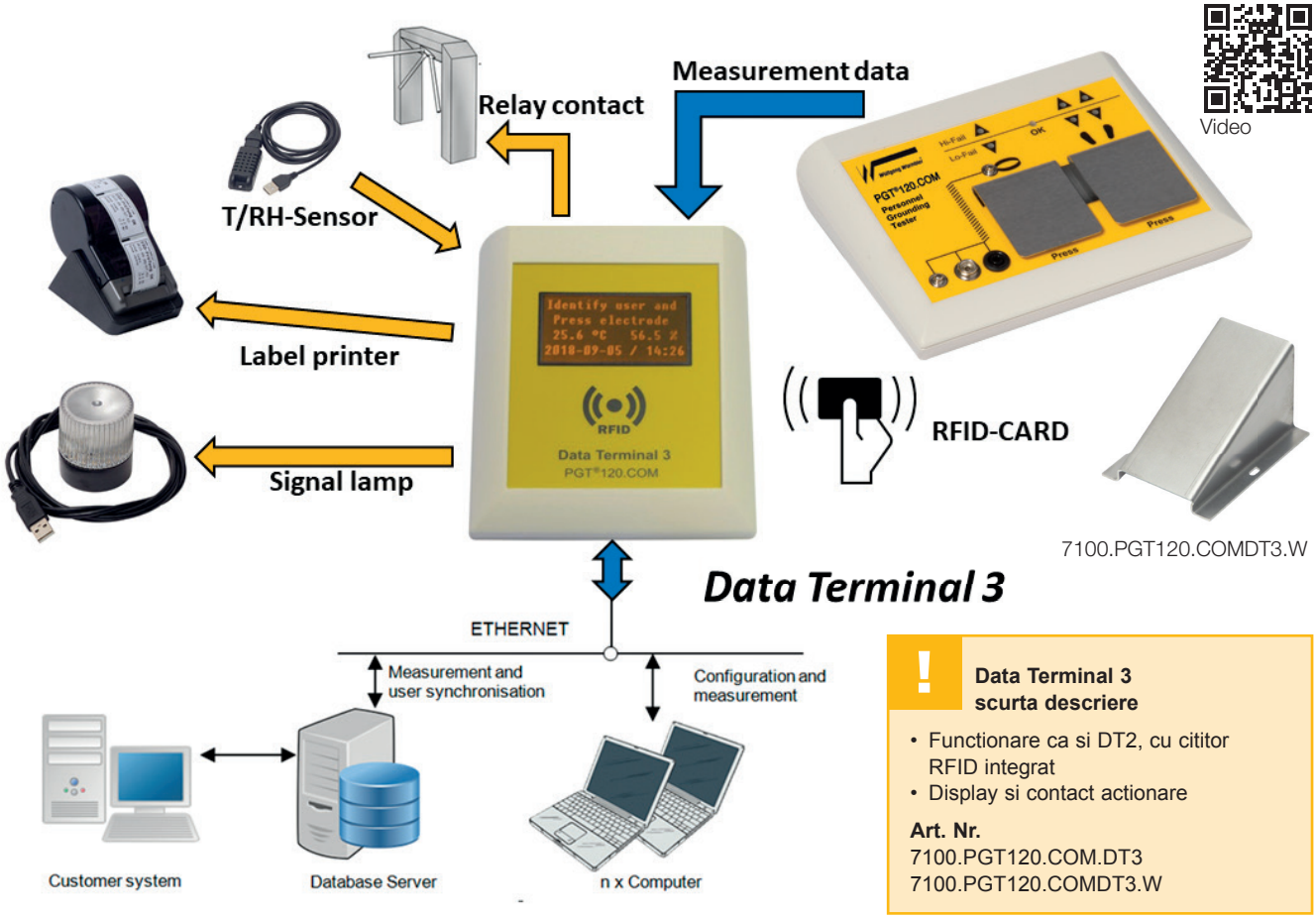
Include:
Terminal de date cu sursa de alimentare, manual (germana/ engleza)

Art.-Nr.	
7100.PGT120.COM.DT2	Terminal de date DT2.1

PGT®120.COM CU TERMINAL DATE DT2



PGT®120.COM CU TERMINAL DATE DT3

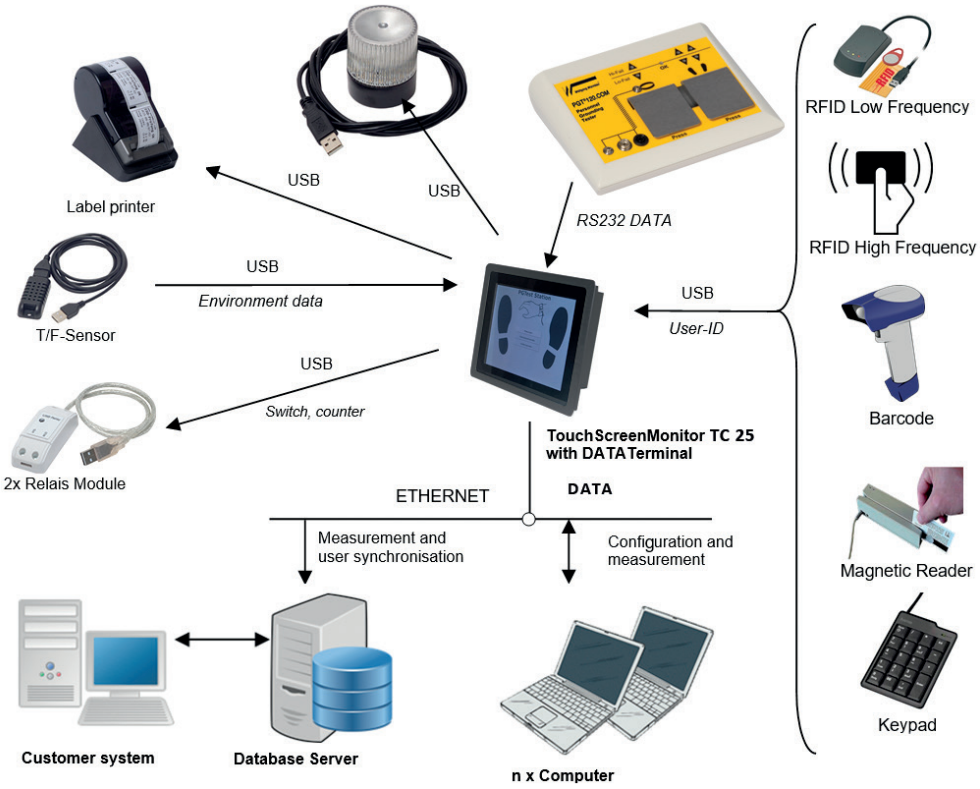


Data Terminal 3
scurta descriere

- Functionare ca si DT2, cu cititor RFID integrat
- Display si contact actionare

Art. Nr.
7100.PGT120.COM.DT3
7100.PGT120.COMDT3.W

PGT®120.COM TC25



Video

TC 25
scurta descriere

10" Touchscreen
(Functionare ca si DT2)

Art. Nr.
7100.PGT120.COM.TC25

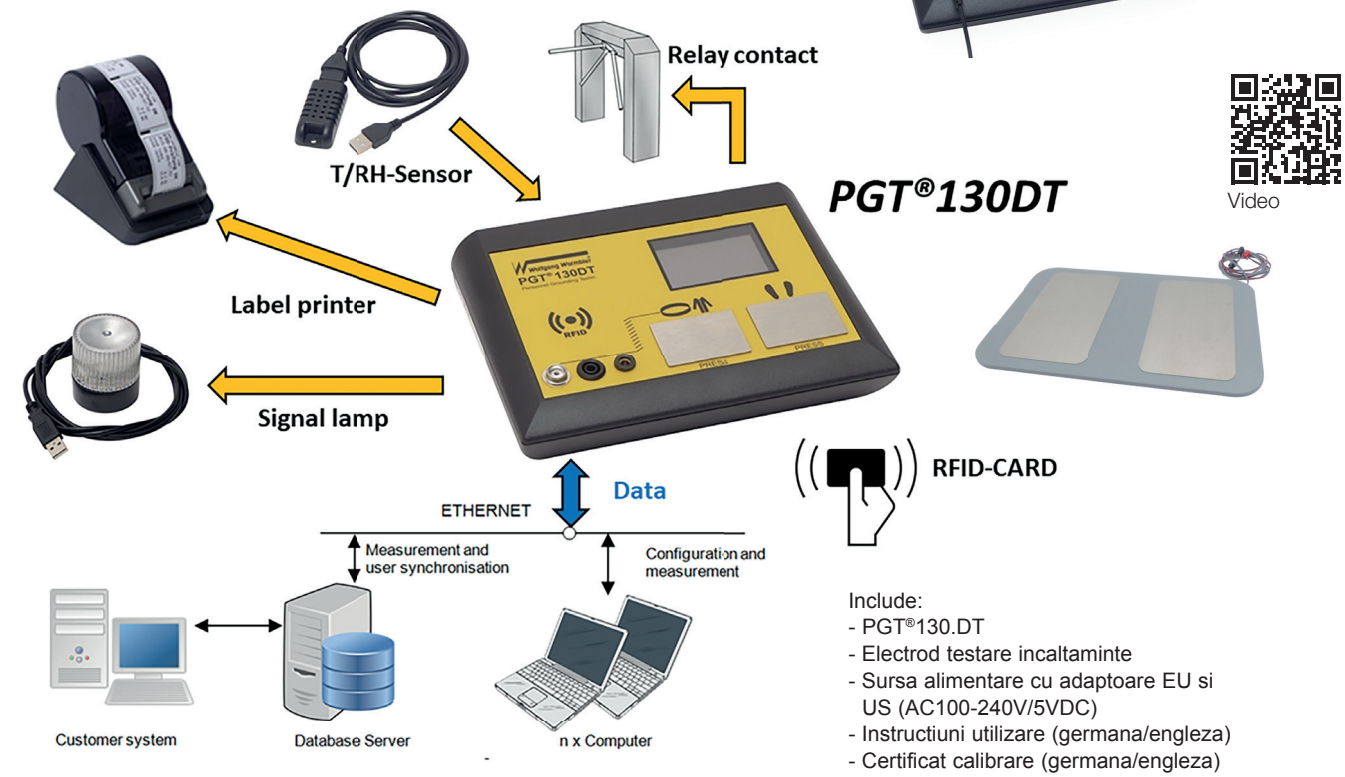
PGT®130.DT - TESTER PENTRU VERIFICAREA LEGĂRII LA PĂMANT A PERSONALULUI CU TERMINAL DATE

PGT130.DT este un sistem compact utilizat pentru testarea si documentarea legarii la pamant a personalului cu ajutorul pantofilor, bratarilor si halatelor ESD conform DIN EN 61340-5-1 si ANSI ESD S20.20, respectiv pentru procesarea in continuarea a datelor masurate. Este posibila conectarea mai multor aparate in retea si sincronizarea acestora cu ajutorul software-ului DataTermD.

- Control ID cu ajutorul cititorului RFID, terminal date si display color.
- Rezultatul masuratorii este semnalizat vizual si acustic. Rezultatul pozitiv sau negativ este indicat prin schimbare culorii de afisare a valorilor masurate verde/rosu.
- Masurare simultana a bratarilor, pantofului stang si drept cu ajutorul unor circuite de masurare separate
- In conexiune cu un sistem de separare a persoanelor (ex. turnichet) masurarea pantofilor poate fi facuta ca si „circuit serie“ fara atingerea de catre persoana testata a tastelor metalice de comanda (mod hands-free).
- Masuratorile sunt facute cu ajutorul tastelor metalice
- Limita inferioara poate fi anulata pentru masurarea pantofilor si a bratarilor
- Poate fi montat pe masa sau pe perete. (Pentru montare pe perete este necesara achizitionarea kit-ului optional de montaj pe perete)
- Unitatea poate fi configurata sa lucreze cu tastele metalice si display sau via interfata WEB
- Este posibila operarea mixta cu PGT120.COM + DataTerminal DT2, DT3 si TC18







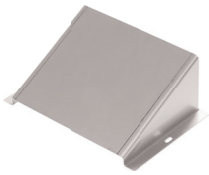
Video

Include:
- PGT®130.DT
- Electrod testare incaltaminte
- Sursa alimentare cu adaptoare EU si US (AC100-240V/5VDC)
- Instructiuni utilizare (germana/engleza)
- Certificat calibrare (germana/engleza)

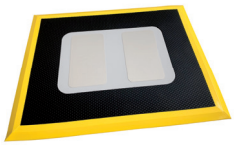
Accesorii:











IEC EN

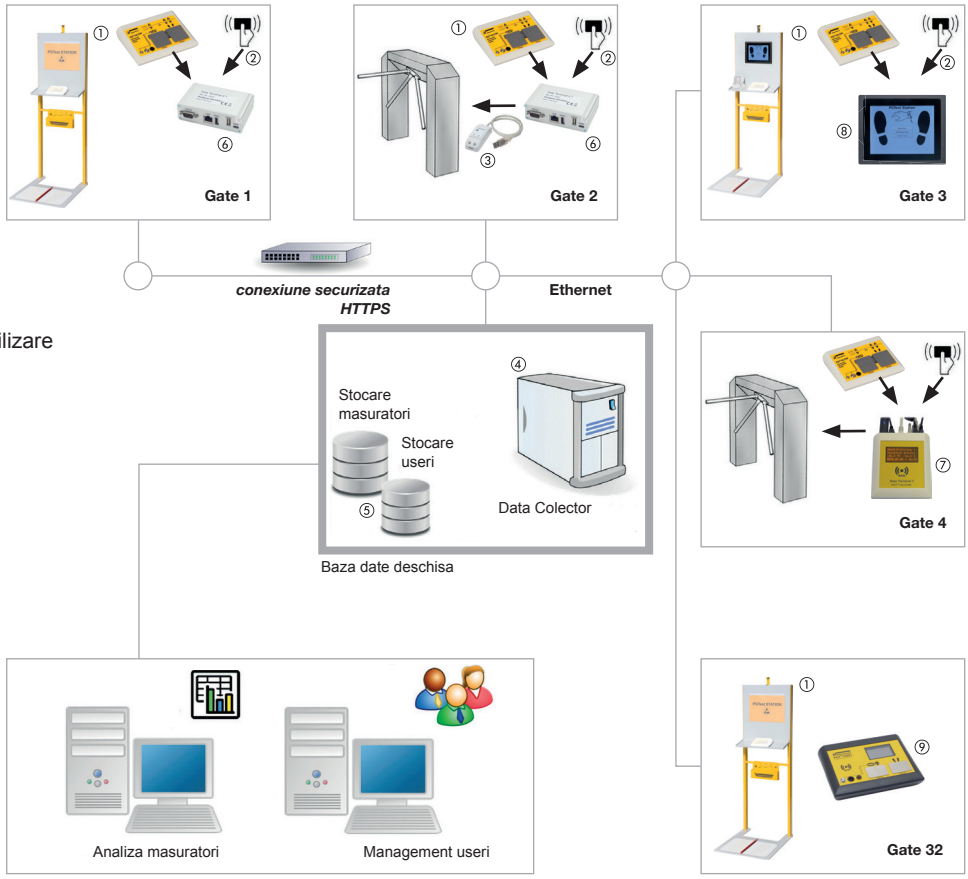
Art.-Nr.	
7100.PGT130.DT	PGT®130DT cu terminal date, cititor card RFID si display color 2,8“
7100.PGT130.DT.CU	Unitate calibrare PGT®130.DT
7100.PGT130.DT.TF	Senzor temperatura/umiditate, versiune USB pentru PGT®130.DT
7100.PGT130.DT.WH	Kit montaj pe perete pentru PGT®130.DT
7100.PGT130.TS	Bara separatie pentru electrod pantofi PGT®130.DT
7100.PGT120.SM	Covor pentru electrod pantofi

DATATERM SOFTWARE

Gestiunea centralizata a datelor preluate
Art Nr 7100.DATATERM.SOFT

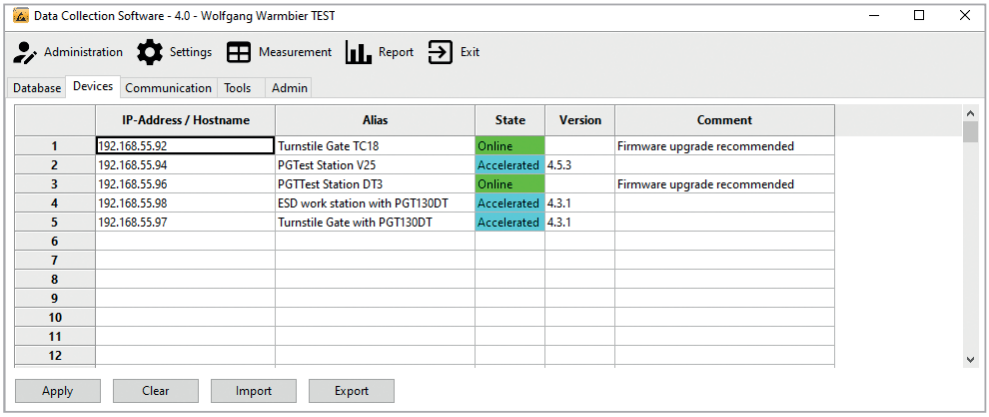
- Pregatit pt integrarea in infrastructura existenta
- Pot fi conectate in retea pana la 128 statii PGT®120.COM
- Pot fi folosite ID-cardurile clientului
- Sistemul clientului poate fi conectat cu ajutorul unei interfete de baza de date deschisa
- Datele masurate sunt gata de procesare in cateva secunde
- Pot fi utilizate diferite tipuri de baze de date
- Comunicatie securizata in retea

Exemplu de utilizare

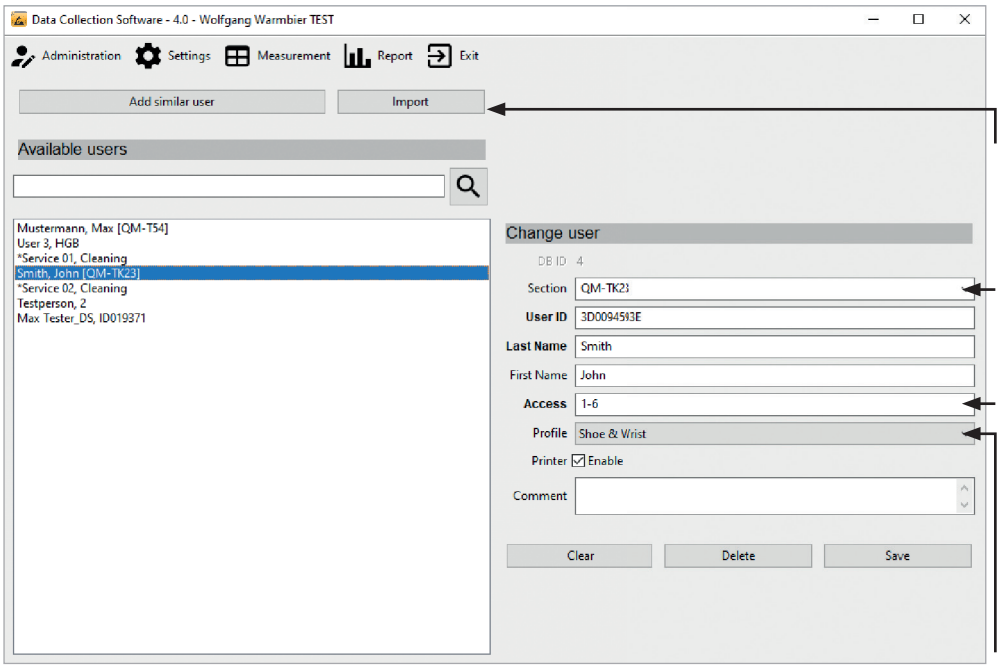


① Terminalul de date in combinatie cu PGT120.COM respectiv PGT130DT cu terminal date integrat colecteaza rezultatele masuratorilor ESD.
② Identificarea userului se face cu orice HID cu intrare USB (RFID, cod de bare, card magnetic, tastatura)
③ Optional releu USB pt comanda unui turnichet
④ Un server de date central sincronizeaza datele masurate si ID-urile de la toate statiile
⑤ Baza de date deschisa pt conectarea cu sistemul clientului
⑥ Terminal date DT2
⑦ Terminal date DT3 cu cititor carduri RFID
⑧ Terminal date TC25
⑨ PGT130.DT cu cititor carduri RFID

Art.-Nr.	
7100.DATATERM.SOFT	Software de colectare a datelor 4.x pentru PGT120.COM si PGT130.DT cu Terminale de DATE



SOFTWARE DATATERM – ADMINISTRARE UTILIZATORI ȘI VIZUALIZAREA DATELOR DE MĂSURARE

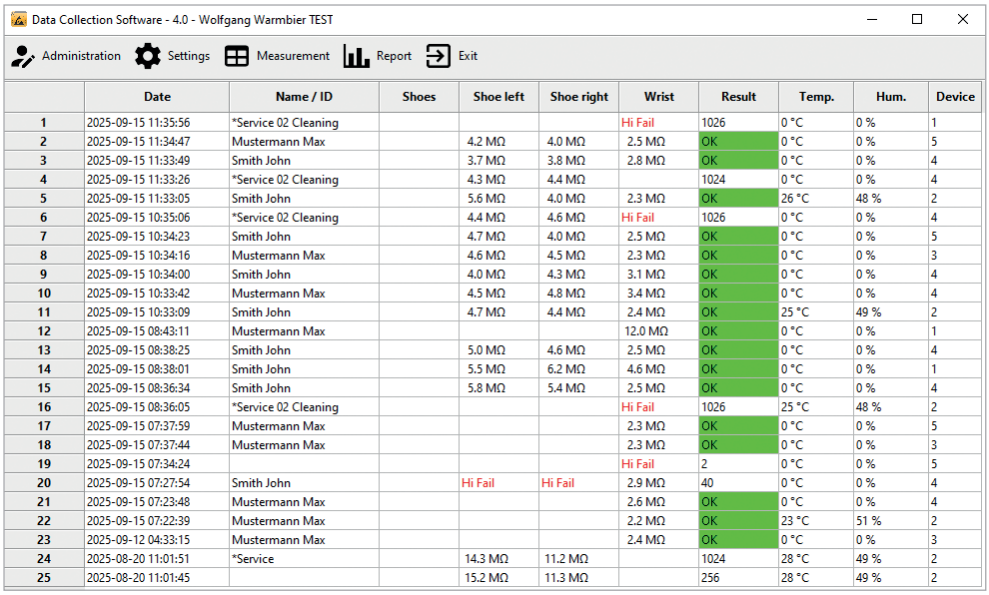


Import-ul “users” in format CSV este posibil

Departament / Centru de cost

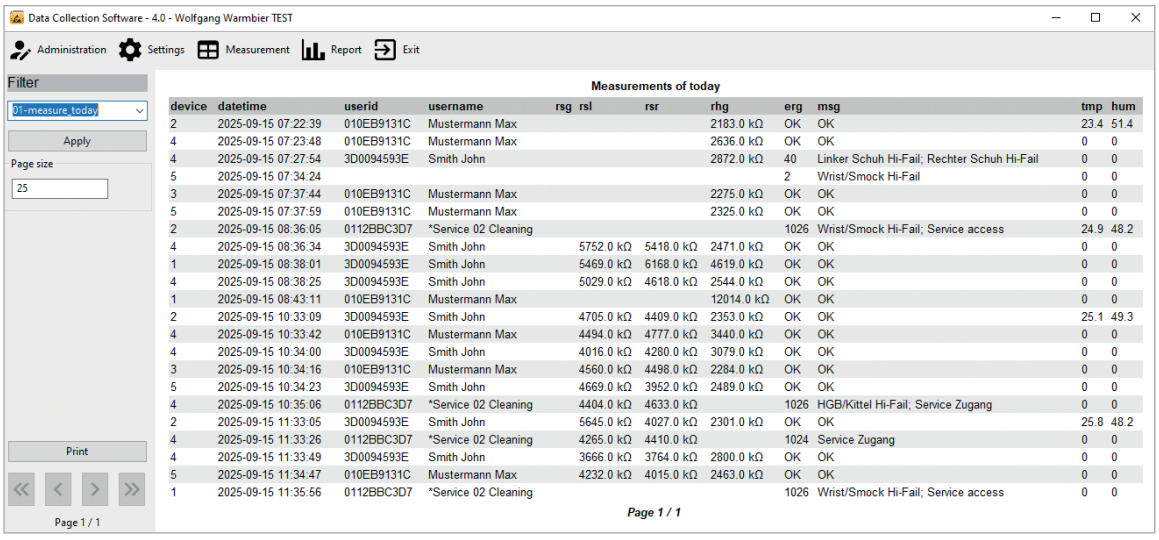
Codul autorizare al accesului

Profile:
0 - Orice test
1 - Test incaltaminte
2 - Test bratara
3 - Test incaltaminte & bratara
4 - Test incaltaminte – un singur pantof
6 - Test bratara + un singur pantof
8 - Test manusi cu bratara
(Profil 4/6/8 doar ptr PGT130DT)



	Date	Name / ID	Shoes	Shoe left	Shoe right	Wrist	Result	Temp.	Hum.	Device
1	2025-09-15 11:35:56	*Service 02 Cleaning				Hi Fail	1026	0 °C	0 %	1
2	2025-09-15 11:34:47	Mustermann Max		4.2 MΩ	4.0 MΩ	2.5 MΩ	OK	0 °C	0 %	5
3	2025-09-15 11:33:49	Smith John		3.7 MΩ	3.8 MΩ	2.8 MΩ	OK	0 °C	0 %	4
4	2025-09-15 11:33:26	*Service 02 Cleaning		4.3 MΩ	4.4 MΩ		1024	0 °C	0 %	4
5	2025-09-15 11:33:05	Smith John		5.6 MΩ	4.0 MΩ	2.3 MΩ	OK	26 °C	48 %	2
6	2025-09-15 10:35:06	*Service 02 Cleaning		4.4 MΩ	4.6 MΩ	Hi Fail	1026	0 °C	0 %	4
7	2025-09-15 10:34:23	Smith John		4.7 MΩ	4.0 MΩ	2.5 MΩ	OK	0 °C	0 %	5
8	2025-09-15 10:34:16	Mustermann Max		4.6 MΩ	4.5 MΩ	2.3 MΩ	OK	0 °C	0 %	3
9	2025-09-15 10:34:00	Smith John		4.0 MΩ	4.3 MΩ	3.1 MΩ	OK	0 °C	0 %	4
10	2025-09-15 10:33:42	Mustermann Max		4.5 MΩ	4.8 MΩ	3.4 MΩ	OK	0 °C	0 %	4
11	2025-09-15 10:33:09	Smith John		4.7 MΩ	4.4 MΩ	2.4 MΩ	OK	25 °C	49 %	2
12	2025-09-15 08:43:11	Mustermann Max				12.0 MΩ	OK	0 °C	0 %	1
13	2025-09-15 08:38:25	Smith John		5.0 MΩ	4.6 MΩ	2.5 MΩ	OK	0 °C	0 %	4
14	2025-09-15 08:38:01	Smith John		5.5 MΩ	6.2 MΩ	4.6 MΩ	OK	0 °C	0 %	1
15	2025-09-15 08:36:34	Smith John		5.8 MΩ	5.4 MΩ	2.5 MΩ	OK	0 °C	0 %	4
16	2025-09-15 08:36:05	*Service 02 Cleaning				Hi Fail	1026	25 °C	48 %	2
17	2025-09-15 07:37:59	Mustermann Max				2.3 MΩ	OK	0 °C	0 %	5
18	2025-09-15 07:37:44	Mustermann Max				2.3 MΩ	OK	0 °C	0 %	3
19	2025-09-15 07:34:24					Hi Fail	2	0 °C	0 %	5
20	2025-09-15 07:27:54	Smith John		Hi Fail	Hi Fail	2.9 MΩ	40	0 °C	0 %	4
21	2025-09-15 07:23:48	Mustermann Max				2.6 MΩ	OK	0 °C	0 %	4
22	2025-09-15 07:22:39	Mustermann Max				2.2 MΩ	OK	23 °C	51 %	2
23	2025-09-12 04:33:15	Mustermann Max				2.4 MΩ	OK	0 °C	0 %	3
24	2025-08-20 11:01:51	*Service		14.3 MΩ	11.2 MΩ		1024	28 °C	49 %	2
25	2025-08-20 11:01:45			15.2 MΩ	11.3 MΩ		256	28 °C	49 %	2

Sunt afisate ultimele 25 de masuratori in softul de achizitie a datelor (Data Collection Software)

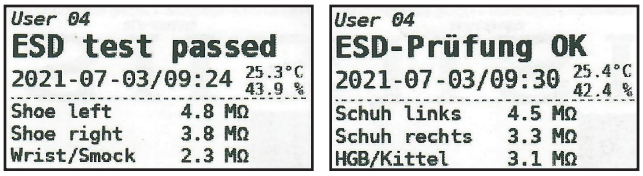


device	datetime	userid	username	rsg	rsl	rsr	rhg	erg	msg	tmp	hum
2	2025-09-15 07:22:39	010EB9131C	Mustermann Max				2183.0 kΩ	OK	OK	23.4	51.4
4	2025-09-15 07:23:48	010EB9131C	Mustermann Max				2636.0 kΩ	OK	OK	0	0
4	2025-09-15 07:27:54	3D0094593E	Smith John				2872.0 kΩ	40	Linker Schuh Hi-Fail; Rechter Schuh Hi-Fail	0	0
5	2025-09-15 07:34:24							2	Wrist/Smock Hi-Fail	0	0
3	2025-09-15 07:37:44	010EB9131C	Mustermann Max				2275.0 kΩ	OK	OK	0	0
5	2025-09-15 07:37:59	010EB9131C	Mustermann Max				2325.0 kΩ	OK	OK	0	0
2	2025-09-15 08:36:05	0112BBC3D7	*Service 02 Cleaning					1026	Wrist/Smock Hi-Fail; Service access	24.9	48.2
4	2025-09-15 08:36:34	3D0094593E	Smith John		5752.0 kΩ	5418.0 kΩ	2471.0 kΩ	OK	OK	0	0
1	2025-09-15 08:38:01	3D0094593E	Smith John		5469.0 kΩ	6168.0 kΩ	4619.0 kΩ	OK	OK	0	0
4	2025-09-15 08:38:25	3D0094593E	Smith John		5029.0 kΩ	4618.0 kΩ	2544.0 kΩ	OK	OK	0	0
1	2025-09-15 08:43:11	010EB9131C	Mustermann Max				12014.0 kΩ	OK	OK	0	0
2	2025-09-15 10:33:09	3D0094593E	Smith John		4705.0 kΩ	4409.0 kΩ	2353.0 kΩ	OK	OK	25.1	49.3
4	2025-09-15 10:33:42	010EB9131C	Mustermann Max		4494.0 kΩ	4777.0 kΩ	3440.0 kΩ	OK	OK	0	0
4	2025-09-15 10:34:00	3D0094593E	Smith John		4016.0 kΩ	4280.0 kΩ	3079.0 kΩ	OK	OK	0	0
3	2025-09-15 10:34:16	010EB9131C	Mustermann Max		4560.0 kΩ	4498.0 kΩ	2284.0 kΩ	OK	OK	0	0
5	2025-09-15 10:34:23	3D0094593E	Smith John		4669.0 kΩ	3952.0 kΩ	2489.0 kΩ	OK	OK	0	0
4	2025-09-15 10:35:06	0112BBC3D7	*Service 02 Cleaning		4404.0 kΩ	4633.0 kΩ		1026	HGB/Kittel Hi-Fail; Service Zugang	0	0
2	2025-09-15 11:33:05	3D0094593E	Smith John		5645.0 kΩ	4027.0 kΩ	2301.0 kΩ	OK	OK	25.8	48.2
4	2025-09-15 11:33:26	0112BBC3D7	*Service 02 Cleaning		4265.0 kΩ	4410.0 kΩ		1024	Service Zugang	0	0
4	2025-09-15 11:33:49	3D0094593E	Smith John		3666.0 kΩ	3764.0 kΩ	2800.0 kΩ	OK	OK	0	0
5	2025-09-15 11:34:47	010EB9131C	Mustermann Max		4232.0 kΩ	4015.0 kΩ	2463.0 kΩ	OK	OK	0	0
1	2025-09-15 11:35:56	0112BBC3D7	*Service 02 Cleaning					1026	Wrist/Smock Hi-Fail; Service access	0	0

Functia Raport (ex: filtru ’01-masuratori de azi’ (‘01-measured today’) = afiseaza toate datele din ziua curenta

IMPRIMANTA ETICHETE





exemplu de utilizare



- Pentru tiparirea etichetelor pt testele ok cu rezultatul testului si valorile masurate de data terminalele DT2/DT3/TC25 (limba: Germana/Engleza)
- Daca se utilizeaza un cititor de carduri pt identificare user, numele este aratat in tabel

Include:
Imprimanta etichete cu sursa alimentare, 2 role etichete cu 310 etichete/rola (36 x 67mm), manual (germana/engleza)

Art.-Nr.	
7100.PGT120.COM.D.2	imprimanta etichete
7100.PGT120.COM.D.3	rola etichete 36 x 67 mm, ambalare: 2 role

ACCESORII PENTRU TERMINALUL DE DATE



7100.PGT120.TEST.13



7100.DT.USB.REL1



7100.PGT130.DT.TF



7100.PGT.XK.V4



7100.PGT.XK.ID.V3

Art.-Nr.		Cantitate
7100.DT.USB.REL1	Modul releu USB pentru data terminal DT2, DT2.1, TC25	1 buc
7100.PGT.XK.V4	cititor de card USB compatibil HID	1 buc
7100.PGT.XK.ID.V3	ID card (LEDGIC-format)	10 buc
7100.PGT130.DT.TF	Senzor temperatura/umiditate, versiune USB pentru PGT®130.DT	1 buc
7100.PGT120.TEST.13	Lampa semnalizare acustica si optica (rosu/galben/verde)	1 buc

SRM®110





Electrozii încorporaţi

Aparat de buzunar pentru verificarea rezistenţei de suprafaţă, include geanta transport, fir impamantare si certificat de calibrare EN/GE

- Domeniu de măsură: 10^3 - 10^{12} Ohm.
- Tensiune de măsură: circuit de tensiune deschis 100V
- Alimentare: baterii
- Afișaj: LED 12 digiţi
- Electrozi: electrozi metalici încorporaţi

Video

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.SRM110.A	Aparat pentru măsurarea rezistenţei de suprafaţă

ELECTROD MINI PROBE MODEL 410 PT SRM PT SRM110 SI SRM200







exemplu de utilizare





7220.844.C

Video

- electrod 2 puncte cu adaptor
- compatibil cu SRM110 si SRM200

IEC EN

Art.-Nr.	
7220.410	Electrod mini probe model 410 pt SRM
7220.844.C	unitate calibrare pt electrod mini probe model 410 pt SRM, inclusiv certificat calibrare, vezi pag. 148
7220.844.1	Pini de schimb (2 buc per set)

SRM®200





Electrozi incorporati din cauciuc conductiv



Aparat de măsură a rezistenţei de dimensiuni mici cu display cu LCD.
Contine geanta conductiva, cablu de legare la pamant, cablu USB, certificat de calibrare si software pt citirea datelor salvate

- Domeniu de măsură: 10^3 – 10^{12} Ohm
- Tensiune de test: circuit de tensiune deschis 100V (comutare automată pt rezistenţe > 1 MOhm)
- Alimentare: cu baterii
- Display: LCD – Display
- Electrozi: electrozi cu cauciuc conductiv încorporaţi

- Cu memorie și conectare cu PC prin USB
- Posibilitatea conectării a 2 electrozi externi

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.SRM200.K	Aparat pt măsurărea rezistenţei de suprafaţă SRM®200
7100.SRM110.L	cabluri masura, 2x1m

SRM®200 – KIT VERIFICARE





exemplu de utilizare



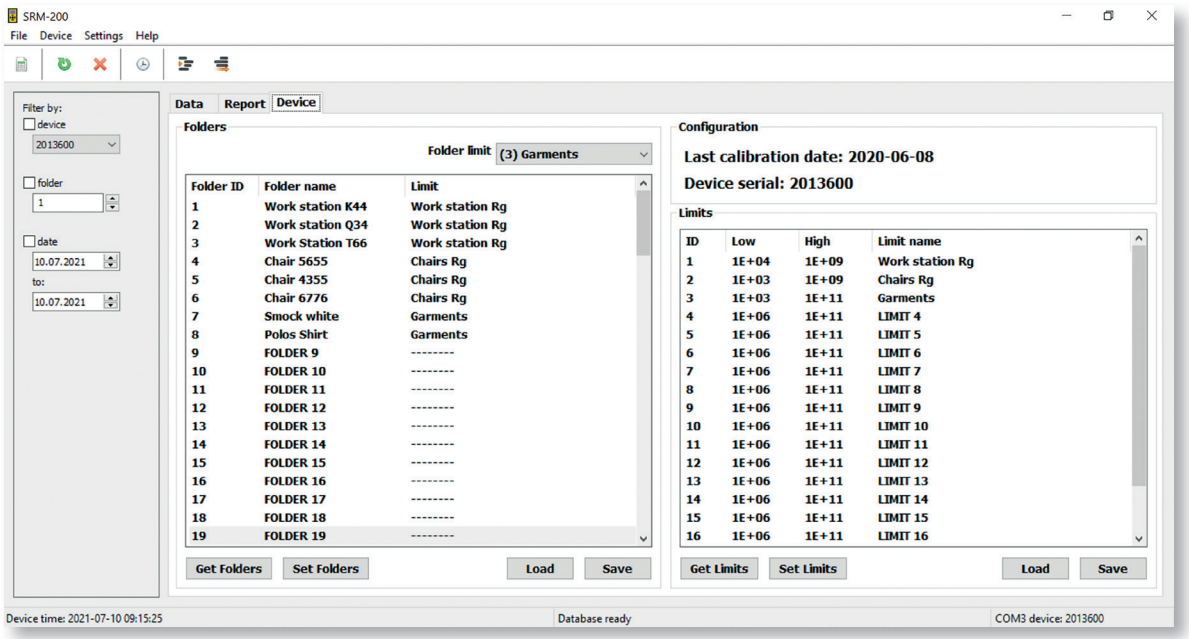
Kit verificare pentru masurarea suprafetelor conductive si disipative

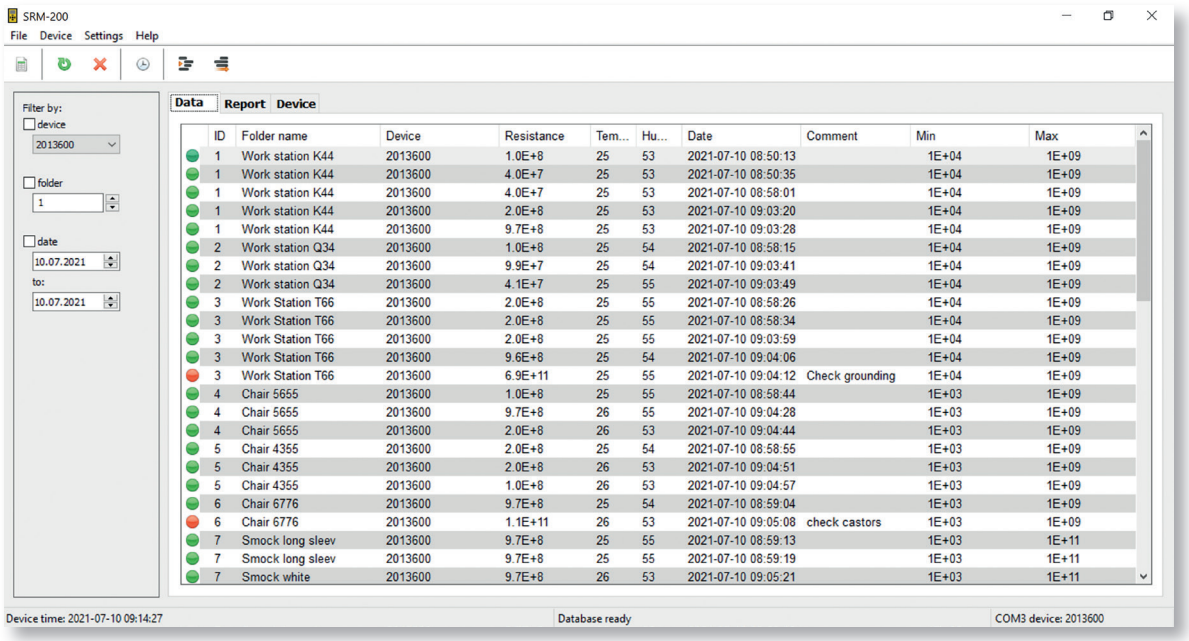
Include:
- 1 SRM®200 cu accesorii (Art. Nr. 7100.SRM200.K)
- 2 electrozi model 820
- 1 electrod mini probe model 410
- 1 electrod de mână model 45
- 2 cabluri de masura
- certificat de calibrare
- geanta conductiva

IEC EN

Video

Art.-Nr.	
7100.SRM200.VK	SRM®200 – verification kit





REPORT

Verification Tests ESD control items

Date: 2021-07-10 08:33:09

Author: Max Mustermann

EPA

ID	Folder name	Device	Resistance	Temp. [°C]	Hum. [%]	Date	Comment	Min	Max
1	Work station K44	2013600	1.0E+8	25	53	2021-07-10 08:50:13		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	4.0E+7	25	53	2021-07-10 08:50:35		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	4.0E+7	25	53	2021-07-10 08:58:01		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	2.0E+8	25	53	2021-07-10 09:03:20		1E+04	1E+09
1	Work station K44	2013600	9.7E+8	25	53	2021-07-10 09:03:28		1E+04	1E+09
2	Work station Q34	2013600	1.0E+8	25	54	2021-07-10 08:58:15		1E+04	1E+09
2	Work station Q34	2013600	9.9E+7	25	54	2021-07-10 09:03:41		1E+04	1E+09
2	Work station Q34	2013600	4.1E+7	25	55	2021-07-10 09:03:49		1E+04	1E+09
3	Work Station T66	2013600	2.0E+8	25	55	2021-07-10 08:58:26		1E+04	1E+09
3	Work Station T66	2013600	2.0E+8	25	55	2021-07-10 08:58:34		1E+04	1E+09
3	Work Station T66	2013600	2.0E+8	25	55	2021-07-10 09:03:59		1E+04	1E+09
3	Work Station T66	2013600	9.6E+8	25	54	2021-07-10 09:04:06		1E+04	1E+09
3	Work Station T66	2013600	6.9E+11	25	55	2021-07-10 09:04:12	Check grounding	1E+04	1E+09
4	Chair 5655	2013600	1.0E+8	25	55	2021-07-10 08:58:44		1E+03	1E+09
4	Chair 5655	2013600	9.7E+8	26	55	2021-07-10 09:04:28		1E+03	1E+09
4	Chair 5655	2013600	2.0E+8	26	53	2021-07-10 09:04:44		1E+03	1E+09
5	Chair 4355	2013600	2.0E+8	25	54	2021-07-10 08:58:55		1E+03	1E+09
5	Chair 4355	2013600	2.0E+8	26	53	2021-07-10 09:04:51		1E+03	1E+09
5	Chair 4355	2013600	1.0E+8	26	53	2021-07-10 09:04:57		1E+03	1E+09
6	Chair 6776	2013600	9.7E+8	25	54	2021-07-10 08:59:04		1E+03	1E+09
6	Chair 6776	2013600	1.1E+11	26	53	2021-07-10 09:05:08	check castors	1E+03	1E+09
7	Smock long sleev	2013600	9.7E+8	25	55	2021-07-10 08:59:13		1E+03	1E+11
7	Smock long sleev	2013600	9.7E+8	25	55	2021-07-10 08:59:19		1E+03	1E+11
7	Smock white	2013600	9.7E+8	26	53	2021-07-10 09:05:21		1E+03	1E+11
7	Smock white	2013600	9.8E+8	26	53	2021-07-10 09:05:42		1E+03	1E+11

KIT AUDIT ESD, METRISO® B530

IEC EN

Kit-ul de audit ESD conţine instrumentele și mijloacele de măsură relevante pt verificarea elementelor de control ESD conf IEC 61340-5-1 într-o zonă protejată ESD (EPA)



7110.B530.SET.WT.850

Utilizare
- Măsurarea rezistenţei sistemelor de pardoseli conf DIN EN 61340-4-1 și DIN EN 61340-4-5
- Măsurarea rezistenţei scaunelor, posturilor de lucru, rafturilor, cărucioarelor de transport, hainelor de lucru ale personalului, precum și a utilajelor de producţie conf DIN EN 61340-5-1
- Măsurarea rezistenţei de suprafaţă pentru materialele de ambalare conf DIN EN 61340-2-3
- Măsurarea câmpurilor electrostatice
- Verificare eficienţei aparatelor de ionizare conf DIN EN 61340-5-1
- Masurare temperatura / umiditate
- **inclusiv functie test mers cu EFM51 cu cap masura MK51**

Descriere:
- Valiza aluminiu cu posibilitate incuiere
- Interior cu burete disipativ
- Sistem de transport demontabil (manerul telescopic cu rotile)
- Simbol ESD
- Dimensiuni: 575 x 490 x 250 mm
- Greutate: 7 kg



Art.-Nr.	include:	7110.B530.SET.WT (20 kg)	7110.B530.SET.WT.850 (20 kg)
7110.600	Valiza aluminiu	X	X
7100.B530.G*	Megohmmetru Metriso® 530B cu cabluri conexiune	X	X
7100.TF530	Termohigrometru TF-530	X	X
7220.45.N	Electrod de mana model 45	X	X
7220.840*	Electrod masura in doua puncte (Mini Probe model 840)	X	X
7220.880*	Electrod circular model 880	X	X
7100.SRM110*	Tester rezistenta suprafata SRM110	X	X
7100.EFM51.CPS*	Aparat de masura a campului electrostatic EFM51 cu CPS	X	X
7100.EFM51.WT.MK*	Cap masura MK51 pt EFM51®	X	X
7100.WT5000.ML	Cablu masura (electrod de mana/MK51)	X	X
7220.850	Electrod model 850 (2 electrozi)		X
7220.870	Electrod model 870 (2 electrozi)	X	
7220.870.V.SET	Prelungire maner din 3 buc pt electrod model 870	X	
2200.110.Y	Modul legare la pamant	X	X
7110.E8.Y	Bloc legare la pamant cu 8 conectori	X	X
7100.2000.TR50	Rola cablu 50m	X	X
7100.PGT100.102	Placa metalica 400 x 300 x 2 mm cu adaptor, priza pt conector banana (2287.10.10)	X	X
7220.880.6	Placa izolatoare 120 x 120 x 6 mm - 2 buc	X	X
7220.880.9	Electrod din otel inoxidabil ø 120 mm	X	X

*** Aceste aparate se livreaza cu certificat de calibrare**

KIT AUDIT ESD, METRISO® 3000

IEC EN

Kit-ul de audit ESD conţine instrumentele și mijloacele de măsură relevante pt verificarea elementelor de control ESD conf IEC 61340-5-1 într-o zonă protejată ESD (EPA)

Utilizare
- Măsurarea rezistenţei sistemelor de pardoseli conf DIN EN 61340-4-1 și DIN EN 61340-4-5
- Măsurarea rezistenţei scaunelor, posturilor de lucru, rafturilor, cărucioarelor de transport, hainelor de lucru ale personalului, precum și a utilajelor de producţie conf DIN EN 61340-5-1
- Măsurarea rezistenţei de suprafaţă pentru materialele de ambalare conf DIN EN 61340-2-3
- Măsurarea câmpurilor electrostatice
- Verificare eficienţei aparatelor de ionizare conf DIN EN 61340-5-1
- Masurarea temperatura / umiditate relativă
- **Inclusiv functie test mers cu EFM51 cu cap masura MK51**

Descriere:
- Valiza aluminiu cu posibilitate incuiere
- Interior cu burete disipativ
- Sistem de transport demontabil, cu roţi
- Simbol ESD
- Dimensiuni: 575 x 490 x 250 mm
- Greutate: 7 kg



7110.600.SET.WT.870



Art.-Nr.	include:	7110.600.SET.WT (20 kg)	7110.600.SET.WT.870 (20 kg)
7110.600	Valiza aluminiu	X	X
7100.3000.G*	Megaohmmetru Metriso®3000 cu cabluri masura	X	X
7100.3000.TF	Sonda masura temperatura si umiditate	X	X
7220.45.N	Electrod de mana model 45	X	X
7220.840*	Electrod masura in doua puncte (Mini Probe model 840)	X	X
7220.880*	Electrod circular model 880	X	X
7100.SRM110*	Tester rezistenta suprafata SRM110	X	X
7100.EFM51.CPS*	Aparat de masura a campului electrostatic EFM51 cu CPS	X	X
7100.EFM51.WT.MK*	Cap masura MK51 pt EFM51®	X	X
7100.WT5000.ML	Cablu masura (electrod de mana/MK51)	X	X
7220.850	Electrod model 850 (2 electrozi)	X	
7220.870	Electrod model 870 (2 electrozi)		X
7220.870.V.SET	Prelungire maner din 3 buc pt electrod model 870		X
2200.110.Y	Modul legare la pamant	X	X
7110.E8.Y	Bloc legare la pamant cu 8 conectori	X	X
7100.2000.TR50	Rola cablu 50m	X	X
7100.PGT100.102	Placa metalica 400 x 300 x 2 mm cu adaptor, priza pt conector banana (2287.10.10)	X	X
7220.880.6	Placa izolatoare 120 x 120 x 6 mm - 2 buc	X	X
7220.880.9	Electrod din otel inoxidabil ø 120 mm	X	X
7220.880.L	Cablu garda albastru	X	X

*** Aceste aparate se livreaza cu certificat de calibrare**

STARTERKIT SRM®200/EFM®51



Starterkit pentru testarea suprafetelor conductive si disipative precum
si a campurilor electrostatice/ suprafetelor de potential

Include
- SRM®200
- EFM®51
- Geanta transport conductiva

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.SRM200.SK51	SRM®200/EFM®51 Startertkit

UNITATE VERIFICARE



- „Unitate verificare“ pentru testarea rapida a megohmetrelor inainte de utilizare
- Compatibil cu Metriso®3000/Metriso®B530/SRM®200 si SRM®110

Include:
- Unitate verificare
- Certificat calibrare (germana/engleza)

Art.-Nr.	
7100.RM.VU	Unitate verificare

VERIBOX





- Veribox contine rezistori pentru verificarea megohmetru inainte de utilizare
- 3 rezistori diferiti cu 3 prize diferite

Art.-Nr.	
7100.VB2	Veribox

ELECTROD MODEL 850







Eticheta ESD Test point
vezi pag. 200

- Pentru măsurărea rezistenţei faţă de pământ și punct la punct
- Element de contact din cauciuc conductiv (R < 20 ohm)
- ø 63,5 mm
- Greutate 2,27 kg
- Maner izolator

în concordanţă cu
IEC 61340-4-1
IEC 61340-2-3

IEC EN

Art.-Nr.	
7220.850	Electrod model 850
7220.850.1	maner izolator ca si piese de schimb

ELECTROD MODEL 870



- pentru masurare rezistenta fata de pamant sau rezistenta punct la punct
- Element de contact din cauciuc conductiv siliconic cu insertie de argint (R < 5 ohm)
- Ø 63,5 mm
- greutate 2,27 kg
- maner izolat
- conector banana 4mm sub maner
  conform cu IEC 61340-4-1, IEC 61340-2-3

IEC EN

Art.-Nr.	
7220.870	electrod model 870
7220.870.V.SET	tija extensie (3 buc) cu maner izolat
7220.870.G	maner izolat (ca piesa de schimb)

CUTIE CONDUCTIVA PENTRU ELECTROZI – NEECHIPATA



- Potrivita pentru urmatorii electrozi:
  – Electrozi model 850
  – Electrozi model 870
  – Electrod de mana model 45
  – Compartiment pentru cabluri etc.

Art.-Nr.	
7220.K10	Cutie conductiva pentru electrozi – neechipata

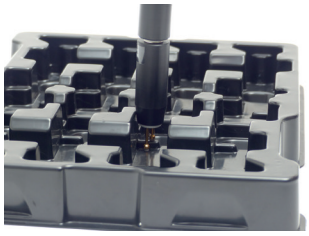
SET MINIPROBE



7220.840.SET



exemplu de utilizare



- Pentru măsurarea rezistenţei punct la punct pt sisteme de ambalare de dimensiuni reduse și pt interiorul cavităţilor
- Posibilitatea efectuării de măsurători în interiorul unor cavităţi
- Apăsare uniformă cu ambii electrozi datorită faptului că electrozii sunt prevazuţi cu arcuri de tensionare
- Suprafaţa de contact din cauciuc conductiv (R < 20 Ohm)
- Cap masură ce poate fi înlocuit
- In conformitate cu IEC 61340-2-3
- Inclusiv certificat de calibrare



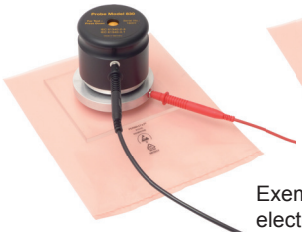
7220.844.C

IEC EN

Art.-Nr.	
7220.840.SET	Set Miniprobe model 840 inclusiv geantă conductivă (cap măsură “măsură în două puncte”)/model 844
7220.844.1	Pini pentru electrod tip 844 (2 buc)
7220.844.C	Unitate calibrare pentru cap masură “măsură în două puncte”, Inclusiv certificat de calibrare

ELECTROD CU PRESARE MODEL 830







Exemplu utilizare: masurare cu electrodul circular

Exemplu utilizare: masurare cu electrodul cilindric





electrod cilindric

Video

- electrod universal si foarte usor pt masurarea rezistentei fata de pamant, rezistentei punct la punct, rezistentei de suprafata si volum
- cauciuc conductiv cu particule cu argint (R < 5 Ohm)
- electrod circular si concentric ca unitate ce poate fi montata cu ajutorul unui magnet
- gerutatea standard de 2,5kg este atinsa prin apasarea mecanismului cu arc
- include placa de otel, placa izolatoare, geanta conductiva si certificat de calibrare

In concordanta cu:
IEC 61340-4-1
IEC 61340-2-3

IEC EN





electrod circular

Art.-Nr.	
7220.830.SET	Electrod cu presare model 830

ELECTROD CIRCULAR MODEL 880



Exemplu de utilizare
Conexiune la megaohmmetru



- Măsoară rezistenţa de suprafaţă și volum
- Inel contact circular conductiv din cauciuc cu particule de argint (R < 5 Ohm)
- Greutatea standard poate fi atinsă adăugând greutăţi separate (ex. model 850)
- Include placă metalică din oţel inoxidabil, placă izolantă, geantă de transport conductivă, cablu garda albastru și certificat de calibrare

în concordanţă cu IEC 61340-2-3

IEC EN

Art.-Nr.	
7220.880.SET	Electrod circular model 880

ELECTROD CIRCULAR “TWO-SIDED” MODEL 890



Electrod circular



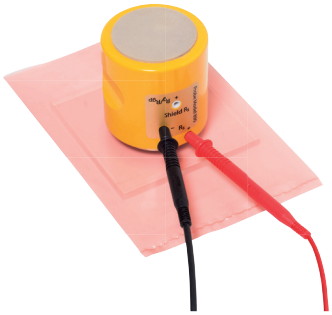
Electrod cilindric
ø 63,5 mm

- Pt masurarea rezistentei la pamant / rezistenta punct la punct / rezistenta de suprafata si rezistenta de volum
- Cauciuc conductiv cu particule de argint (R < 5 ohm)
- Greutate 2,5kg
- Include placa otel inoxidabil, placa izolatoare, cablu garda albastru, cutie conductiva si certificat calibrare

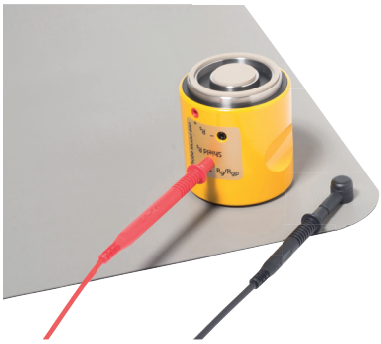
in conformitate cu:
IEC 61340-4-1
IEC 61340-2-3



Video



Exemplu utilizare: masurare cu electrodul circular

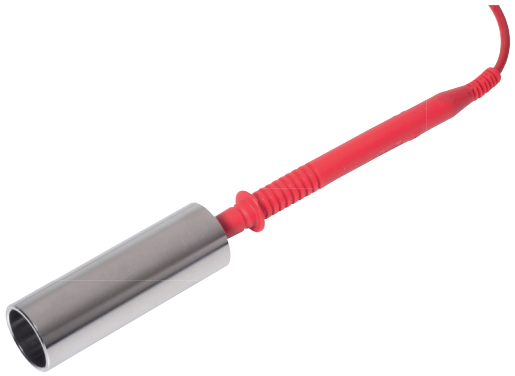


Exemplu utilizare: masurare cu electrodul cilindric

IEC EN

Art.-Nr.	
7220.890.WE.SET	Electrod circular “Two-sided” model 890

ELECTROD DE MÂNĂ MODEL 45



- Electrod de mână din oţel zincat
- Diametru: 25mm
- Lungime : 75mm
- Greutate: 130 g
- Pentru măsurarea rezistenţei sistemului om/pantof/ podea precum și pentru realizarea “testului de mers”

Art.-Nr.	
7220.45.N	Electrod model 45

PLACA METALICA



7100.PGT100.102



2287.10.10

- Dimensiuni 400 x 300 x 2 mm
- Capsa 10mm
- Pt masuratori pantofi, scaune, sisteme de transport etc.
- Conexiune capsa 10mm/ adaptor conector banana 4mm

exemplu de utilizare



Art.-Nr.	
7100.PGT100.102	placa metalica
2287.10.10	adaptor de la capsa la priza pt banana

ELECTROD CLEMA



Exemplu utilizare



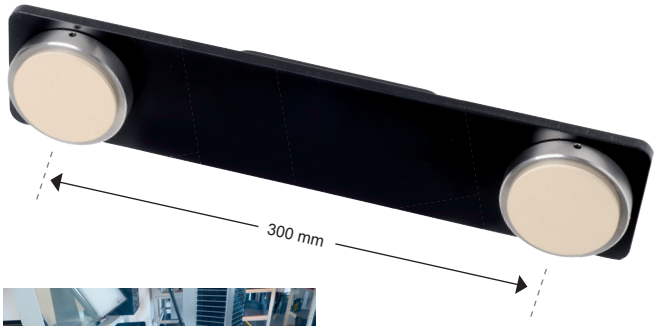
- Pt masurarea rezistentei punct la punct pt imbracamintea ESD
- Suprafata de contact din otel inoxidabil 50 x 25 mm
- Cleme pt asigurarea unui contact bun
- Conector : 1 bucsa pt conector banana

in conformitate cu: IEC 61340-4-9

IEC EN

Art.-Nr.		Ambalare
7220.CL.49	Electrod clema	pereche

ELECTROD PUNCT LA PUNCT 860





exemplu utilizare:
masurare capac din acril

- Pentru măsurarea rezistenţei punct la punct și a rezistenţei faţă de pământ a suprafeţelor verticale cu distanţă fixă de 30 cm între electrozi
- Pt conectare la un megaOhmmetru
- Cauciuc conductiv de contact (R < 5 Ohm) cu particule de argint
- Greutate: 950g
- Dimensiuni: 385 x 85 x 70 mm (L x l x H)
- Cauciuc de contact: Ø 63,5mm
- Inclusiv certificat de calibrare
- Maner izolator

Art.-Nr.	
7220.860	Electrod punct la punct 860

ELECTROD MASURA SPATAR



masuratoare in camera climatica



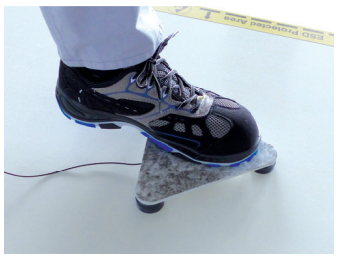
- pentru masurarea rezistentei fata de pamant a spatarelor scaunelor ESD
- din cauciuc conductiv cu particule de argint R< 5 Ohm
- maner izolat
- conexiune : priza pt conector banana 4 mm
- **fiecare electrod poate fi conectat sepatat**

Art.-Nr.	
7220.900	electrod masura spatar

ELECTROD TREI PUNCTE







Exemplu utilizare

- electrod trei puncte conform EN 1081 pt masurarea rezistentei fata de pamant in relatie cu siguranta personalului
- pentru masurarea rezistentei de suprafata, rezistentei pt suprafete verticale si rezistentei fata de pamant conform EN1081
- greutate 500g
- contact : stecher banana
- duritate cauciuc: Shore 50-70 IRHD
- cauciuc contact R < 500 Ohm
- pt masuratori este necesara aplicarea pe electrodul in trei puncte unei forte de cel putin 300N

Art.-Nr.	
7220.1081	Electrod trei puncte

KIT WALKING TEST WT5000

Electrometrul WT5000 este un dispozitiv de masurare a tensiunii de incarcare a unei persoane, în combinație cu podeaua și încălțămintea, conform IEC 61340-4-5. Rezultatul măsurării incarcarilor este afisat pe un display LED și poate fi transferat pe un PC sau laptop prin intermediul unui convertor analog / digital și afișat sub formă de grafic.



Video

Electrometru WT5000:

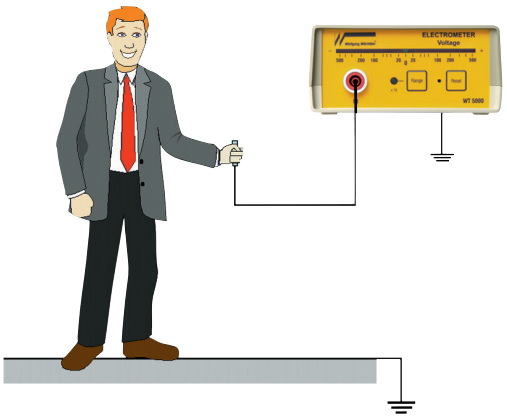
• Domeniul de masura:	± 500 volți sau ± 5.000 volți
• Afișaj:	Afișaj LED logaritmic ± 500 volți, sau ± 5.000 V cu funcție de memorare a valorii maxime (Peak hold)
• Leșire:	Analogica ± 5 volți CC pt fiecare domeniu de masura
• Alimentare:	Baterii reîncărcabile (încărcător de baterii inclus)
	Respectă cerințele IEC 61340-4-5

Include:
- Electrometru WT5000
- Convertor A/D UAD1 cu conector USB
- Software “Digilloscope” pentru Windows® pt achiziţie date și analiză
- Electrod de mână
- Cablu cu izolaţie de teflon®
- 4 acumulatori NiMH
- Incărcător
- Cutie transport conductiva
- Instructiuni utilizare germana/engleza
- Certificat calibrare

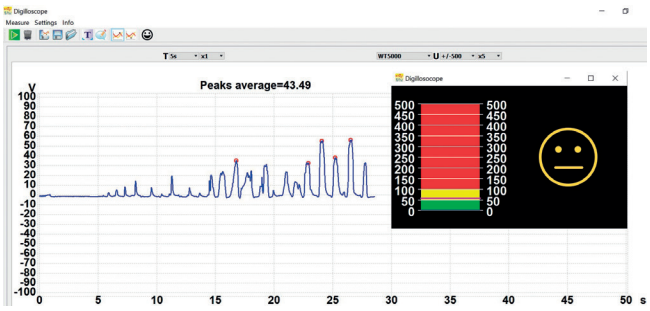
IEC EN

Art.-Nr.	
7100.WT5000.B	Kit de testare in timpul mersului – Cu ieșire analogică și convertor UAD1 A/D cu conexiune USB

WALKING TEST - MĂSURAREA ÎNCĂRCĂRII ELECTROSTATICE A PERSONALULUI ÎN MERS



Functia Emoji poate fi activata in timpul testului de mers



Sistemele de măsurare servesc exclusiv pentru măsurarea încărcării personalului și reprezentarea grafică a acesteia
Noul software “Digilloscope” poate marca automat cele mai mari 5 varfuri si calculeaza valoarea medie

KIT WALKING TEST WT5025

NOU

Electrometrul WT5025 este un dispozitiv de masurare a tensiunii de incarcare a unei persoane, în combinație cu podeaua și încălțămintea, conform IEC 61340-4-5. Acest model nou electrometru cu afișaj color și interfață USB poate fi utilizat în două intervale de măsurare și afișează sarcinile într-un bargraf. WT5025 poate fi conectat la un PC sau laptop prin interfața USB, iar valorile măsurate pot fi evaluate folosind software-ul Digilloscope.

Electrometru WT5025:

• Domeniul de masura:	± 200 volți si ± 2.000 volți
• Afișaj:	Ecran color , bar graph cu funcție de menținere a valorii maxime (peak hold)
• Leșire:	Interfata USB 2.0
• Alimentare:	3x Acumulatori Litiu, 2,2Ah (încărcător de baterii inclus)
	Respectă cerințele IEC 61340-4-5



Include:
- Electrometru WT5025
- Software de achiziție și analiză a datelor „Digilloscope” pentru Windows®
- Electrod de mana
- Cablu de testare
- 3 acumulatori cu litiu
- Încărcător 230V
- Geantă de transport conductivă
- Instrucțiuni de utilizare in Germană / Engleză
- Certificat de calibrare

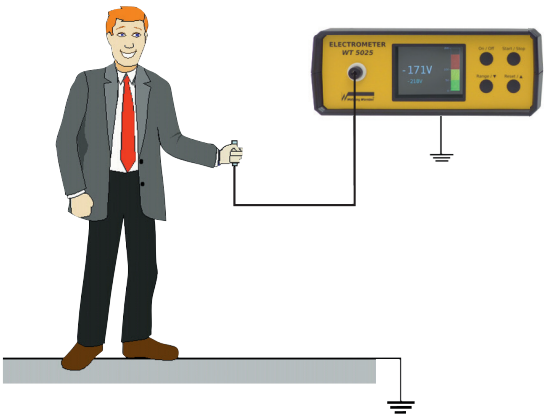


Video

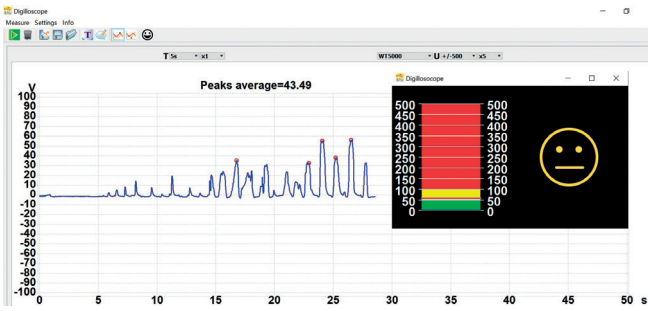
IEC EN

Art.-Nr.	
7100.WT5025	Kit Walking Test - Versiunea cu USB

WALKING TEST - MĂSURAREA ÎNCĂRCĂRII ELECTROSTATICE A PERSONALULUI ÎN MERS



Functia Emoji poate fi activata in timpul testului de mers



Sistemele de măsurare servesc exclusiv pentru măsurarea încărcării personalului și reprezentarea grafică a acesteia
Noul software “Digilloscope” poate marca automat cele mai mari 5 varfuri si calculeaza valoarea medie

Wolfgang Warmbier®

APARAT DE MASURĂ A CÂMPULUI ELECTROSTATIC EFM®51





Video

Aparat portabil cu afișaj digital pentru măsurarea câmpurilor electrostatice și a încărcărilor electrostatice.
In modul “distanţă” valorile măsurate ale câmpului (V/m) sunt convertite automat în potenţial electrostatic (V) în funcţie de distanţa programată.
Este disponibil modul de masurare a intensitatii campului electrostatic (V/m)

- Mod de masură : chopper rotativ
- Domeniu de măsură : 0 până la ± 160 kV (mod “distanţă”)
  0 – 800 kV/m (mod “intensitate câmp”)
- Afișaj : LCD cu 2 digiţi
- Alimentare: cu baterii
- Livrare: cu geanta de transport, conductor de legare la pământ, inclusiv certificat de calibrare și instrucţiuni de folosire

Art.-Nr.	
7100.EFM51	Aparat de măsură a câmpului electrostatic EFM®51
7100.EFM51.PLUS	EFM®51 cu geanta conductiva

EFM®51 – WALKING TEST KIT





Video

- EFM®51 cu baza conductiva si cap de masura MK51
- prin montarea capului de masura MK51 EFM®51 poate fi folosit pt verificarea incarcarii corpului (walking test) conform IEC61340-4-5
- capul de masurare MK51 este special calibrat pt utilizarea EFM®51
- EFM®51 arata „varfurile” pozitive si negative ale tensiunii masurate a corpului

Include:
- EFM®51 cu cap de masura MK51si cutie conductive de depozitare
- baza conductiva, cabluri de masura si electrod de mana
- acumulator 9V + incarcator

Art.-Nr.	
7100.EFM51.WT	EFM®51 inclusiv cutie depozitare, MK51, baza si cabluri de masura
7100.EFM51.WT.SET	Kit Retrofit ptr Walking Test (fara EFM®51)

EFM®51 – CPS (CHARGED PLATE SET)



Video





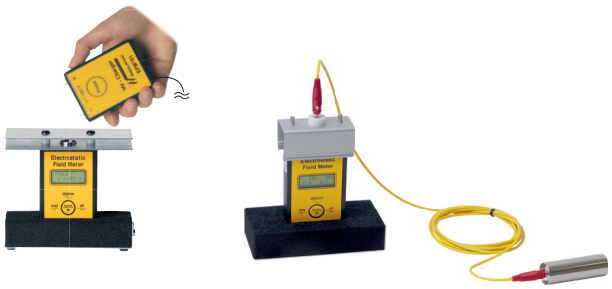
- Aparat portabil pentru măsurarea eficienţei aparatelor de ionizare a aerului și a tensiunii de offset
- Determină timpul de descărcare de la +/- 1000V la +/- 100V
- Măsurarea potenţialului unui electrod sub formă de placă (75 x150mm) ce se montează pe EFM51
- Se poate utiliza pentru măsuratori în interiorul utilajelor
- Dimensiuni: cu stativ + suport 150 x 125 x 75 mm (L x H x l)

Livrare: EFM51, geanta transport conductiva, generator de tensiune înalta +/- 1200V, picior, electrod placă, conductor de legare la pământ, încărcător pentru acumulatori de 9V, acumulator suplimentar de 9V, instrucţiuni de folosire, certificat calibrare

Art.-Nr.	
7100.EFM51.CPS	Aparat de măsură a câmpului electrostatic EFM®51
7100.EFM51.CPS.SET	Retrofit set – Charge Plate Set fără EFM®51

EFM®51 – KIT VERIFICARE





Kit de verificare pentru masurarea campurilor electrostatice si a incarcarilor electrostatice, cat si pt masurarea incarcarii corpului uman in timpul efectuarii testului de mers. Aditional pot fi masurate timpul de intarziere si tensiunea de offset a ionizatoarelor

Include:
- EFM®51 – CPS (Charged Plate Set)
- EFM®51 – Walking Test Kit
- Certificat de calibrare
- Geanta conductiva

Art.-Nr.	
7100.EFM51.VK	EFM®51 cu geanta, MK51, baza, cabluri masura si Charge Plate Set

TESTER IONIZATOR – CPM54







Testerul de ionizare CPM54 este atat un aparat de masura pentru timpul de descarcare si tensiunea de offset a ionizatoarelor conform standardului, dar si un aparat de masura a incarcarii persoanei (walking test). Poate monitoriza, automat, testul de descarcare pozitiva sau negativa cat si masurarea tensiunii de offset.

- Masoara timpul de descarcare de la o valoare de tensiune preselectata la o valoare redusa a tensiunii (standard ± 1000 V la ± 100 V) (pot fi setate alte valori de start si stop)
- Permite masurarea tensiunii pe un electrod integrat sub forma de placa (150 x 150 mm)
- Permite masurarea valorii tensiunii de incarcare a persoanei pana la 2000V in timpul testului de mers
- Display color
- Dimensiuni: 15 x 12.5 x 15 cm (l x H x A)
- Alimentare: baterii litiu ion
- Iesire analogica : +/- 5 V (prin conector BNC)
- Greutate: 0.9 kg
- Montaj: tripod ¼“
- Include: incarcator, cablu legare la pamant, geanta conductiva, certificat calibrare, instructiuni utilizare in limbile germana si engleza.

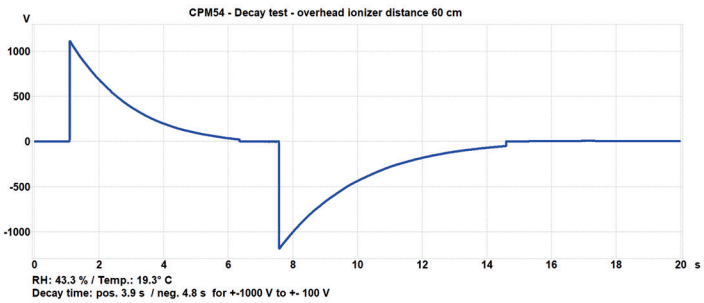
Respecta standardul IEC 61340-4-7

Video

7100.UAD1



Art.-Nr.	
7100.CPM54	Tester ionizatoare CPM 54 cu iesire analogica
7100.UDA1	Convertor Analog/Digital UAD1 cu conector USB tip A

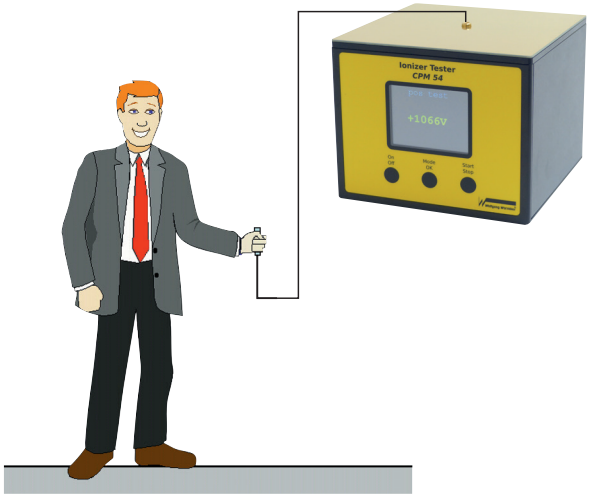


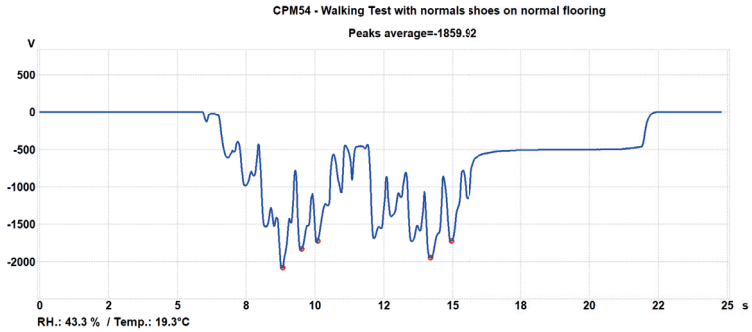


Limita timp descarcare 10 sec. – rezultat ok.



Limita timp descarcare 5 sec. – rezultat not ok.





Test de mers al unei persoane purtând încălțăminte normală pe o pardoseală standard.

APARAT MONITORIZARE IONIZATOR – WIM 47

Video



WIM 47 este un aparat de monitorizare portabil pentru verificarea automata a ionizatoarelor de la posturile de lucru ESD sau din masini. Masoara descarcarile pozitive si negative si de asemenea si tensiunile de offset. Alarma este semnalizata acustic si optic. In cazul unei erori, o iesire de comanda poate opri ionizatorul sau poate raporta alarma, la un controller de nivel mai inalt, de ex. cu ajutorul unui switch box 7100.WIM47.SB.

- Dimensiuni: 70 x 70 x 85 mm (W x D x H)
- Greutate: 300 g

- **Include:**
  1 x Aparat monitorizare ionizator WIM 47
  1 x alimentator cu adaptor (EU/USA)
  1 x cablu legare la pamant
  1 x instructiuni operare

Optional:
switch box care controleaza tensiunea de alimentare a ionizatorului, conectat cu ajutorul unui contact de releu



7100.WIM47.SB



Exemplu utilizare

IEC EN

Art.-Nr.	
7100.WIM47	Aparat monitorizare ionizator WIM 47
7100.WIM47.SB	switch box (optional) pt priza standard german

CPM 35 – TESTER IONIZATOR





7100.CPM35.H



Exemplu utilizare

CPM 35 este un aparat portabil pentru verificarea complet automata a ionizatoarelor la posturile de lucru sau in masini. Masoara descarcarile sarcinilor pozitive si negative precum si tensiunile de offset. Poate fi utilizat si pentru masurarea tensiunilor corpului (test de mers).

- Masoara automat timpul de intarziere de la ± 250 V la ± 100 V dupa atingerea tensiunii de offset
- In modul BVT (Body Voltage Test) poate fi utilizat pentru test de mers prin atingerea cu degetul a placii metalice



exemplu aplicatie: test de mers

Video

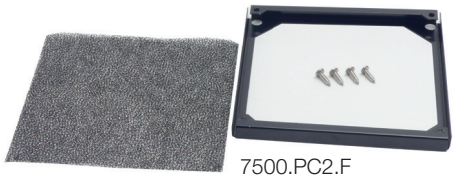
Art.-Nr.	
7100.CPM35	CPM 35 – Tester ionizator cu suport si cablu de legare la pamant
7100.CPM35.H	Carcasa cauciuc cu suport rabatabil

AEROSTAT® PC2 – IONIZATOR PORTABIL



- Portabil si compact, neutralizeaza rapid incarcarile electrostatice
- Arie efectiva pana la 120 cm
- Perie inglobata pentru curatare emiter
- Control al debitului “Low”, “Medium and “High” cu element incalzire integrat
- Indicator ionizare
- Echilibrare tensiune offset < ± 10 V (ionizare micropuls AC)
- Tehnologie AC, generare ozon: 0,05 ppm, masurat la 30 cm in fata aparatului
- Alarma LED, alarma sonora si iesire alarma

Dimensiunii: 173 x 231 x 84 mm (l x H x A)



7500.PC2.F

IEC EN

Art.-Nr.	
7500.PC2.HA	Ionizator portabil
7500.PC2.F	Kit filtru
7500.XC2.PC2.AF	Filtru de aer

5802 – IONIZATOR DE MASA PORTABIL



- portabil si compact, neutralizeaza rapid sarcinile statice
- arie efectiva 30x150cm
- sistem de curatire automata a emitorului
- ventilator cu 2 viteze
- echilibrare automata a tensiunii de offset < ± 3 V
- ionizare cu tehnologie tensiune inalta (steady-state DC)
- generare ozon 0,008ppm
- adecvat pt camere curate clasa 4 ISO14644
- Tensiune alimentare 24 Vcc

Dimensiuni 193 x 267 x 127 mm (lxHxA)

IEC EN

Art.-Nr.	
7500.5802.CXL.E	Ionizator portabil

IONIZATOR PORTABIL



- Compact si portabil, neutralizeaza rapid sarcinile electrostatice
- Arie efectiva 40 x 125 cm
- Sistem manual de curatire emiter
- Ventilator cu 4 viteze
- Echilibrarea propie la tensiune de offset < ± 10 V
- Tehnologie DC (Steady State DC)
- Generare ozon: 0,005 ppm
- Potrivit pentru camere curate clasa 4, ISO 14644
- Tensiune alimentare 24 Vcc

Dimensiuni: 186 x 130 x 60 mm (l x H x A)

IEC EN

Art.-Nr.	
7500.6832	Ionizator portabil

IONIZATOR PORTABIL PENTRU MASA MONTAJ SBL15S



- Compact si portabil, neutralizeaza rapid sarcinile electrostatice
- Aria efectiva de ionizare 30 x 120 cm
- Curatire automata a varfului emitorului cu ajutorul unei perii
- ventilator cu 2 viteze integrat
- Autocompensarea tensiunii de offset ±15 V
- Tehnologie DC (Steady State DC)
- Producere de ozon < 0,05 ppm
- Tensiune alimentare 24Vcc

Dimensiune: 212 x 254,5 x 99 mm (l x H x A)

IEC EN

Art.-Nr.	
7520.SBL.15S	Ionizator portabil

6432E – IONIZATOR PORTABIL



- Tehnologie IsoStat®
- Neutralizare incarcari electrostatice in zonele de asamblare, inspecte si impachetare
- Suprafata efectiva pana la 90 cm
- Ventilator integrat (turatie fixa ventilator)
- Tehnologie DC (Steady-State DC)
- Autoreglare ± 20 V
- Tensiune alimentare 24 VCC sau 24VAC
- Suprafata ocupata mica
- Generare ozon: <0,005 ppm

Dimensiuni: 127 x 133 x 63 mm (l x H x A)



Applicatie cu
suport pt. montaj pe masa
7500.6432.S1



7500.6432.S2



7500.6432.NT



7500.6432.S1

IEC
EN

Art.-Nr.	
7500.6432	Ionizator Model 6432e
7500.6432.NT	Sursa alimentare 230V/24 VAC
7500.6432.S1	Suport pt. montaj pe masa
7500.6432.S2	Suport „In-Tool“ pt montaj in utilaje

MINION2™ – IONIZATOR PORTABIL



- Neutralizarea încărcărilor electrostatice la posturile de lucru, în cazul operaţiunilor de service și în mașini
- Ventilator integrat cu reglaj al debitului
- Ionizare efectiva cu tensiune inalta (Steady State DC Technik)
- Autoreglare automata ± 10 V
- Domeniu ionizare 30 x 120 cm
- producere ozon < 0,01 ppm (la distanţă de 15 cm)
- tensiune de alimentare 24VDC/ 230VAC prin adaptor
- cu un adaptor pot fi alimentate până la 3 ionizatoare
- bune pt montarea în mașini
- opţional braţ reglabil

Dimensiuni : 998 x 136 x 60 mm (LxHxl)

IEC EN

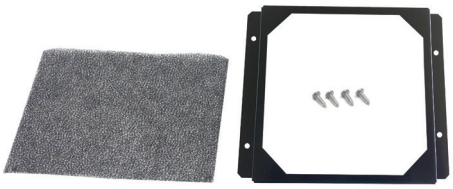
Art.-Nr.	
7500.M2.Plus	minION2™ cu alimentator 230 V AC / 24 V DC
7500.M2	minION2™ – varianta standard (fără alimentare la reţea)
7500.M2.T	adaptor reţea 230VAC/24VDC pt minION2™
7500.M.S	braţ reglabil pt minION2™ inclusiv sistem de prindere

AEROSTAT® XC2 – IONIZATOR DE MASA PORTABIL



- Timp redus de descarcare
- Arie de ionizare larga, aproape simetrica 90 x 120 cm
- Usor de utilizat, sistem curatare emiter
- Element incalzitre integrat si ventilator cu 2 viteze
- Bec indicare stare
- Echilibrare tensiune offset < ± 10 V
- Tehnologie AC (Micropuls AC)
- Generare ozon: 0,05 PPM, masurata la 15cm in fata aparatului
- Alarma luminoasa LED, alarma sonora si iesire alarma
- **Clasa camera curata: indeplineste cerintele ISO 14644-1, clasa 6**

Dimensiuni : 360 x 183 x 166 mm (l x H x A)



7500.XC2.F

IEC EN

Art.-Nr.	
7500.XC2.HA	Ionizator de masa
7500.XC2.F	Kit filtru
7500.XC2.PC2.AF	Filtru de aer

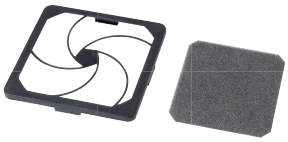
IONIZATOR - AEROSTAT GUARDIAN™



Ventilatorul din mijloc este fara difuzor de aer



Difuzorul pentru aer - vedere de jos



Accesorii

- Neutralizează sarcinile electrostatice
- Aria de ionizare 60 x 120 cm
- Perie de curăţat pentru electrozii emiţători
- Radiator compus din 3 ventilatoare cu reglare continuă a turaţiei și element de încălzire integrat (temperatură plăcută a aerului)
- Cele 2 ventilatoare exterioare sunt echipate cu difuzoare de aer
- Lampi integrate (2 x 5 watt LED)
- Indicator ionizare
- Autocompensarea tensiunii offset la < ± 5 V
- Ionizare bazată pe tensiune înaltă (AC - tehnica tensiunii alternative)
- Cantitatea de ozon 0,02 ppm (la 30 cm distanţă)
- compatibila cu camera curata clasa 5, ISO14644

IEC EN

Dimensiuni : 1080 x 100 x 170 mm (LxHxl)

Art.-Nr.	
7500.G	ionizator Aerostat Guardian™
7500.G.F	filtru ambalare 6 buc
7500.G.FR	ramă filtru

IONIZATOR SOB2S / SOB-3S (N)



7520.SOB.3S.N



7520.SOB.2S.N

telecomanda





- neutralizeaza rapid sarcinile electrostatice de pe suprafata de lucru
- arie efectiva 60x80 cm (SOB-2S) / 60x120 cm (SOB-3S)
- curatire automata a varfului emitorului
- 2 sau 3 ventilatoare cu 4 viteze
- telecomanda pt : functia on/off, setare viteza ventilatoare si curatare varf emitor
- indicare a nivelului de ionizare
- autoreglare a tensiunii de offset la ± 15 V
- tehnologie DC (Steady State DC)
- generare ozon: 0,005ppm, masurat la distanta de30 cm

IEC EN

Art.-Nr.	Varianta constructivă	Dimensiuni (L x H x l)
7520.SOB.2S.N	SOB-2S (N) Ionizator	757 x 86 x 160 mm
7520.SOB.3S.N	SOB-3S (N) Ionizator	967 x 86 x 160 mm
7520.SOB.AF	Filtru pentru SOB2S/SOB3S Cantitate =10 bucati	
7520.SOB.FFC.O	Filter + frame air inlet	

5810 - IONIZATOR SUSPENDAT





vedere de jos

- neutralizeaza incarcarile electrostatice in zonele de lucru
- arie efectiva 60 x 90cm
- curăţare automată a emiţătorului
- ventilator cu 2 trepte de viteza
- tehnologie DC (Steady-state DC)
- autoreglare < ± 3V
- generare ozon: 0,02ppm
- compatibila cu camera curata clasa 4, ISO14644

IEC EN

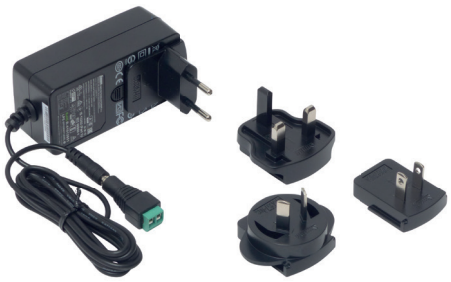
Art.-Nr.	Varianta constructivă	Dimensiuni (L x H x l)
7500.5810.C32X.E	2 ventilatoare	813 x 96 x 155 mm
7500.5810.C44X.E	3 ventilatoare	1118 x 96 x 155 mm

BARA IONIZARE SIB5 S





7520.SIBx.RC1



7520.SIBx.NT

7520.SIBx.SBP.RD



Bara ionizare:
- Potrivita pentru aplicatii in “curent de aer laminar“ de ex: in boxe laminar flow
- Debit aer pentru aplicatii diverse
- Tip ionizare Pulsed AC tensiune inalta
- Fiecare electrod emite ioni pozitivi si negativi
- Telecomanda pentru ajustarea frecventei pulsurilor si a duratei intre pulsuri
- Autoreglare < ± 30V
- Intrare de control si iesire de alarma
- Sursa alimentare 24V DC
- Inlocuire usoara emitori
- Setarile sunt facute direct la bara de ionizare cu ajutorul butoanelor sau cu ajutorul telecomenzii optionale

- Incluse:
  5 m cablu alimentare cu stecker RJ45
  5 m cablu semnal cu stecker RJ45

Bara de ionizare e livrata fara sursa de alimentare si fara telecomanda

Accesorii bara ionizare SIB5S:
- sursa alimentare 24V pentru maxim 4 bare
- sursa alimentare universala pentru o bara SIB5 240 VAC / 24 VCC
- telecomanda pentru bara SBI5S

Art.-Nr.	
BARA IONIZARE SIB5 S	
7520.SIB5.600.S	637 mm, 8 emitori
7520.SIB5.700.S	757 mm, 10 emitori
7520.SIB5.800.S	877 mm, 12 emitori
7520.SIB5.900.S	958 mm, 14 emitori
7520.SIB5.1000.S	1078 mm, 16 emitori
7520.SIB5.1200.S	1318 mm, 20 emitori
7520.SIB5.1300.S	1438 mm, 22 emitori
7520.SIB5.1500.S	1558 mm, 24 emitori
Accessorii	
7520.SIBx.SBP.RD	Sursa de alimentare de 24V ptr pana la 4 bare (ionizatoare)
7520.SIBx.NT	Sursa de alimentare universala240VAC/ 24VDC ptr 1 bara universala SBI5S (ionizator)
7520.SIBx.RC1	Telecomanda ptr SBI5S

IONIZATOR TIP PISTOL - TOP GUN™ / TOP GUN™ CU SIDE KICK (PEDALA PT PICIOR)

- Neutralizează rapid sarcinile electrostatice ce apar în procesele de curăţire
- Pistol aer (AirGun) foarte ușor și ergonomic
- Aer produs prin sistemul de aer sub presiune (domeniu 1 până la 6,8 bar)
- Utilizabil în industria electronică și camere sterile
- Filtru interschimbabil (0,01µm) garantează ”cel mai curat aer”
- Debitul de aer reglabil printr-un ventil din AirGun, (numai pt Top Gun 3)
- Conectare electrică a ionizării și a curentului de aer
- Autocompensarea tensiunii offset la ± 15 V
- Ionizare bazată pe tensiune înaltă (AC – tehnica tensiunii alternative)
- Cantitatea de ozon 0,001 ppm (la distanţa de 45 cm)
- AirGun: policarbonat/ABS disipativ electrostatic
- Furtun/cablu: poliuretan disipativ electrostatic
- Dimensiuni Controller: 13,2 x 8,5 x 16,4 cm (lxhxL)

Este necesa o sursa exterioara de aer comprimat



7500.TG3



7500.TG3.H



7500.TG3.SK

7500.TG3.F.T



IEC EN

Art.-Nr.		
Top Gun™ 3		
7500.TG3	Versiune standard, lungime cablu 2,1 m	
7500.TG3.42	Versiune speciala, lungime cablu 4,2 m	
Top Gun™ – Cu pedala ptr picior		
7500.TG3.SK	Furtun cu gat flexibil si pedala ptr picior “side kick”	
Filtru cu TG3		**Ambalare**
7500.TG3.F.T	Filtru special, acoperit cu teflon	2 buc
Accesorii		
7500.TG3.H	Suport pistol	

ORION™ CU SIDE KICK (PEDALĂ PT PICIOR) / ORION



7500.O.SK

7500.O.SK.N



7500.O.N





7500.O

Descriere tehnică și filtre ca și la Top Gun™ 3

IEC EN

Art.-Nr.		
7500.O.SK	Orion cu gat flexibil și pedală de picior “side kick” (inclusă)	
7500.O	Diuza aer demontabilă, controlată prin telecomandă cu activare electrică	
7500.O.N	Diuza aer cu senzor proximitate ce poate fi montata usor	
7500.O.SK.N	Orion cu gat flexibil si senzor proximitate	
Filtru cu Orion		**Ambalare**
7500.TG3.F.T	**Filtru special, acoperit cu teflon**	2 buc

AIRFORCE 6115





7500.6115.SWT



7500.6115.MS



7500.6115.F

- Neutralizeaza rapid sarcinile electrostatice
- Air Gun usor si ergonomic (pistol aer)
- Buton actionare pe manerul pistolului
- Modul emitor si filtru aer ce pot fi inlocuite
- Autocompensare la ±30V
- Mentenanta usoara
- Tehnologie DC (Steady State DC)
- Necesara conexiune la aer comprimat

Contine:
Pistol aer, controller 24 VAC,
Alimentator 230VAC

Domeniu de utilizare:
Curatire ecrane cristale lichide (LCD), lentile, etc
Neutralizare sarcini electrice in electronica,
optica si industria farmaceutica

IEC EN

Art.-Nr.	
7500.6115.PLUS	AirForce 6115 cu alimentator
7500.6115.N	Alimentator 230VAC
7500.6115.SWT	Pedala picior AirForce 6115
7500.6115.MS	Brat rabatabil
7500.6115.F	cartus element filtrant aer

ECO GUN



- Neutralizeaza rapid sarcinile electrostatice
- Buton actionare pe manerul pistolului
- Transformator tensiune inalta piezoceramic
- Ionizare bazata pe tehnologie AC inalta frecventa (HF-AC)
- Mentenanta usoara
- Nu necesita alimentare la retea
- Monitorizare tensiune inalta cu LED
- Debit aer variabil cu drossel
- presiune de lucru : 3 - 5 bar

Domeniu de utilizare: curatire componente plastic

IEC EN

Art.-Nr.	
7530.IG	Eco gun

SPN12 – DIUZA IONIZARE



7520.HF.SPN12





7520.HF.SPN12.S
Cu sensor de proximitate



7520.HF.SPN11.T



7520.HF.SPN11.B1-B4



7520.HF.SPN11.D1



7520.HF.SPN11.E



exemplu de aplicare

- Neutralizeaza rapid sarcinile statice in masini
- Tehnica AC, frecventa inalta (HF-AC)
- Transformator inalta tensiune compact, piezoceramic
- Sursa alimentare 24VDC/100-240 VAC cu transformator ce se poate monta pe perete
- Emitori : wolfram
- Intretinere usoara
- Compact
- Autoreglare automata ± 15 V
- Generare de ozon: 0,001 ppm, masurat la 15 cm in fata unitatii
- LED rosu pt semnalizare defect tensiune inalta
- Carcasa din diferite tipuri de table inoxidabile
  Iesire alarma

Marime 2,9 cm x 6,8 cm x 7,7 cm (l x H x A)

Contine: SPN-12, sursa de alimentare 230VAC/24VDC

IEC EN

Art.-Nr.				
7520.HF.SPN12	Diuza ionizare SPN12			
7520.HF.SPN12.S	diuza ionizare SPN12 cu senzor proximitate			
Optional		**Lungime**	**Gauri aer**	**Canal**
7520.HF.SPN11.B1	Diuza/Tub Material: otel inoxidabil, Compatibila cleanroom	267,5 mm	42	10 mm
7520.HF.SPN11.B2	Diuza/Tub Material: otel inoxidabil, Compatibila cleanroom	217,5 mm	16	10 mm
7520.HF.SPN11.B3	Diuza/Tub Material: otel inoxidabil, Compatibila cleanroom	217,5 mm	31	5 mm
7520.HF.SPN11.B4	Diuza/Tub Material: otel inoxidabil, Compatibila cleanroom	367,5 mm	31	10 mm
7520.HF.SPN11.E	Cupla cot Unghi 90°, • Material: otel inoxidabil, Compatibila cleanroom	58 mm		
7520.HF.SPN11.T	Diuza aer (4 mm), Pt furtun 6 mm			
7520.HF.SPN11.D1	Diuza 90°			

PERII DISIPATIVE – NYLON









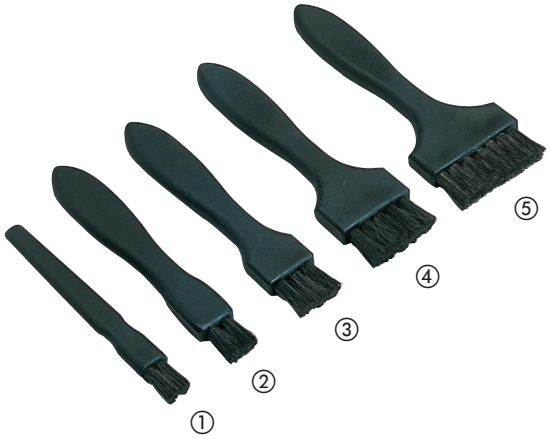




IEC EN

Spre deosebire de periile convenționale, acest sortiment de perii disipative minimizează încărcăturile statice de pe subansamble sensibile la ESD.
Perii durabili, permanent disipativi, din nailon 6.12 asigură o disipare controlată a sarcinii. Include simbolul ESD.

	Art.-Nr.	Mărime	Descriere
①	**6104.Y.103**	12,5 mm	Perie plată dură
②	**6104.Y.104**	19 mm	Perie plată dură
③	**6104.Y.105**	25 mm	Perie plată dură
④	**6104.Y.106**	38 mm	Perie plată dură
⑤	**6104.Y.107**	50 mm	Perie plată dură
⑥	**6104.Y.200.N**	3 mm	Pensulă rotundă dură
⑦	**6104.Y.201**	6 mm	Pensulă rotundă dură
⑧	**6104.Y.9001**	30 mm	Perie dură
⑨	**6104.Y.9002**	60 mm	Perie dură
⑩	**6104.Y.4000**	80 mm	Perie dură
⑪	**6104.Y.1200**	17 mm	perie dura inel pentru cheie















IEC EN

Spre deosebire de periile convenționale, acest sortiment de perii disipative minimizează încărcăturile statice de pe subansamble sensibile la ESD.

Periile sunt compuse dintr-un mâner din material conductiv în volum și au peri din păr natural amestecat cu peri conductivi. Pe perie este simbol ESD.

Art.-Nr.	Mărime	Descriere
① **6100.103**	12,5 mm	Perie plată dură
② **6100.104**	19 mm	Perie plată dură
③ **6100.105**	25 mm	Perie plată dură
④ **6100.106**	38 mm	Perie plată dură
⑤ **6100.107**	50 mm	Perie plată dură
⑥ **6100.200.N**	3 mm	Pensulă rotundă dură
⑦ **6100.201**	6 mm	Pensulă rotundă dură
⑧ **6100.9001**	30 mm	Perie dură
⑨ **6100.9002**	60 mm	Perie dură
⑩ **6100.1001**	140 mm	Perie plată moale
⑪ **6100.4000**	80 mm	Perie dură
⑫ **6100.1200**	25 mm	Perie moale inel pentru cheie

PERII CONDUCTIVE – NYLON



IEC EN

In comparatie cu periile traditionale, la utilizarea acestui tip de perii sarcinile statice generate pe pCB-urile sensibile ESD vor fi reduse la minimum. Perii din nylon 6.12 durabili si conductivi permanent asigura o descarcare controlata a sarcinii

Art.-Nr.		Mărime	Descriere
①	**6103.B.103**	12,5 mm	perie plata dura
②	**6103.B.104**	19 mm	perie plata dura
③	**6103.B.105**	25 mm	perie plata dura
④	**6103.B.106**	38 mm	perie plata dura
⑤	**6103.B.107**	50 mm	perie plata dura
⑥	**6103.B.200.N**	3 mm	perie rotunda dura
⑦	**6103.B.201**	6 mm	perie rotunda dura
⑧	**6103.B.4000**	80 mm	perie dura
⑨	**6103.B.9001**	30 mm	perie dura
⑩	**6103.B.9002**	60 mm	perie dura

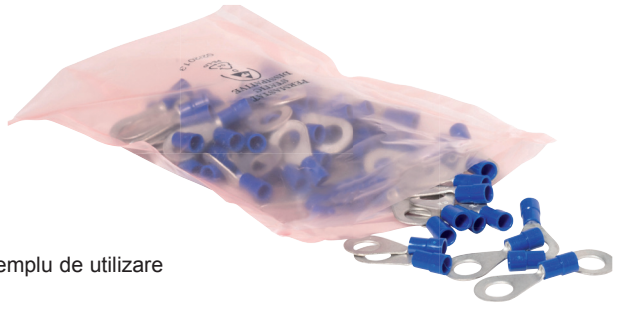
PUNGI AMBALARE PERMASTAT



- Folie din polietilenă disipativă
- Sigilabilă termic
- Reciclabil
- Culoare: roz
- Imprimare standard: tip, simbol ESD, simbol reciclabil și LOT-Nr

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Nr. pungi/ cutie:
100 µm		
3110.360	100 x 150 x 0,10 mm	2500 buc
3110.361	130 x 200 x 0,10 mm	2500 buc
3110.362	150 x 225 x 0,10 mm	1000 buc
3110.363	200 x 250 x 0,10 mm	1000 buc
3110.364	250 x 300 x 0,10 mm	500 buc
3110.365	300 x 400 x 0,10 mm	500 buc
3110.366	400 x 500 x 0,10 mm	500 buc
3110.368	400 x 600 x 0,10 mm	500 buc
3110.367	500 x 600 x 0,10 mm	500 buc



exemplu de utilizare

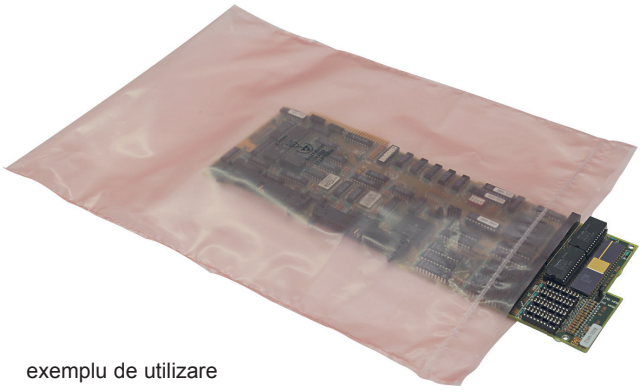
PERMASTAT® ♦
PUNGI – RESIGILABIL



- Folie din polietilenă disipativă
- Sigilabilă termic
- Reciclabil
- Culoare: roz
- Imprimare standard: tip, simbol ESD, simbol reciclabil și LOT-Nr

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Nr. pungi/ cutie:
60 µm		
3120.3301	80 x 120 x 0,06 mm	5000 buc
3120.3311	100 x 150 x 0,06 mm	5000 buc
3120.3361	120 x 170 x 0,06 mm	5000 buc
3120.3321	150 x 225 x 0,06 mm	2500 buc
3120.3331	200 x 250 x 0,06 mm	1000 buc
3120.3341	250 x 300 x 0,06 mm	1000 buc
3120.3351	300 x 400 x 0,06 mm	1000 buc
100 µm		
3120.330	80 x 120 x 0,10 mm	5000 buc
3120.331	100 x 150 x 0,10 mm	2500 buc
3120.336	120 x 170 x 0,10 mm	2500 buc
3120.332	150 x 225 x 0,10 mm	1000 buc
3120.333	200 x 250 x 0,10 mm	1000 buc
3120.334	250 x 300 x 0,10 mm	1000 buc
3120.335	300 x 400 x 0,10 mm	500 buc



exemplu de utilizare

PERMASTAT®
FOLIE CU PERNĂ AER (FĂRĂ INSCRIPŢIONARE)



- Folie disipativă cu 3 sau 2 straturi
- Poate fi sudată
- Reciclabilă
- culoare portocaliu
- Imprimare standard : simbol pt tip, simbol ESD, simbol reciclabil si nr. lot



3 straturi = 120 µm

IEC EN

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime	Rolă
Strat exterior și interior neted, 3 straturi, 120 µm			
3150.379	300 mm	100 m	30 m²
3150.380	400 mm	100 m	40 m²
3150.381	600 mm	100 m	60 m²
3150.382	1200 mm	100 m	120 m²

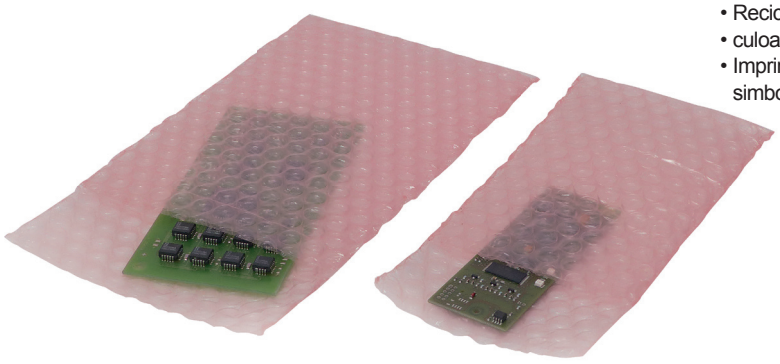


2 straturi = 75 µm

IEC EN

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime	Rolă
O parte plată, o parte cu bule de aer, 2 straturi, 75 µm			
3160.0300	300 mm	100 m	30 m²
3160.0400	400 mm	100 m	40 m²
3160.0600	600 mm	100 m	60 m²
3160.1200	1200 mm	100 m	120 m²

PERMASTAT®
PUNGI CU PERNĂ AER (FĂRĂ INSCRIPŢIONARE)



- Folie disipativă cu 3 straturi
- Poate fi sudată
- Reciclabilă
- culoare portocaliu
- Imprimare standard : simbol pt tip, simbol ESD, simbol reciclabil si nr. lot



3 straturi = 120 µm

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni pungă	Nr. pungi/ cutie
Pungi cu pernă aer PERMASTAT, 3 straturi, 120 µm		
3151.360	100 x 150 mm + 50 mm clapă	500 buc
3151.361	130 x 200 mm + 50 mm clapă	250 buc
3151.362	150 x 225 mm + 50 mm clapă	250 buc
3151.363	200 x 250 mm + 50 mm clapă	250 buc
3151.364	250 x 300 mm + 50 mm clapă	250 buc

La cerere se pot livra pungi de orice mărime. cu sau fără clapă

PERMASTAT®

FOLIE, FOLIE SUB FORMĂ DE TUB / SEMITUB



Folie Permastat și folie Permastat sub formă de tub

- Imprimare standard : simbol pt tip, simbol ESDsimbol reciclabil

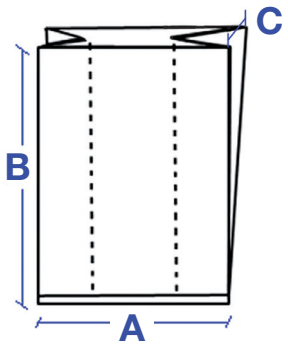
IEC EN

Art.-Nr.	Lăţime rolă	Grosime	Lungime rolă
Folie sub formă de tub PERMASTAT®			
3130.340	100 mm	0,10 mm	250 m
3130.341	130 mm	0,10 mm	250 m
3130.342	150 mm	0,10 mm	250 m
3130.343	200 mm	0,10 mm	250 m
3130.344	250 mm	0,10 mm	250 m
3130.345	300 mm	0,10 mm	250 m
3130.346	400 mm	0,10 mm	250 m
3130.347	500 mm	0,10 mm	250 m
Folie sub formă de semitub PERMASTAT®			
3135.15.0910	910/910 x 0,15 mm		250 m
Folie PERMASTAT®			
3140.1200.040	1200 x 0,04 mm		500 m

SACI GUNOI PERMASTAT®



- Polietilenă disipativă electrostatic
- Reciclabilă
- Simbol ESD
- Simbol reciclabil
- Culoare: roz



Saci de gunoi cu pliuri laterale

***Saci de alte dimensiuni, saci pt cutii, folie simplă și inscripţionări speciale la cerere**

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni (A + C x B)	Grosime	Volum	Ambalare
3110.850	300 + 200 x 600 mm	0,020 mm	30 litri	500 saci/rolă pt coș hârtie
3110.850.2	380 + 320 x 1100 mm	0,060 mm	120 litri	100 saci/rolă pt coș hârtie
3110.890	500 + 400 x 1200 mm	0,080 mm	190 litri	100 saci/rola pentru lada de gunoi
3110.853	750 + 750 x 1800 mm	0,080 mm	600 litri	75 saci/rolă pt coș carucior deseuri
3110.850.1	700 x 1100 mm	0,060 mm	120 litri	100 saci/rolă pt coș hârtie

SACI PERMASTAT® PENTRU LAZI DE TRANSPORT



- Polietilenă disipativă electrostatic
- Reciclabilă
- Simbol ESD
- Simbol reciclabil
- Culoare: roz

***Saci de alte dimensiuni, saci pt cutii, folie simplă și inscripționări speciale la cerere**

Art.-Nr.	Mărime	Grosime	Ambalare
3113.0600.0700	600 + 400 x 700 mm	0,50 mm	250 buc/ cutie
3113.0440.0500	440 + 340 x 500 mm	0,50 mm	500 buc/ cutie

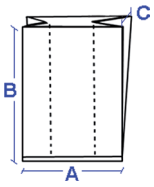
SACI PERMASTAT®



exemplu de utilizares



- Din polietilena static disipativa
- Pentru paleti sau containere
- Reciclabili
- perforata, la rola
- Culoare roz



Art.-Nr.	Dimensiune interioara (A + C x B)	Grosime	Canti-tate
3113.1250.1850	1250 + 850 x 1850 mm dimensiune utilizabila maxima 1200 x 800 x 1450 mm	0,15 mm	40 buc/ rola
3113.1250.0900	1250 + 850 x 900 mm dimensiune utilizabila maxima 1200 x 800 x 500 mm	0,15 mm	40 buc/ rola

FOLIE STRETCH PERMASTAT®



- Polyoefin disipativ electrostatic
- Reciclabil
- Culoare: roz
- adecvat pt masini de derulare folie

IEC EN

Art.-Nr.	Lăţime rolă	Lungime rolă	Grosime	Ø miez (interior)	Can-titate
3170.0300	500 mm	300 m	0,025 mm	50 mm	4
3170.1560	500 mm	1560 m	0,025 mm	76 mm	1

CARBOSTAT®
PUNGI AMBALARE



- Folie permanent conductivă în volum
- Protecţie împotriva câmpurilor electrostatice
- Etanșare prin încălzire
- Reciclabil
- Culoare: negru
- Imprimare standard: tip, simbol ESD, simbol reciclabil și LOT-Nr

IEC EN

Art.-Nr.	Dim. pungă (dimensiuni interioare)	Nr. pungi/cutie
3210.150	100 x 150 x 0,08 mm	5000 buc
3210.151	130 x 200 x 0,08 mm	2500 buc
3210.152	150 x 225 x 0,08 mm	2500 buc
3210.153	200 x 250 x 0,08 mm	1500 buc
3210.154	250 x 300 x 0,08 mm	1000 buc
3210.155	300 x 400 x 0,08 mm	1000 buc
3210.156	400 x 500 x 0,08 mm	500 buc
3210.157	500 x 600 x 0,08 mm	500 buc
3210.162	350 x 450 x 0,08 mm	1000 buc

! **Dimensiuni speciale, folie pt acoperire dulapuri, folie plată, folie modulară, ca și imprimare cu un anumit text la cerere**

CARBOSTAT®
FOLIE SUB FORMĂ DE TUB



- Folie permanent conductivă în volum
- Protecţie împotriva câmpurilor electrostatice
- Etanșare prin încălzire
- Reciclabil
- Culoare: negru
- Imprimare standard: tip, simbol ESD, simbol reciclabil și LOT-Nr

IEC EN

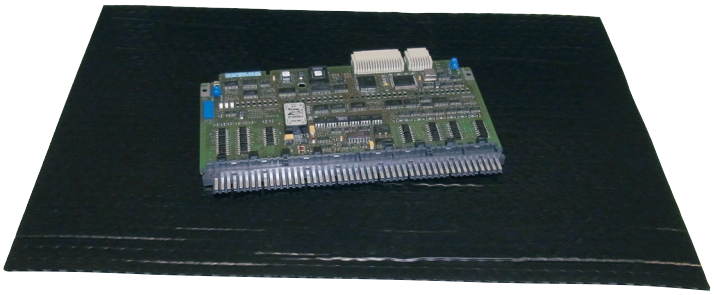
Art.-Nr.	Lăţime rolă (dimensiuni interioare)	Lungime rolă
3230.250	100 x 0,08 mm	500 m
3230.252	150 x 0,08 mm	500 m
3230.253	200 x 0,08 mm	500 m
3230.254	250 x 0,08 mm	500 m
3230.255	300 x 0,08 mm	500 m
3230.256	400 x 0,08 mm	250 m
3230.257	500 x 0,08 mm	250 m
3230.258	600 x 0,08 mm	250 m



- **Folie cu 3 straturi, grosime160 µ**
- Folie permanent conductivă în volum
- Poate fi sudată
- suprafaţa interioară si exterioară plată
- reciclabilă
- culoare: negru



3 straturi = 160 µm



Element separare pentru cutii transport

IEC EN

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime	Rolă
Folie cu pernă aer CARBOSTAT® Strat exterior și interior neted, 160 µm			
3250.370	300 mm	100 m	30 m²
3250.371	400 mm	100 m	40 m²
3250.372	600 mm	100 m	60 m²
3250.373	1200 mm	100 m	120 m²
Separatoare din folie cu perna de aer CARBOSTAT® (fara inscriptionare)			
3252.550.350	550 x 350 mm (pt cutii depozitare 400 x 600 mm)		
3252.350.250	350 x 250 mm (pt cutii depozitare 400 x 300 mm)		
Cutii vezi pag. 225-230			

Folie cu perna aer Carbostat® cu 2 straturi livrabilă la comandă

HIGHSHIELD®

FOLIE CU PERNĂ DE AER (FĂRĂ INSCRIPŢIONARE)





3 straturi = 160 µm

! **La cerere se pot livra și alte dimensiuni cu sau fără clapă**

Folie de protecţie cu pernă de aer
- Protecţie împotriva descărcărilor electrostatice și a câmpurilor electrostatice
- Constituită din 3 straturi
- Exterior - folie **HIGHSHIELD®**, netedă
- Interior - folie **PERMASTAT®**, netedă

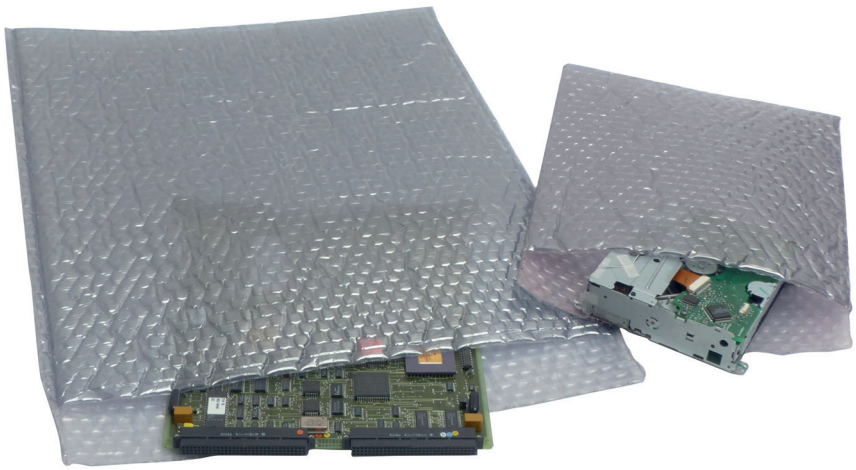
- Etanșare prin încălzire
- Reciclabilă

IEC EN

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime	Rolă
3350.392	300 mm	100 m	30 m^2
3350.393	400 mm	100 m	40 m^2
3350.394	600 mm	100 m	60 m2
3350.395	1200 mm	100 m	120 m2

HIGHSHIELD®

PUNGI CU PERNĂ AER (FĂRĂ INSCRIPŢIONARE)





3 straturi = 160 µm



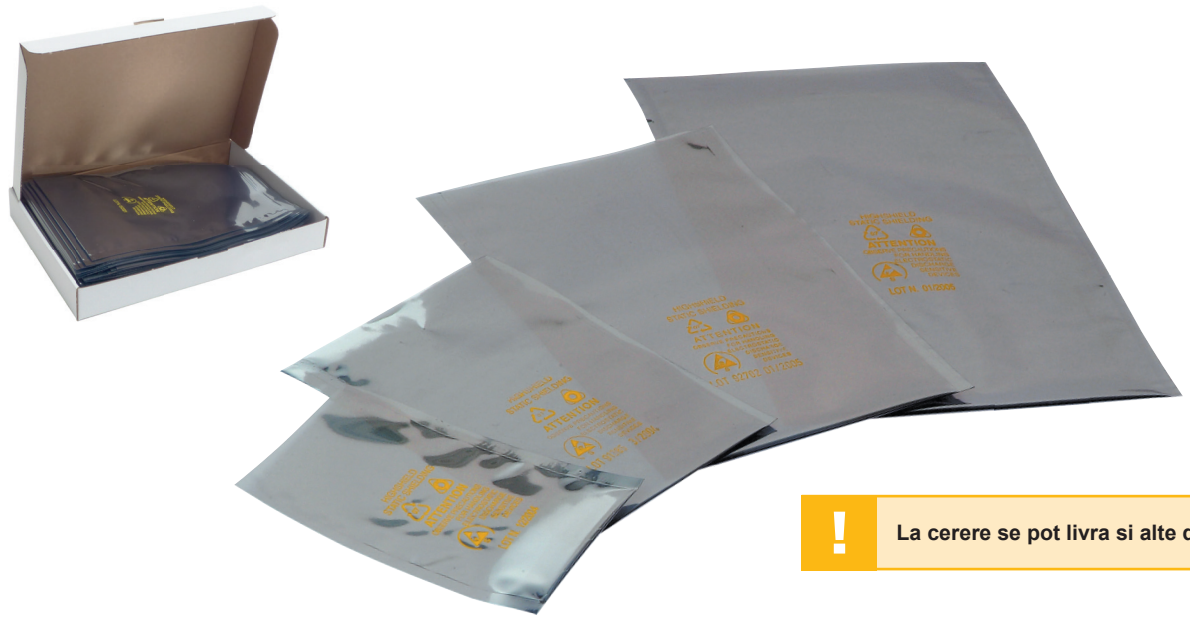
Folie de protecţie cu pernă de aer
- Protecţie împotriva descărcărilor electrostatice și a câmpurilor electrostatice
- Constituită din 3 straturi
- Exterior - folie **HIGHSHIELD®**, netedă
- Interior - folie **PERMASTAT®**, netedă

- Etanșare prin încălzire
- Reciclabilă

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni pungă	Nr. pungi/cutie
3351.0406	100 x 150 mm + 50 mm clapă	500 buc
3351.0508	130 x 200 mm + 50 mm clapă	250 buc
3351.0609	150 x 225 mm + 50 mm clapă	250 buc
3351.0810	200 x 250 mm + 50 mm clapă	250 buc
3351.1012	250 x 300 mm + 50 mm clapă	250 buc
Livrarea se face doar la cutii asa cum este indicat mai sus		

HIGHSHIELD® (MATERIALE ECRANATE)



! **La cerere se pot livra si alte dimensiuni**

- Sac folie metalică pe interior tip “Metal - In”
- Protecţie împotriva descărcărilor electrostatice și a câmpurilor electrostatice
- Metalizare - film aluminiu
- Suprafaţă interioară: poliester disipativ electrostatic
- Grosime 77µm
- Etanșare prin încălzire
- Imprimare standard: tip, simbol ESD, simbol reciclabil și LOT-Nr

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni pungă Ambalare (dimensiuni interioare)	Nr. pungi/cutie
3310.HS.0305	76 x 127 mm	100 buc
3310.HS.0404	102 x 102 mm	100 buc
3310.HS.0406	102 x 152 mm	100 buc
3310.HS.0426	102 x 660 mm	100 buc
3310.HS.0508	127 x 203 mm	100 buc
3310.HS.0608	152 x 203 mm	100 buc
3310.HS.0610	152 x 254 mm	100 buc
3310.HS.0626	152 x 660 mm	100 buc
3310.HS.0810	203 x 254 mm	100 buc
3310.HS.0812	203 x 305 mm	100 buc
3310.HS.0816	203 x 406 mm	100 buc
3310.HS.0818	203 x 457 mm	100 buc
3310.HS.1012	254 x 305 mm	100 buc
3310.HS.1014	254 x 356 mm	100 buc
3310.HS.1026	254 x 660 mm	100 buc
3310.HS.1115	279 x 381 mm	100 buc
3310.HS.1212	305 x 305 mm	100 buc
3310.HS.1216	305 x 406 mm	100 buc
3310.HS.1218	305 x 457 mm	100 buc
3310.HS.1418	356 x 457 mm	100 buc
3310.HS.1618	406 x 457 mm	100 buc
3310.HS.1818	457 x 457 mm	100 buc
3310.HS.1820	457 x 508 mm	100 buc
3310.HS.1824	457 x 609 mm	100 buc
3310.HS.2024	508 x 609 mm	100 buc

HIGHSHIELD® – TYPE A



Impachetare etansa

- punga ecranata constructie „metal in”
- protectie impotriva descarcarilor electrostatice si campurilor electrostatice
- strat exterior poliester disipativ
- strat interior polietilena disipativa
- metalizare cu aluminiu
- Grosime 75µm
- poate fi etansata prin incalzire
- imprimare standard : Nume produs, simbol ESD, simbol reciclare
- data productiei „MMYYYY” imprimata pe marginea pungii
- fiecare unitate de ambalare este sigilata intr-o punga Highshield®

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni pungă Ambalare (dimensiuni interioare)	Ambalare	Nr. pungi/cutie
3315.HS.0305.A	76 x 127 mm	100 buc	3000 buc
3315.HS.0404.A	102 x 102 mm	100 buc	3000 buc
3315.HS.0406.A	102 x 152 mm	100 buc	3000 buc
3315.HS.0426.A	102 x 660 mm	100 buc	1600 buc
3315.HS.0508.A	127 x 203 mm	100 buc	2000 buc
3315.HS.0608.A	152 x 203 mm	100 buc	2000 buc
3315.HS.0610.A	152 x 254 mm	100 buc	2000 buc
3315.HS.0626.A	152 x 660 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.0810.A	203 x 254 mm	100 buc	2000 buc
3315.HS.0812.A	203 x 305 mm	100 buc	2000 buc
3315.HS.0816.A	203 x 406 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.0818.A	203 x 457 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.1012.A	254 x 305 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.1014.A	254 x 356 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.1026.A	254 x 660 mm	100 buc	700 buc
3315.HS.1115.A	279 x 381 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.1212.A	305 x 305 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.1216.A	305 x 406 mm	100 buc	1000 buc
3315.HS.1218.A	305 x 457 mm	100 buc	800 buc
3315.HS.1418.A	356 x 457 mm	100 buc	700 buc
3315.HS.1618.A	406 x 457 mm	100 buc	600 buc
3315.HS.1818.A	457 x 457 mm	100 buc	500 buc
3315.HS.1820.A	457 x 508 mm	100 buc	500 buc
3315.HS.1824.A	457 x 609 mm	100 buc	400 buc
3315.HS.2024.A	508 x 609 mm	100 buc	400 buc

HIGHSHIELD®
PUNGI AMBALARE CU SISTEM DE INCHIDERE



- Pungă de ecranare tip “Metal - In”
- Protecţie împotriva descărcărilor electrostatice și a câmpurilor electrostatice
- Strat exterior – poliester disipativ
- Metalizare – film aluminiu
- Strat interior – polietilenă disipativă
- Grosime material: 77 µm
- Sigilabil termic
- Imprimare standard: : tip, simbol ESD, simbol reciclabil și LOT-Nr

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni pungă Ambalare (dimensiuni interioare)	Nr. pungi/cutie
3320.WV.0305	76 x 127 mm	100 buc
3320.WV.0406	102 x 152 mm	100 buc
3320.WV.0508	127 x 203 mm	100 buc
3320.WV.0610	152 x 254 mm	100 buc
3320.WV.0810	203 x 254 mm	100 buc
3320.WV.0812	203 x 305 mm	100 buc
3320.WV.1012	254 x 305 mm	100 buc
3320.WV.1014	254 x 356 mm	100 buc
3320.WV.1216	305 x 406 mm	100 buc
3320.WV.1218	305 x 457 mm	100 buc
3320.WV.1418	356 x 457 mm	100 buc
3320.WV.1818	457 x 457 mm	100 buc

HIGHSHIELD® – TYPE A
PUNGI AMBALARE CU SISTEM DE INCHIDERE



impachetare etansa

- punga ecranata constructie „metal in”
- protectie impotriva descarcarilor electrostatice si campurilor electrostatice
- strat exterior poliester disipativ
- strat interior polietilena disipativa
- metalizare cu aluminiu
- Grosime 75µm
- inchizatoare zip
- imprimare standard : Nume produs, simbol ESD, simbol reciclare
- data productiei „MMYYYY” imprimata pe marginea pungii
- fiecare unitate de ambalare este sigilata intr-o punga Highshield®

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni pungă Ambalare (dimensiuni interioare)	Nr. pungi/cutie
3325.WV.0305.A	76 x 127 mm	100 buc
3325.WV.0406.A	102 x 152 mm	100 buc
3325.WV.0508.A	127 x 203 mm	100 buc
3325.WV.0610.A	152 x 254 mm	100 buc
3325.WV.0810.A	203 x 254 mm	100 buc
3325.WV.0812.A	203 x 305 mm	100 buc
3325.WV.1012.A	254 x 305 mm	100 buc
3325.WV.1014.A	254 x 356 mm	100 buc
3325.WV.1216.A	305 x 406 mm	100 buc
3325.WV.1218.A	305 x 457 mm	100 buc
3325.WV.1418.A	356 x 457 mm	100 buc
3325.WV.1818.A	457 x 457 mm	100 buc

PUNGI DRY-SHIELD ESD/EMI





exemplu de utilizare

- Pungă de ecranare cu bariera antiumezeala
- Protecţie împotriva descărcărilor electrostatice și a câmpurilor electrostatice
- Corespunde MIL - B81705 tip 1 clasa 1
- Ecranare EMI>40 dB
- Bariera impotriva umezelii este dată de construcţia în mai multe straturi care include folie de poliester disipativ, metalizare cu aluminiu și folie de polietilenă disipativă
- Grosime 92µm
- Sigilabil termic
- Se poate folosi in aplicatii de ambalare cu vacuum
- Inscripţionare standard: simbol ESD, simbol umezeală, tip, simbol reciclabil, Nr. LOT

IEC EN

Art.-Nr.	Mărime pungă (dimensiuni interioare)	Conţinut cutie
3710.DR.0426	102 x 660 mm	100 buc
3710.DR.0626	152 x 660 mm	100 buc
3710.DR.0810	203 x 254 mm	100 buc
3710.DR.1012	254 x 305 mm	100 buc
3710.DR.1020	254 x 508 mm	100 buc
3710.DR.1026	254 x 660 mm	100 buc
3710.DR.1626	406 x 660 mm	100 buc
3710.DR.1818	457 x 457 mm	100 buc

Alte dimensiuni și forme de livrare la cerere

PUNGI ECRANATE DRY-SHIELD TIP A





exemplu de utilizare

- punga cu ecranare cu bariera de umezeala
- protectie impotriva descarcarilor electrostatice si campurilor electrostatice
- conform MIL-B81705 Tip 1 Clasa 1
- ecranare EMI > 40 dB
- bariera impotriva umezelii este asigurata de constructia multistrat care include poliester disipativ, metalizare cu aluminiu si polietilena disipativa
- Grosime 90µm
- poate fi etansata prin incalzire
- poate fi utilizata pt aplicatii de ambalare in vacuum
- imprimare standard : Nume produs, simbol ESD, simbol bariera umezeala, simbol reciclare si data productiei imprimata pe marginea pungii
- fiecare unitate de ambalare este sigilata intr-o punga High-shield®

IEC EN

Art.-Nr.	Mărime pungă (dimensiuni interioare)	Conţinut cutie
3715.DR.0426.A	102 x 660 mm	100 buc
3715.DR.0610.A	152 x 254 mm	100 buc
3715.DR.0626.A	152 x 660 mm	100 buc
3715.DR.0810.A	203 x 254 mm	100 buc
3715.DR.1012.A	254 x 305 mm	100 buc
3715.DR.1020.A	254 x 508 mm	100 buc
3715.DR.1026.A	254 x 660 mm	100 buc
3715.DR.1626.A	406 x 660 mm	100 buc
3715.DR.1818.A	457 x 457 mm	100 buc

DRY-SHIELD-JEDEC
PUNGI CU ECRANARE



- Pungă ecranată cu protecţie la umezeală și permeabilitate controlată la vapori
- Corespunde JEDEC-STD-033 B
- Ecranare EMI > 40dB
- Permeabilitate definită la vaporii de apă datorită construcției multistrat din nailon, aluminiu și polietilenă
- Grosime 150µm
- Sigilabil termic
- Se poate folosi in aplicatii de ambalare cu vacuum
- Inscripţionare standard: simbol ESD, simbol umezeală, tip, simbol reciclabil, Nr. LOT

Art.-Nr.	Mărime pungă (dimensiuni interioare)	Conţinut cutie
3710.DR150.0426	102 x 660 mm	100 buc
3710.DR150.0626	152 x 660 mm	100 buc
3710.DR150.1026	254 x 660 mm	100 buc
3710.DR150.1626	406 x 660 mm	100 buc
3710.DR150.1818	457 x 457 mm	100 buc

CARDURI INDICATOARE
UMIDITATE



Cardurile indicatoare de umiditate arata nivelul de umiditate.
Cardurile indicatoare nu contin cobalt.
• fiecare unitate de ambalare este sigilata intr-o punga Dry-Shield

Art.-Nr.		Ambalare
3785.0560.CF	5% - 10% - 60% Domeniu umiditate relativa	125 buc
3785.1060.CF	10% - 20% - 30% - 40% - 50% - 60% Domeniu umiditate relativa	200 buc

PUNGI ABSORBTIE UMIDITATE
PUNGA ANTIPRAF DIN LANA



Pentru a calcula numarul necesar de pungi (TME) respectati indicatiile din standardul DIN 55474

• pentru produse foarte sensibile
• rezistente la rupere/etanse la praf
• pungile vor fi livrate doar in cantitatile indicate

Art.-Nr.	Mărime	Ambalare
3775.VA.017000	1/6 unităţi (ca. 6 g)	1.350 buc
3775.VA.033000	1/3 unităţi (ca. 12 g)	800 buc
3775.VA.050000	1/2 unităţi (ca. 18 g)	720 buc
3775.VA.101000	1 unităţi (ca. 35 g)	400 buc
3775.VA.102000	2 unităţi (ca. 70 g)	240 buc
3775.VA.104000	4 unităţi (ca. 145 g)	120 buc

PUNGI ABSORBTIE UMIDITATE
PUNGA ANTIPRAF DIN HARTIE POROASA



Pentru a calcula numarul necesar de pungi (TME) respectati indicatiile din standardul DIN 55474

• Punga antipraf din hartie poroasa = pentru produse sensibile, dar rezistenta este mai mica
• Pungile vor fi livrate doar in cantitatile indicate
• etans la praf

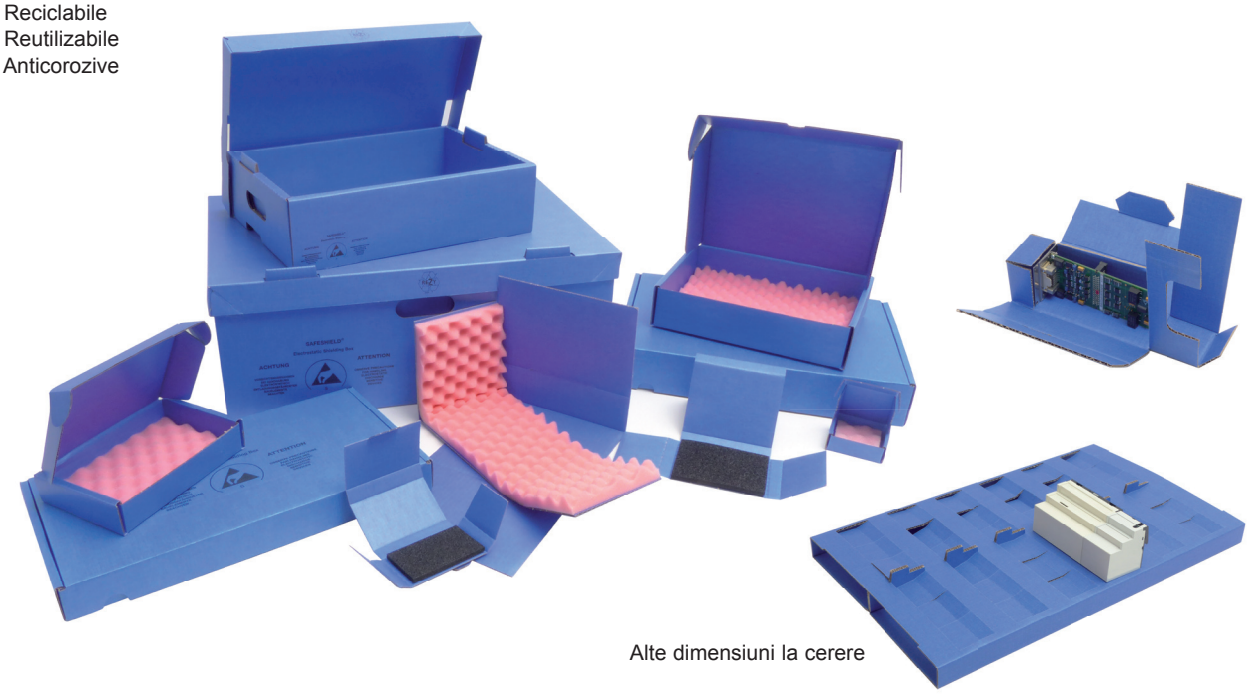
Art.-Nr.	Mărime	Ambalare
3775.PA.017000	1/6 unităţi	1.350 buc
3775.PA.033000	1/3 unităţi	800 buc
3775.PA.050000	1/2 unităţi	720 buc
3775.PA.101000	1 unităţi	400 buc
3775.PA.102000	2 unităţi	240 buc

CUTII DE TRANSPORT - ECRANATE SAFESHIELD®

Cutiile de transport ecranate sunt patentate și asigură protecţie împotriva descărcărilor electrostatice și a câmpurilor electrostatice. Sunt ideale pentru ambalare, stocare și livrare a componentelor sensibile electrostatic (ESDS)

IEC EN

- Proprietăţi de protecţie înalte datorită stratului interior conductiv electrostatic
- Suprafaţă exterioară și interioară disipativă electrostatic și rezistentă la frecare
- Proprietăţi mecanica bune
- Reciclabile
- Reutilizabile
- Anticorozive
- Fără metale grele
- Culoare:albastru
- Inscripţionare: simbol ESD cu text, simbol RESY
- Rezistente la UV



Alte dimensiuni la cerere

CUTII DEPOZITARE SAFESHIELD®







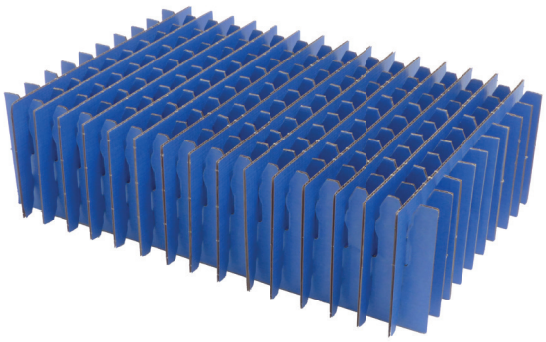
- constructie solida
- design ce asigura un transport sigur
- perforatii pt transport manual, imprimate, livrate desfacute

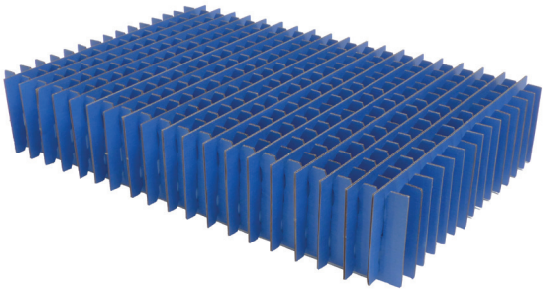
Capac
- design cu 4 puncte de lipire

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare L x l x H	Dimensiune interioara L x l x H
Cutii ce pot fi stivuite		
5510.SB.400.A	385 x 275 x 105 mm	360 x 250 x 100 mm
5510.SB.400.B	385 x 275 x 215 mm	360 x 250 x 210 mm
5510.SB.600.A	575 x 385 x 105 mm	550 x 360 x 100 mm
5510.SB.600.B	575 x 385 x 215 mm	550 x 360 x 210 mm
CAPAC		
5510.SB.43		390 x 280 x 40 mm
5510.SB.64		580 x 390 x 40 mm

SETURI SEPARATOARE SAFESHIELD® PENTRU CUTII STIVUIBILE





- Seturi separatoare Safeshield pentru cutii stivuibile 5510.SB.400.A si 5510.SB.600.A
- livrarea se face ca set nemontat
- Inaltime: 100mm

Art.Nr.	Set	Dimensiune
Sets		
5510.SB.400.G.100	**Inaltime: 100 mm** Separatoare lungi: 10 Separatoare scurte:15	360 x 248 x 100 mm
5510.SB.600.G.100	**Inaltime: 100 mm** Separatoare lungi: 15 Separatoare scurte: 19	549 x 360 x 100 mm

SAFESHIELD® TAVA STIVUIBILA

- Tava Safeshield® cu maner:
  5510.SB.400.A si 5510.SB.400.B
- Cutie stivuibila 400.A pentru maxim 2 nivele
- Cutie stivuibila 400.B pentru maxim 4 nivele

Livrare nemontata



exemplu de utilizare

IEC EN

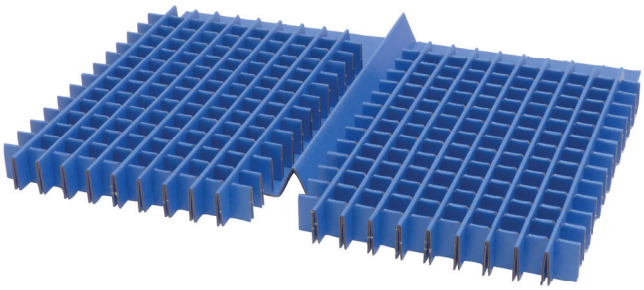
Art.Nr.	Dimensiuni exterioare L x l x H
5510.SB.400.T	360 x 250 x 48 mm

SAFESHIELD® SET SEPARATOARE

Separator Safeshield® este format din:
Inserție cu 1 separator și 2 compartimente

Rezultă două secțiuni cu fiecare dimensiunea de 235 x 170 mm.
Înălțime: aprox. 25 mm

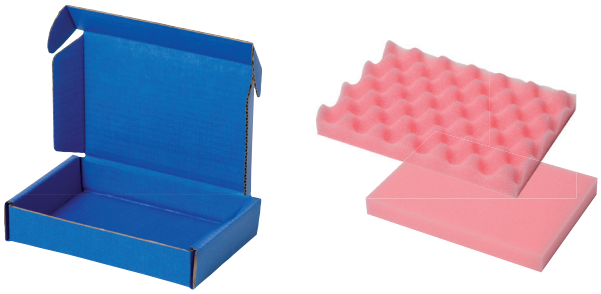
Livrat ca set nemontat



IEC EN

Art.Nr.	Setul consta din:	Dimensiuni exterioare L x l x H
5510.SB.400.T.G	Separatoare lungi: 2x9 Separatoare scurte: 2x13	235 x 170 x 25 mm

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® LIVRATE DESFACUTE



- Buretii interiori trebuie comandati separat
- Cod FEFCO 0427

Art.Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.903	178 x 127 x 38 mm	100 buc
5510.903.H	178 x 127 x 64 mm	100 buc

Bureţi moi din PU pt cutiile Art.-Nr.5510.903 + 5510.903.H

Art.Nr.	Dimensiuni	Profil	Ambalare
4903.0.15	178 x 127 x 15 mm	plat	100 buc
4903.0.20	178 x 127 x 20 mm	plat	100 buc
4903.1.15	178 x 127 x 15 mm	profil 1:1	100 buc
4903.1.20	178 x 127 x 20 mm	profil 1:1	100 buc

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® LIVRATE DESFACUTE



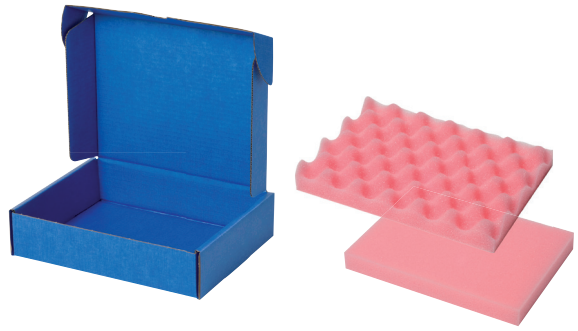
- Buretii interiori trebuie comandati separat
- Cod FEFCO 0427

Art.Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.904	250 x 191 x 38 mm	100 buc

Bureţi moi din PU pt cutiile Art.-Nr.5510.904

Art.Nr.	Dimensiuni	Profil	Ambalare
4904.0.15	250 x 191 x 15 mm	plat	100 buc
4904.0.20	250 x 191 x 20 mm	plat	100 buc
4904.1.20	250 x 191 x 20 mm	profil 1:1	100 buc

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® LIVRATE DESFACUTE



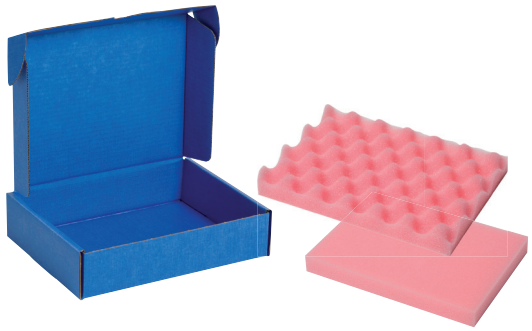
- Buretii interiori trebuie comandati separat
- Cod FEFCO 0427

Art.Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.905	250 x 191 x 64 mm	100 buc

Bureţi moi din PU pt cutiile Art.-Nr. 5510.905

Art.Nr.	Dimensiuni	Profil	Ambalare
4904.0.15	250 x 191 x 15 mm	plat	100 buc
4904.0.20	250 x 191 x 20 mm	plat	100 buc
4904.1.20	250 x 191 x 20 mm	profil 1:1	100 buc

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® LIVRATE DESFACUTE



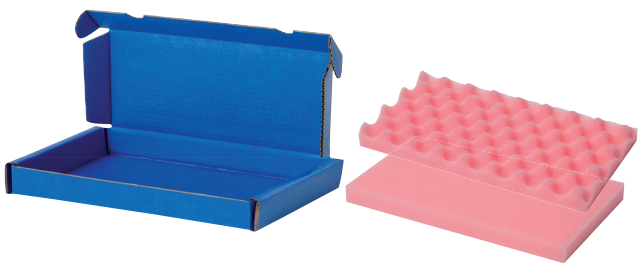
- Buretii interiori trebuie comandati separat
- Cod FEFCO 0427

Art.Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.906	267 x 216 x 64 mm	100 buc

Bureţi moi din PU pt cutiile Art.-Nr.5510.906

Art.Nr.	Dimensiuni	Profil	Ambalare
4906.0.20	267 x 216 x 20 mm	plat	100 buc
4906.1.30	267 x 216 x 30 mm	profil 1:1	100 buc

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® LIVRATE DESFACUTE

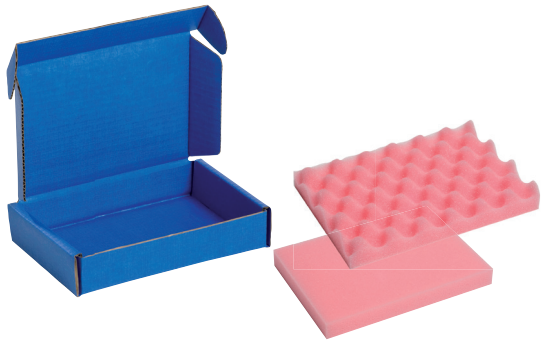


- Buretii interiori trebuie comandati separat
- Cod FEFCO 0427

Art.Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.910	420 x 220 x 40 mm	100 buc

Bureţi moi din PU pt cutiile Art.-Nr.5510.910			
Art.Nr.	**Dimensiuni**	**Profil**	**Ambalare**
4910.0.15	420 x 220 x 15 mm	plat	100 buc
4910.1.20	420 x 220 x 20 mm	profil 1:1	100 buc

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® LIVRATE DESFACUTE

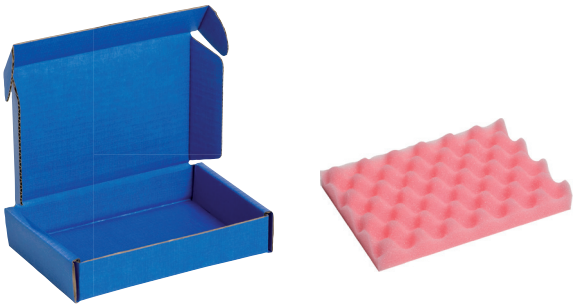


- Buretii interiori trebuie comandati separat
- Cod FEFCO 0427

Art.Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.911	400 x 300 x 65 mm	100 buc

Bureţi moi din PU pt cutiile Art.-Nr.5510.911			
Art.Nr.	**Dimensiuni**	**Profil**	**Ambalare**
4911.0.20	400 x 300 x 20 mm	plat	80 buc
4911.1.30	400 x 300 x 30 mm	profil 1:1	50 buc

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® LIVRATE DESFACUTE



- Deschisa, livrata desfacuta fara burete
- Cod FEFCO 0427
- Burete PU : profil 1:1

Art.Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare	Art.-Nr burete compatibil
5510.912	250 x 191 x 110 mm	100 buc	4904.1.20
5510.913	300 x 300 x 100 mm	100 buc	4913.1.20
5510.914	330 x 180 x 70 mm	100 buc	4914.1.20
5510.915	380 x 320 x 60 mm	100 buc	4915.1.20
5510.916	393 x 300 x 90 mm	100 buc	4916.1.20
5510.917	420 x 220 x 65 mm	100 buc	4910.1.20
5510.918	490 x 460 x 80 mm	100 buc	4918.1.20

CUTII DE TRANSPORT ECRANATE SAFESHIELD® ASAMBLATE



- Inclusiv 1 bucata burete moale PE conductivă negru, profil 1:1 si 1 bucata burete tare PE conductivă
- FEFCO-Code 0427

IEC EN

Art.Nr.	Dimensiuni exterioare L x l x H	Dimensiuni interioare L x l x H
5510.901.A15	65 x 75 x 25 mm	62 x 62 x 23 mm

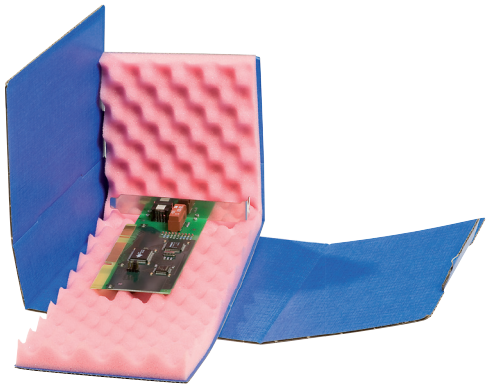
SAFESHIELD® CUTII TRANSPORT LIVRATE DESFACUTE



- Inclusiv burete de PU disipativ, moale, de culoare roz, profil 1:1
- Cod FEFCO 0427

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare	Art.-Nr. burete
5510.903.A15	178 x 127 x 38 mm	50 buc	4903.1.15
5510.903.A20	178 x 127 x 38 mm	50 buc	4903.1.20
5510.904.A20	250 x 191 x 38 mm	20 buc	4904.1.20
5510.905.A20	250 x 191 x 64 mm	10 buc	4904.1.20
5510.906.A30	267 x 216 x 64 mm	10 buc	4906.1.30
5510.910.A20	420 x 220 x 40 mm	10 buc	4910.1.20
5510.911.A30	400 x 300 x 65 mm	5 buc	4911.1.30

SAFESHIELD® CUTII TRANSPORT LIVRATE DESFACUTE



- inclusiv burete moale PU, roz, disipativ, 20mm, profil 1:1
- FEFCO-Code 0473

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.907.S	150 x 115 x 40 mm	100 buc
5510.907	200 x 140 x 50 mm	80 buc
5510.907.L	280 x 140 x 100 mm	50 buc

SAFESHIELD® CUTII DE TRANSPORT ECRANATE PENTRU EPROM-URI LIVRATE DESFĂCUTE

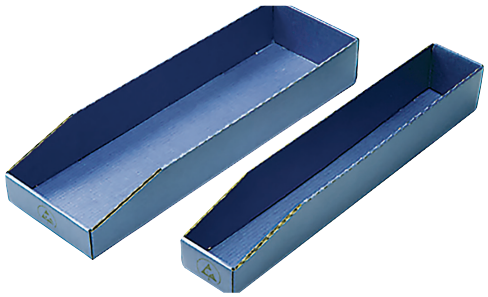


- Inclusiv burete conductiv tare de 6mm culoare neagră
- Cod FEFCO 0400

Alte dimensiuni la cerere

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.902	95 x 30 x 15 mm	100 buc
5510.908	100 x 60 x 15 mm	700 buc
5510.909	100 x 120 x 15 mm	400 buc

SAFESHIELD® CUTII DE TRANSPORT ECRANATE PENTRU TUBURI CI LIVRATE DESFĂCUTE



- Deschisa, livrata desfacuta
- Cod FEFCO 0423

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5510.095	630 x 95 x 95 mm	100 buc
5510.195	630 x 195 x 95 mm	100 buc

BUREŢI SEMIRIGIZI DIN POLIURETAN

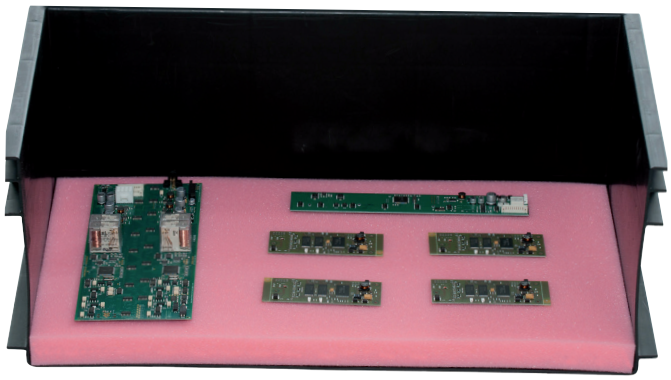


- Burete PU
- Disipativ
- Structură celulară deschisă
- Semirigid
- Rezistent la abraziune și coroziune
- Culoare roz

IEC EN

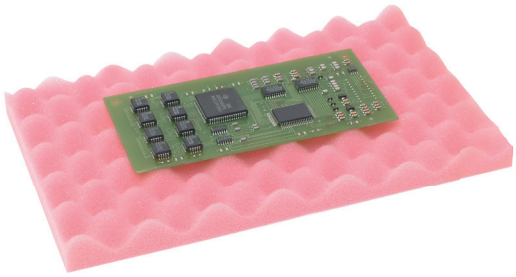
! **Alte dimensiuni și forme la cerere**

BUREŢI MOI DIN POLIURETAN



exemplu de utilizare

- Burete PU
- Disipativ electrostatic
- Celule deschise
- Moale
- Culoare: roz

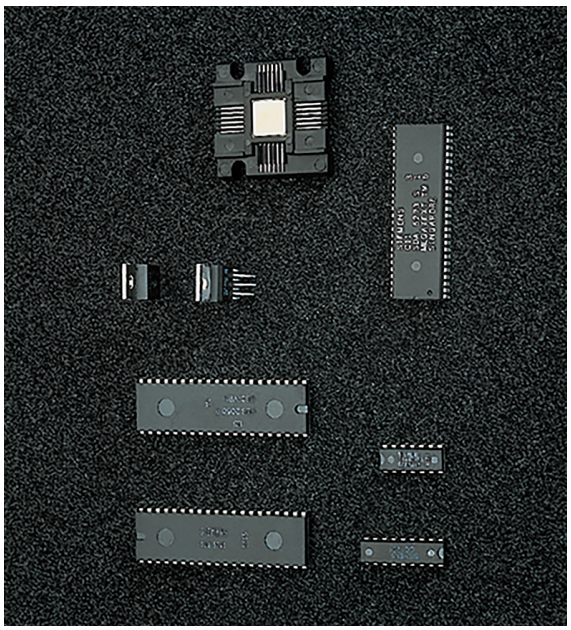


IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni	Profil	Ambalare
Bureţi pt cutii de transport ecranate			
4903.0.15	178 x 127 x 15 mm	plat	100 buc
4903.0.20	178 x 127 x 20 mm	plat	100 buc
4903.1.15	178 x 127 x 15 mm	profil 1:1	100 buc
4903.1.20	178 x 127 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4904.0.15	250 x 191 x 15 mm	plat	100 buc
4904.0.20	250 x 191 x 20 mm	plat	100 buc
4904.1.20	250 x 191 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4906.0.20	267 x 216 x 20 mm	plat	100 buc
4906.1.30	267 x 216 x 30 mm	profil 1:1	100 buc
4910.0.15	420 x 220 x 15 mm	plat	100 buc
4910.1.20	420 x 220 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4911.0.20	400 x 300 x 20 mm	plat	80 buc
4911.1.30	400 x 300 x 30 mm	profil 1:1	50 buc
4913.1.20	300 x 300 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4914.1.20	330 x 180 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4915.1.20	380 x 320 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4916.1.20	393 x 300 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4918.1.20	490 x 460 x 20 mm	profil 1:1	50 buc

Art.-Nr.	Dimensiuni	Profil	Ambalare
Bureţi pt cutii de transport			
4930.1.32	253 x 153 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4920.0.32	253 x 153 x 20 mm	plat	100 buc
4930.1.43	353 x 253 x 20 mm	profil 1:1	100 buc
4920.0.43	353 x 253 x 20 mm	plat	100 buc
4930.1.64	553 x 353 x 20 mm	profil 1:1	48 buc
4920.0.64	553 x 353 x 20 mm	plat	48 buc

BUREŢI DIN POLIETILENĂ



exemplu de utilizare

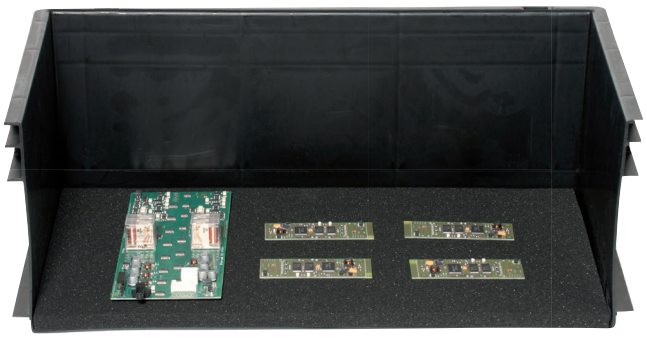
- Burete din PE
- Permanent disipativ prin adaosul de carbon
- Structură celulară
- Rezistent la abraziune și coroziune
- Dur (standard o parte cu piele)
- Pentru cutii depozitare
- Separatoare
- Culoare negru

IEC EN

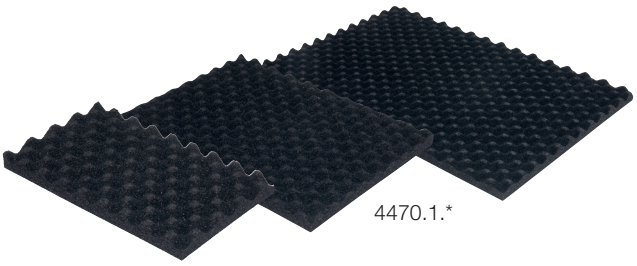
Art.-Nr.	Mărime
Bureti pt cutii depozitare	
4550.06.0253	253 x 353 x 6 mm
4550.06.0300	300 x 300 x 6 mm
4550.06.0353	353 x 553 x 6 mm
4550.10.0253	253 x 353 x 10 mm
4550.10.0353	353 x 553 x 10 mm
Separatoare	
4550.03.1000	1000 x 1000 x 3 mm
4550.03.1500	1000 x 1500 x 3 mm
4550.06.1000	1000 x 1000 x 6 mm
4550.06.1500	1000 x 1500 x 6 mm
4550.10.1000	1000 x 1000 x 10 mm
4550.10.1500	1000 x 1500 x 10 mm

! **Alte dimensiuni și forme la cerere**

BUREŢI DIN POLIURETAN



exemplu de utilizare



4470.1.*

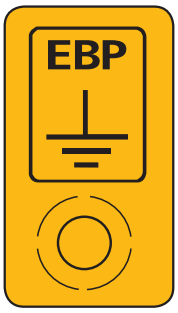
- Burete PU
- Permanent conductivi datorită carbonului
- Celule deschise
- Moale
- Culoare: negru

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni	Profil	Conţinut cutie
4450.W	253 x 353 x 6 mm	plat	50 buc
4451.W	553 x 353 x 6 mm	plat	50 buc
4454.W	253 x 353 x 10 mm	plat	50 buc
4455.W	553 x 353 x 10 mm	plat	50 buc
4456.W	253 x 353 x 15 mm	plat	20 buc
4457.W	553 x 353 x 15 mm	plat	20 buc
4470.1.32	253 x 153 x 20 mm	profil 1:1	20 buc
4470.1.43	353 x 253 x 20 mm	profil 1:1	20 buc
4470.1.64	553 x 353 x 20 mm	profil 1:1	20 buc



①



②



⑥



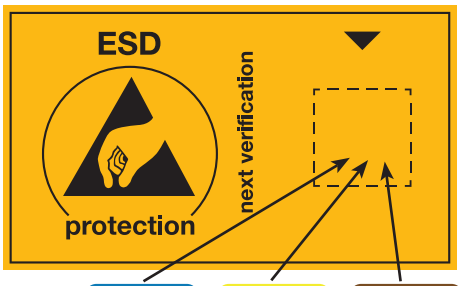
③



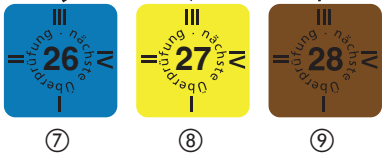
④



⑦ ⑧ ⑨



⑤



⑦ ⑧ ⑨



⑩

• Etichete de avertizare autoadezive din PVC, ilustratie in marime originala

Art.-Nr.		Dimensiuni	Ambalare
①	**2850.4090.DE**	40 x 90 mm	100 buc
②	**2850.2040**	20 x 35 mm	30 buc/pagină
③	**2850.3025**	30 x 25 mm	50 buc/pagină
④	**2850.3030.R**	30 x 30 mm	30 buc/pagină
⑤	**2850.6035.D**	60 x 35 mm	30 buc/pagină
⑤	**2850.6035.E**	60 x 35 mm	30 buc/pagină
⑥	**2850.B.4090**	40 x 90 mm	15 buc/pagină
⑦	**2850.6035.26.D**	15 x 15 mm	30 buc/pagină
⑦	**2850.6035.26.E**	15 x 15 mm	30 buc/pagină
⑧	**2850.6035.27.D**	15 x 15 mm	30 buc/pagină
⑧	**2850.6035.27.E**	15 x 15 mm	30 buc/pagină
⑨	**2850.6035.28.D**	15 x 15 mm	30 buc/pagină
⑨	**2850.6035.28.E**	15 x 15 mm	30 buc/pagină
⑩	**2850.10**	Ø 10 mm	250 buc/pagină

(D = germană, DE = germană/ engleză, E = engleză)

ETICHETE DE AVERTIZARE ESD



⑪



⑫



⑬

- Autoadezive, PVC

⑫ ⑬ **Disponibil de asemenea sub forma de eticheta de plastic**
- Grosime 5mm
- Inscriptionata pe ambele parti

Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare
PVC		
⑪ **2850.300500.R.DE**	300 x 500 mm	1 buc
⑪ **2850.150300.R.DE**	150 x 300 mm	1 buc
⑫ **2850.300500.D**	300 x 500 mm	1 buc
⑬ **2850.300500.E**	300 x 500 mm	1 buc
⑫ **2850.150300.D**	150 x 300 mm	1 buc
⑬ **2850.150300.E**	150 x 300 mm	1 buc
Plastic label		
⑫ **2850.300500.KS.D**	300 x 500 mm	1 buc
⑬ **2850.300500.KS.E**	300 x 500 mm	1 buc

(D = germană, DE = germană/ engleză, E = engleză)

ETICHETE MARCARE PARDOSEALA/PUNCT TEST ESD





Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare
2822.1.MP.DE	dimensiuni exterioare Ø 130 mm dimensiuni interioare Ø 70 mm grosime: 0,3 mm PVC	10 buc

ETICHETE MARCARE PARDOSEALA



Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare
2822.1.EPA	150 x 75 mm, grosime: 0,3 mm PVC	10 buc

!



Benzi marcare pardoseala
vezi pag. 204

ETICHETE DE AVERTIZARE, AUTOADEZIVE PENTRU AMBALAJE



①



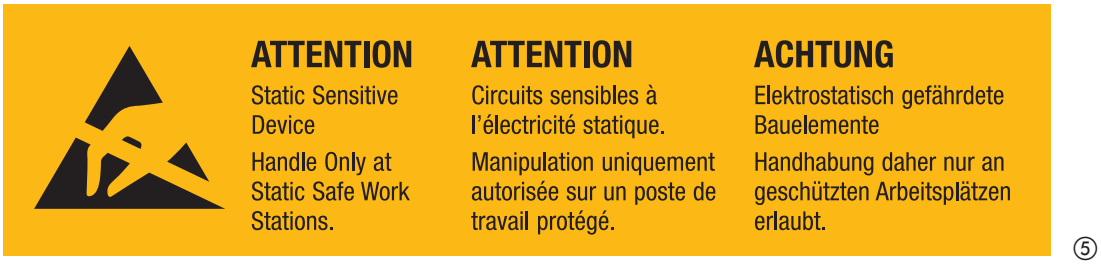
②



③ ⑥



④



⑤

- Autoadezive, pe rola
- (D = germană, E = engleză, F= franceză, DE = germană/engleză, DEF = germană/engleză/franceză)

	Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare	Diametru rola
①	**2850.3675.D**	36 x 75 mm	rolă cu 1000 buc	Ø 40 mm
②	**2850.3675.E**	36 x 75 mm	rolă cu 1000 buc	Ø 40 mm
③	**2850.6**	Ø 6 mm (pt. PCB-uri)	rolă cu 4000 buc	Ø 76 mm
④	**2850.26105.DE**	26 x 105 mm	rolă cu 1000 buc	Ø 40 mm
⑤	**2850.26138.DEF**	26 x 138 mm	rolă cu 1000 buc	Ø 40 mm
⑥	**2850.12.5**	lungime: 12,5 mm	rolă cu 1000 buc	Ø 76 mm

BANDA SIGILARE





exemplu de utilizare

- Banda sigilare speciala care la desfacere se rupe
- Autoadeziva
- Doua limbi "Germana/Engleza"
- Diametru rola 40 mm

Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare
2850.SEC	26 x 105 mm	1000 buc/rola

DERULATOR AUTOMAT DE BANDĂ



- Carcasă de metal
- Lăţime maximă rolă 50mm
- pt role cu diametru interior de 76mm
- vopsit cu vopsea pulbere disipativă
- Simbol ESD
- Legare la pamant prin glisoare din spuma conductiva

Art.-Nr.	Dimensiuni
2890.A.50	225 x 63 x 95 mm (LxlxH)

SCOTCH DE HÂRTIE



- Rola de scotch pt ambalare din material ecologic
- Hârtie rezistentă, biodegradabilă
- Poate fi montată pe derulatorul manual sau automat
- Încărcare electrostatică minimală
- Diametru interior rolă 76mm

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2800.T.3866.DE	38 mm	66 m
2800.T.5066.DE	50 mm	66 m

BANDĂ ADEZIVĂ DIN PVC



- Permanent disipativ – IDP
- Simbol ESD
- Diametru interior rolă 76mm
- Incarcare redusa

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2820.5066.IDP	50 mm	66 m

BANDA ADEZIVA DIN PVC



- Banda PVC
- Suprafata permanent static disipativa
- Incarcare redusa
- Culoare galbena cu simbol ESD
- Diametru : 76 mm

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2820.12733.Y	12,7 mm	33 m
2820.25433.Y	25,4 mm	33 m

BANDĂ ADEZIVĂ DE AVERTIZARE



- Celofan transparent disipativ
- Încărcare electrostratică minimă
- Simbol ESD
- Diametru: 76 mm

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2820.1966	19 mm	66 m
2820.4866	48 mm	66 m

BANDA PT ACOPERIRE DIN POLIAMIDA



Banda de acoperire din poliamida are o rezistenta mare la temperatura si este utilizata in principal ca si banda de acoperire in procesele de lipire

- Rezistenta la temperatura : 230ºC
- Rezistenta chimica foarte buna
- Incarcare redusa
- Suprafata exterioara disipativa
- Suprafata interioara izolanta
- Diametru : 76 mm

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2823.1033.HR	10 mm	33 m
2823.2033.HR	20 mm	33 m
2823.2533.HR	25 mm	33 m

BANDĂ ADEZIVĂ CU REŢEA

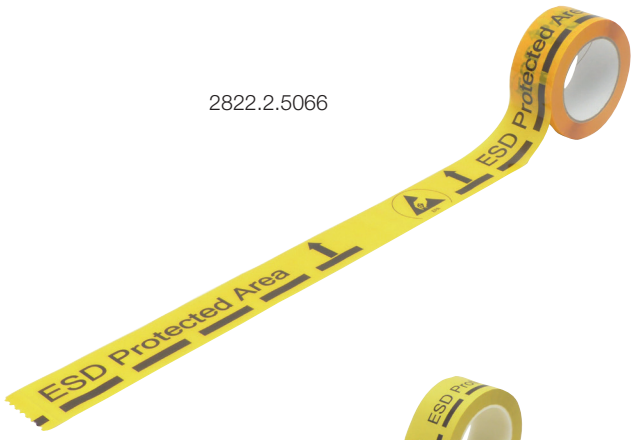


- Material : polipropilena
- Incarcare redusa
- Simbol ESD
- Diametru: 76 mm

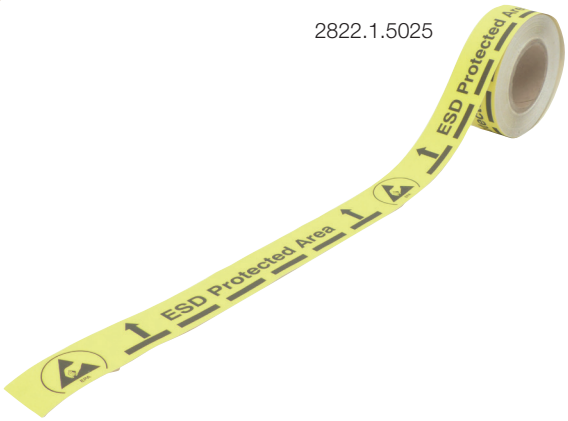
Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2820.3462.12	12 mm	36 m
2820.3462.18	18 mm	36 m
2820.3462.24	24 mm	36 m
2820.3462.48	48 mm	36 m

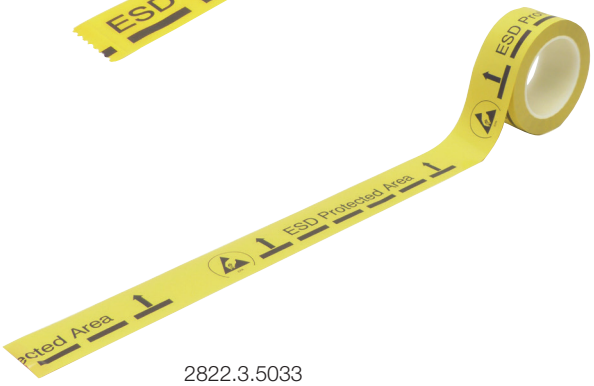
BENZI MARCARE PARDOSELI

2822.2.5066



2822.1.5025





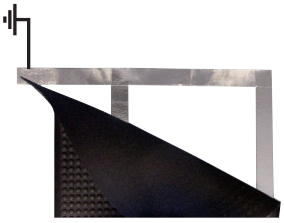
2822.3.5033

• Autoadezive, latime 50 mm

Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare
2822.1.5025	grosime: 0,3 mm, PVC	rolă cu 25 m
2822.2.5066	grosime: 0,07 mm, PP	rolă cu 66 m
Varianta disipativa		
2822.3.5033	grosime: 0,14 mm, PVC	rolă cu 33 m

BANDA ALUMINIU



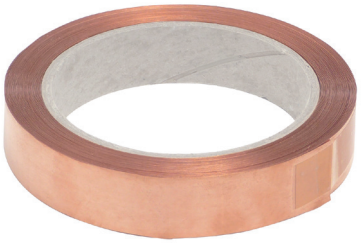


exemplu de aplicare

• rola banda autoadeziva aluminiu ce poate fi folosita pt legarea la pamant a covoarelor de pardoseala conductive negre in locul sistemului de legare la pamant cu capsa

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2821.AL.50	50 mm	50 m

BANDA ADEZIVA CUPRU



• Pentru legare la pamant a diferitelor sisteme de pardoseli
• Autoadeziv

Art.-Nr.	Lăţime	Lungime
2821.CU.10	20 mm	10 m

BARIERA BANNER EPA

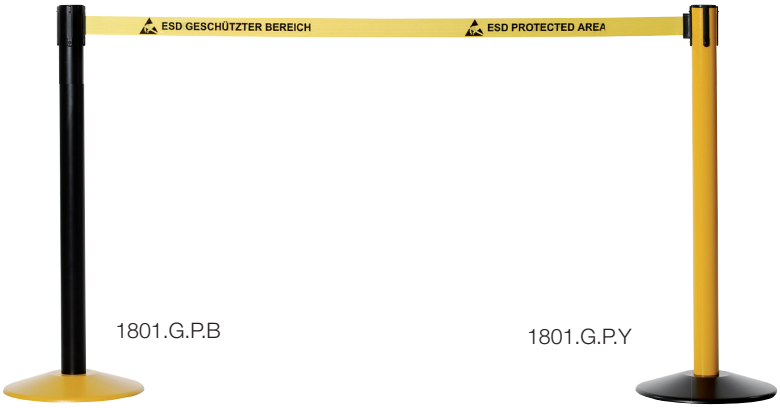


Cu ajutorul acestui sistem de inalta calitate pot fi construite si delimitate in mod flexibil zone EPA

- Banner realizat din vinil conductiv pe ambele fete
- Rezistent si poate fi spalat
- Lungime (in diagonala) : 1340mm
- Banner (LxH) 1220x840mm
- Fata exterioara cu simbol EPA imprimat
- Numar de banner dupa necesitate
- Variante de montaj posibile dupa necesitate
- Instalare usoara cu ajutorul a doi stalpi de otel (Art,Nr.: 1801.G.P.B sau 1801.G.P.Y)

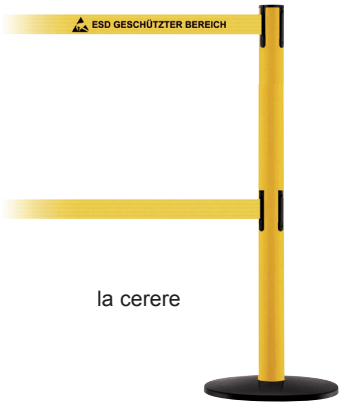
Art.-Nr.	
1801.B.V	Bariera EPA, inclusiv 2 casete cu bare metalice

SISTEME DELIMITARE ZONE EPA



1801.G.P.B

1801.G.P.Y



la cerere

Prin sistemul patentat de panglică retractabilă se poate realiza o delimitare rapidă și eficientă a unei zone EPA

Stâlpi pt delimitare

- stâlpi din ţeavă de oţel vopsiţi cu vopsea pulbere
- culoare: negru sau galben
- suport din oţel turnat
- înălţime stâlp: 960mm
- diametrul suportului : 350mm
- greutate: 10kg

Art.-Nr.	Stâlp de oţel	bază de oţel
1801.G.P.B	negru	galben
1801.G.P.Y	galben	negru

SUPORT ETICHETE DIN A4



- Pentru stâlpi delimitare cu panglică
- Ramă metalică neagră cu flanșă fixare
- Suport etichetă din policarbonat transparent disipativ
- Format : DIN A4
- Fără eticheta (doar exemplu)

Art.-Nr.	
1801.G.P.SA4	Suport etichete DIN A4

CASETĂ CU PANGLICĂ

- **Cu un sistem de franare la retractarea panglicii (patentat)**
  Datorita tehnologiei speciale, panglica va fi retractata incet si sigur.



- casetă demontabilă cu panglică retractabilă cu sistem de blocare centrifugal
- lungime 2,3m sau 3,6m
- panglică galbenă din poliester, lăţime 50mm
- panglica este inscripţionată cu negru “ESD PROTECTED AREA-ESD GESCHÜTZTER BEREICH”
- cu clip de siguranţă pt prevenirea deschiderii neautorizate (sistem închidere tip “panică” la comandă)

Art.-Nr.	Lungime panglica	lungime extindere recomandata
1801.G.K.23.DE	2,3 m	2,0 m
1801.G.K.23.E	2,3 m	2,0 m
1801.G.K.36.DE	3,6 m	3,5 m
1801.G.K.36.E	3,6 m	3,5 m
1801.G.K.0	Caseta goala (Dummy)	
(D = germana, E = engleza)		

CASETĂ CU PANGLICĂ PT FIXARE PE PERETE



- carcasă oţel de culoare neagră
- vopsit cu vopsea pulbere
- lungime panglică 2,3m sau 3,6m
- panglică galbenă din poliester, lăţime 50mm
- inclusiv sistem fixare pe perete
- panglica este inscripţionată cu negru “ESD PROTECTED AREA-ESD GESCHÜTZTER BEREICH”

Art.-Nr.	
1801.G.W23.DE	lungime panglică 2,3 m
1801.G.W23.E	lungime panglică 2,3 m
1801.G.W36.DE	lungime panglică 3,6 m
1801.G.W36.E	lungime panglică 3,6 m
1801.G.WC	sistem fixare pe perete (nu este ilustrat)
(D = germana, E = engleza)	

BIBLIORAFT CU SISTEM PARGHIE



Biblioraft DIN A4
- Carton masiv disipativ electrostatic
- Protecţie pentru muchii
- Cotor cu etichetă inscripţionabilă
- Culoare negru
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiuni
5800.846	Lăţime cotor 45 mm / 4 inele
5800.847	Lăţime cotor 68 mm / 4 inele
5800.848	Lăţime cotor 68 mm / 2 inele

BIBLIORAFT



Biblioraft DIN A4
- Carton disipativ
- Protecţie canturi
- Etichetă inscripţionabilă pe cotor
- Culoare negru
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiuni
5800.850	Lăţime cotor 74mm/2 inele

TAVĂ DOCUMENTE



Partea din spate



Tavă documente DIN A4
- Material plastic conductiv în volum
- Format lung
- Se pot suprapune
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiuni
5150.841	260 x 350 x 55 mm (LxlxH)

MAPA DOCUMENTE IDP-STAT® DIN A4 CU COPERTA



- Mapa documente A4
- Cu film PVC
- Film IDP-STAT® static disipativ in interior si exterior
- Sistem fixare pt pix
- Clema din sarma
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiuni	Culoare
5710.CB.B	245 x 315 mm (W x H)	negru

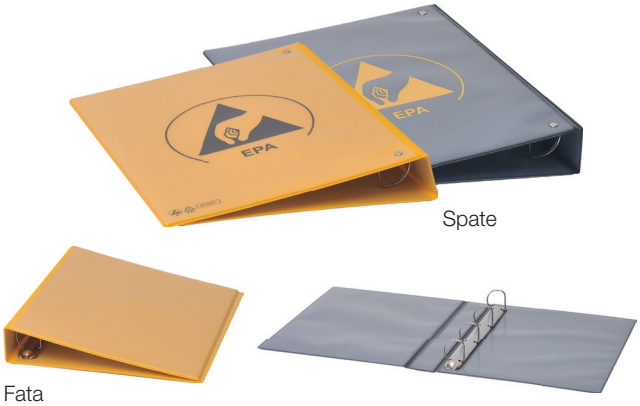
MAPA DOCUMENTE IDP-STAT®



- Mapa documente A4 static disipativa
- Film IDP-STAT® static disipativ in inerior si exterior
- Clema sarma
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiuni	Culoare
5710.CB.B.NV	235 x 315 mm (L x H)	negru

BIBLIORAFTURI IDP-STAT® A4



Spate

Fata

- biblioraftur disipative pt documente A4
- cardboard cu film PVC
- film IDP-STAT® static disipativ in interior si exterior
- buzunar in fata si pe cotor
- dimensiune: capac (Hxl) 315 x 265 mm
- culoare: galben sau negru
- simbol ESD
- Spirala pe partea din spate

Art.-Nr.	Dimensiuni	Culoare
5710.RB.Y	cotor 45mm/ 4 inele	galben
5710.RB.B	cotor 45mm/ 4 inele	negru
5710.RB.Y.30	cotor 30mm/ 4 inele	galben
5710.RB.B.30	cotor 30mm/ 4 inele	negru

MOUSEPAD IDP-STAT®



- mousepad disipativ
- cardboard cu film PVC
- strat exterior cu film static disipativ IDP-STAT®

Art.-Nr.	Dimensiuni	Culoare
5710.MP.B	225 x 185 mm	negru

SUPORT DOCUMENTE IDP-STAT® CU RAMA MAGNETICA


5600.150.M.CL


5600.150.M.WH

5600.150.M


Montaj pe profil de aluminiu


Manipulare usoara, partea de sus si din dreapta sunt deschise

Sistem de fixare pe perete cu folii rotative (Easy load)
- rama de aluminiu pt montaj pe perete
- suprafata magnetica pt fixare 10 suporti documente

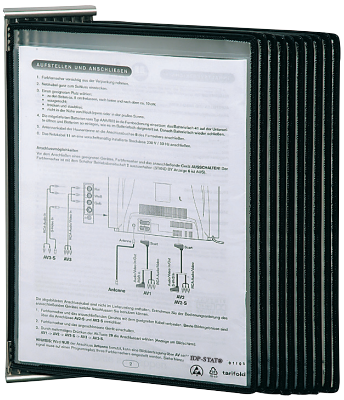

Montare pe perete



Art.-Nr.	
5600.150.M	rama montaj pe perete cu 10 suporti documente inclusiv clema fixare
5600.150.M.WH	rama montaj pe perete (magnetic) fara suporti documente fara clema fixare
5600.150.M.CL	clema fixare, set = 2 buc

SUPORTURI DOCUMENTE IDP-STAT®





Suport documente, cu margine de metal pentru montaj pe perete

- partea de sus deschisa
- Suport din oţel pentru montaj pe perete
- Se pot monta 10 folii rotative

Art.-Nr.	
5600.100	Suport de perete pentru 10 folii rotative
5600.100.1	Ramă montaj pe perete

TARIFOLD IDP-STAT® FOLIE ROTATIVA DIN A4



! **Accesorii**

- folie IDP-STAT®
- Folie IDP permanent disipativă
- Culoare: transparent
- Culoare ramă: negru
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Ambalare
5600.324	10 folii rotative (Standard), partea de sus deschisa
5600.326.EL	10 folii rotative (Easy Load)

TARIFOLD IDP-STAT® FOLIE DIN A4 PENTRU AGĂŢAT



- folie IDP-STAT®
- folie IDP permanent disipativă
- culoare : folie transparentă
- culoare ramă: negru
- simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Ambalare
5600.325	10 buc

SUPORT PENTRU MASA DIN OŢEL INOXIDABIL



Art.-Nr.	
5600.101	Suport pentru masă pt 10 folii rotative

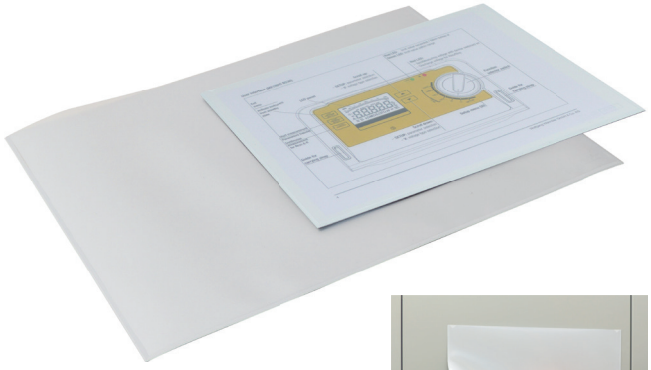
SUPORT DE MASĂ TELESCOPIC



- Construcţie metalică vopsită
- Inălţime ajustabilă
- Fara suport documente

Art.-Nr.	
5600.120	pt suportul de perete 5600.100

IDP-STAT® SUPORT PVC CU MAGNET PENTRU DOCUMENTE





exemplu de utilizare

- Suport disipativ cu magnet pentru documente (DIN A4 orizontal/DIN A3 orizontal)
- partea frontala din film disipativ de IDP-STAT®
- partea frontala deschisa sus
- partea posterioara din film magnetic
- simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiuni	Cantitate
3016.MDT.A4	330 x 230 mm	1 buc
3016.MDT.A3	430 x 330 mm	1 buc

GEANTA ESD ACCESORII



- Geanta ESD cu 2 manere
- Tesatura poliester disipativa electrostatic
- Fermoar

c

Art.-Nr.	Dimensiuni
8781.T.H	220 x 100 x 100 mm

PLASA ESD



Plasa ESD din material disipativ AM110

- Dimensiune: 360 x 400 mm
- Simbol ESD

Art.Nr.	Culoare
2675.T.W	alb

FOLIE LAMINATĂ



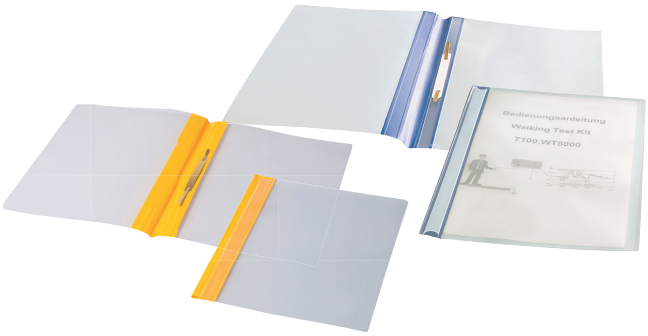
Folie laminata

- Folie laminata permanent disipativa
- Culoare: transparent (poliester)
- Reciclabila
- grosime folie : 2 x 100 µm
- fara simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Format	Ambalare
5720.LF.T.A4	DIN A4 (transp.)	50 buc
5720.LF.T.A3	DIN A3 (transp.)	50 buc

DOSARE DIN A4

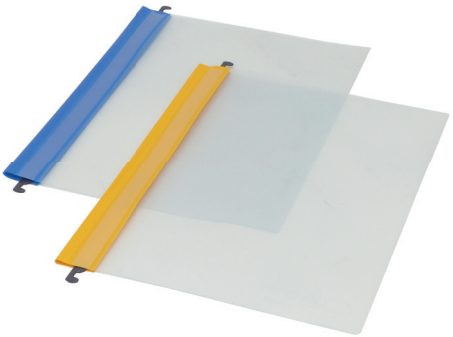


- Dosare din PVC disipativ electrostatic
- Din polimer disipativ
- Inscriptionare standard : simbol ESD, simbol avertizare, LOT Nr.
- Reciclabil

IEC EN

Art.-Nr.	Format	Culoare	Ambalare
5710.A4.1	DIN A4	albastru/transparent	25 buc
5710.A4.Y	DIN A4	galben/transparent	25 buc

MAPĂ PT AGĂŢARE DIN IDP-STAT®



Mapă pt agăţat DIN A4
- Mapă permanent disipativă din PVC
- Din IDP (Inherently Dissipative Polymer)
- Transparentă
- Inscripţionare standard : simbol ESD, simbol reciclabil și lot nr.
- Reciclabilă

IEC EN

Art.-Nr.	Format	Culoare	Ambalare
5710.A4.H	DIN A4	albastru/transparent	25 buc
5710.A4.H.Y	DIN A4	galben/transparent	25 buc

DOSARE IDP-STAT® CU CLEMA

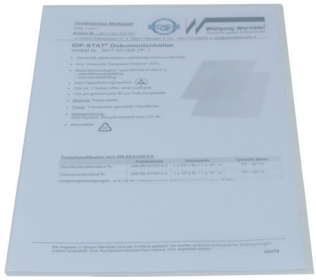


Dosare cu clema DIN A4
- clema PVC permanent disipativ
- din polimer permanent disipativ (IDP)
- transparent
- imprimare standard: simbol ESD, simbol reciclabil si LOT Nr.
- Reciclabil

IEC EN

Art.-Nr.	Format	Culoare	Ambalare
5710.A4.K.T	DIN A4	transparent	100 buc

FOLII DOCUMENTE IDP-STAT®



Folii documente DIN A4
- Din PVC permanent disipativ
- Din IDP (Inherently Dissipative Polymer)
- Culoare : transparent
- Inscripţionare standard: simbol ESD, simbol reciclabil, şi lot.nr.
- Reciclabile

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune	Ambalare
3015.321.IDP.250.N	DIN A4, 0,25 mm 2 părţi deschise	100 buc

SUPORT DOCUMENTE IDP-STAT® PENTRU DISPLAY



exemplu de utilizare

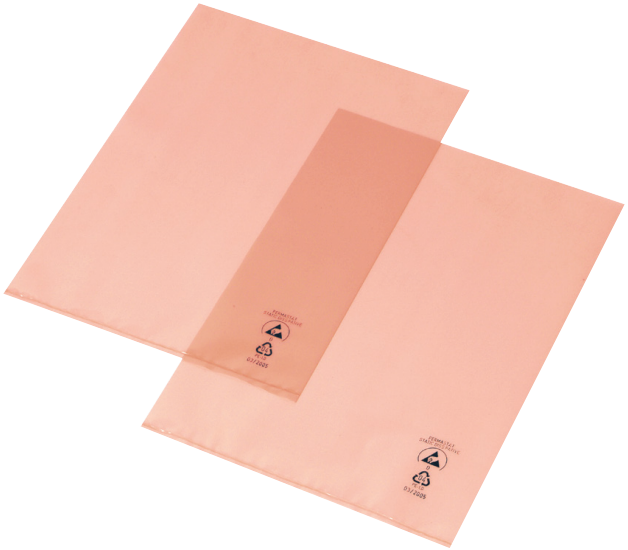


- Din PVC permanent static disipativ
- Pentru display statii de lucru si bibliorafturi (utilizari multiple)
- Realizat din polimer inerent disipativ
- Transparent
- Standard inscriptionat: simbol ESD, simbol reciclare si LOT Nr.
- Reciclabil

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiune	Ambalare
3015.KH.IDP	DIN A4, 0,25 mm, deschis in partea de sus, cu perforatii, cu gauri pe lateral, pentru prindere in biblioraturiays	100 buc

FOLII DOCUMENTE PERMASTAT®

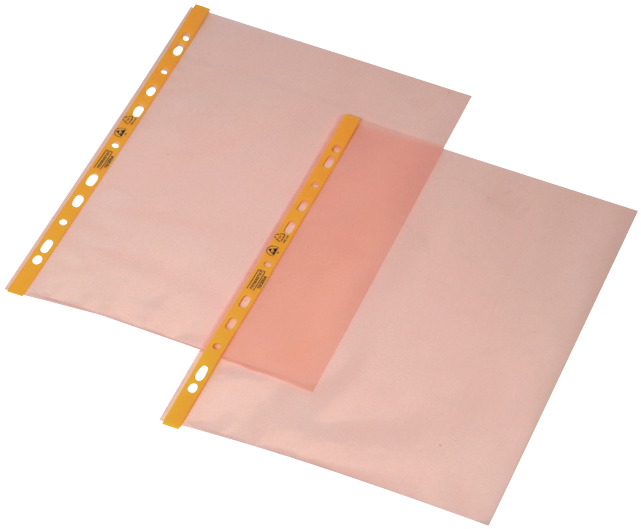


- Folie polietilenă disipativă electrostatic
- Reciclabile
- Inscripţionare standard: simbol ESD, simbol reciclabil, LOT.Nr.

IEC EN

Art.-Nr.	Format	Ambalare
3115.321	DIN A4, 0,1 mm 2 părţi deschise	100 buc

FOLII DOCUMENTE PERMASTAT®

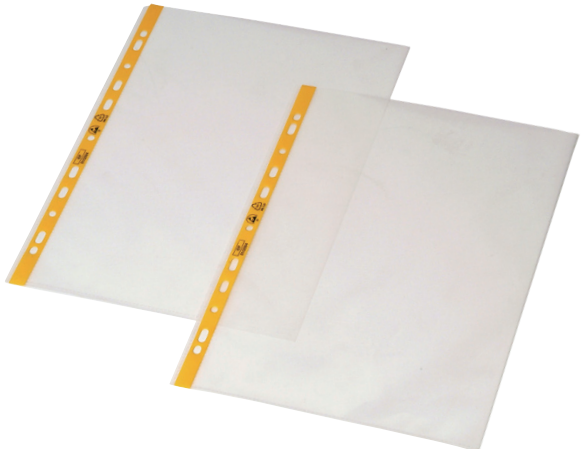


- Folie polietilenă disipativă electrostatic
- Reciclabile
- Inscripţionare standard: simbol ESD, simbol reciclabil, LOT.Nr.

IEC EN

Art.-Nr.	Format	Ambalare
3115.320	DIN A4, 0,1 mm 1 parte deschisă cu gauri pe lateral, pt prindere in bibliorafturi	100 buc

FOLII DOCUMENTE PERMASTAT®



- Folie polietilenă disipativă electrostatic
- Reciclabile
- Inscripţionare standard: simbol ESD, simbol reciclabil, LOT.Nr.

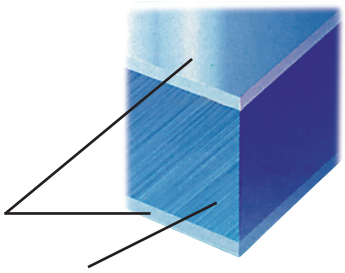
IEC EN

Art.-Nr.	Format	Ambalare
3115.319	DIN A4, 0,1 mm 1 parte deschisă cu găuri pe lateral, transparent cu gauri pe lateral, pt prindere in bibliorafturi	100 buc

DPC-300 MATERIAL DISIPATIV ELECTROSTATIC

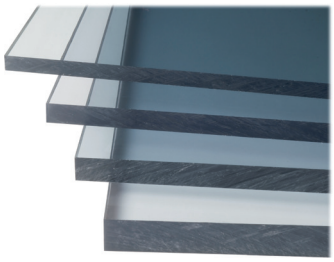


Exemplu de utilizare



Suprafaţă disipativă

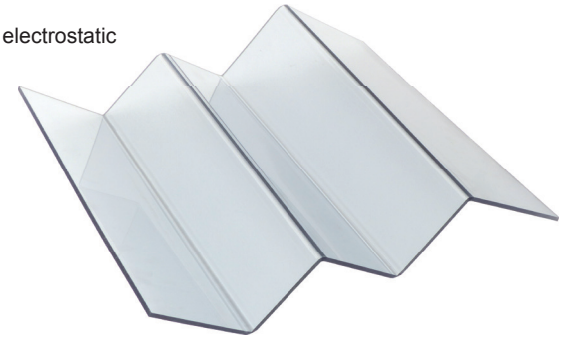
Material de bază





ESD-DPC-set curatare

Plăci din policarbonat tip DPC-300 cu acoperire de suprafaţă cu material disipativ electrostatic



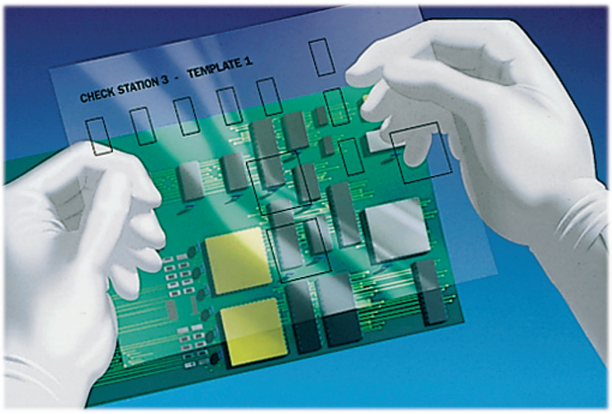
- Material: policarbonat
- Acoperire de suprafaţă cu material disipativ electrostatic
- Transparent
- Rezistent la lovire (șocuri)
- Prelucrabilitate mecanică bună
- maleabil
- Bun pentru camere sterile
- Protecţie suprafaţă, folie transparentă

Domenii de utilizare - exemple
- Geamuri pentru utilaje
- Capace benzi transport
- Geamuri camere sterile
- Capac protecţie

! Alte dimensiuni si grosimi la cerere

Art.-Nr.	Grosime standard	Dimensiuni standard	Ambalare
5233.DPC300.2	2 mm	2000 x 1000 mm	8 placi
5233.DPC300.3	3 mm	2000 x 1000 mm	6 placi
5233.DPC300.4	4 mm	2000 x 1000 mm	5 placi
5233.DPC300.5	5 mm	2000 x 1000 mm	4 placi
5233.DPC300.6	6 mm	2000 x 1000 mm	3 placi
5233.DPC300.8	8 mm	2000 x 1000 mm	2 placi
5233.DPC300.10	10 mm	2000 x 1000 mm	1 placa
2900.DPC.500.SET	Set curatare placi DPC300 (Sticla 500 ml + laveta microfibre)		

FOLIE POLIESTER DPF-100



DPF-100 este o folie transparentă din poliester la care ambele suprafeţe sunt acoperite cu o substanţă disipativă

- Folie poliester disipativă
- Rezistentă la abraziune
- Grosime folie 0,1 mm
- Posibilitate copiere

Art.-Nr.	Dimensiuni	Cantitate
5235.DPF.100	1220 mm x 100 m	1 rola
5235.DPF.100.A4	DIN A4	100 buc
5235.DPF.100.Z	dimensiuni la cerere	

FOLIE AUTOADEZIVĂ POLIESTER DPF-SK-100

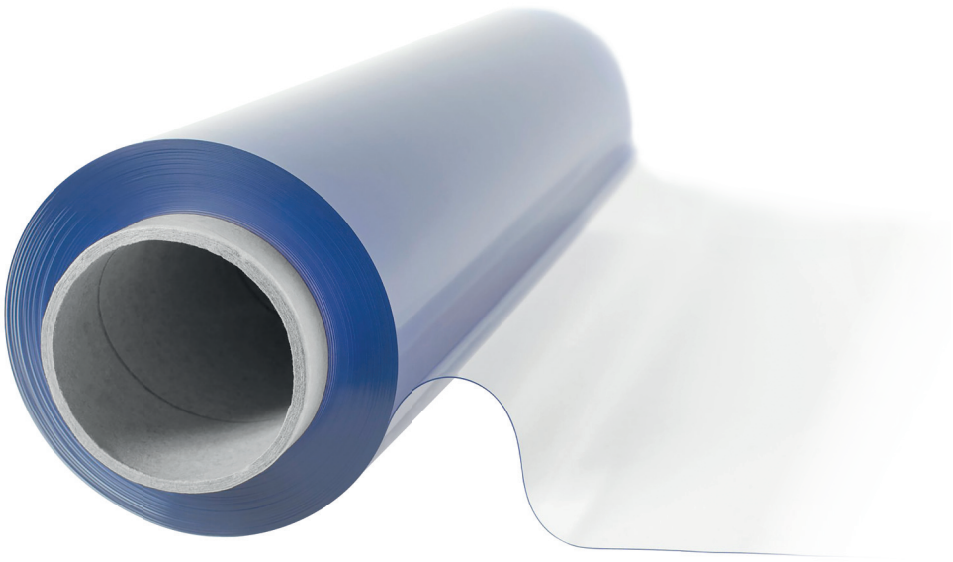


DPF-SK-100 este o folie transparentă, disipativă, cu o acoperire specială a suprafeţei și este concepută pentru lipire pe suprafeţe netede și izolatoare

- Folie poliester disipativă
- Autoadezivă
- Rezistentă la frecare
- Grosime folie 0,1mm

Art.-Nr.	Dimensiuni	Cantitate
5235.DPF.SK100	1220 mm x 100 m	1 rola
5235.DPF.SK100.A4	DIN A4	100 buc
5235.DPF.SK100.Z	dimensiuni la cerere	

FOLIE PVC MOALE



! Role de latimi diferite la comanda!

- Folie PVC permanent disipativa
- Conductiva in volum
- Latime: 200 – 1000 mm
- Grosime: 2 pana la 5 mm
- Lungime 50 m
- Culoare: transparent (≥ 80 %)





Exemplu de utilizare

Art.Nr.	
5715.02.200.50	PVC moale, disipativ, latime 200 mm, grosime 2 mm, rola 50m
5715.02.300.50	PVC moale, disipativ, latime 300 mm, grosime 2 mm, rola 50m

CUTII CU CAPAC ȘI BALAMALE
CARBON


①


②


③


④


⑤


⑥

! **Livrare cu material moale din spumă la cerere**



exemplu de utilizare

- Plastic conductiv permanent în volum datorită carbonului
- Contine burete dur disipativ PE (model art. nr. 4550*)
- Capac cu simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.		Dimensiuni	Grosime burete	Ambalare
①	**5100.860**	55 x 38 x 14 mm	6 mm	100 buc
②	**5100.861**	70 x 45 x 14 mm	8 mm	100 buc
③	**5100.862**	130 x 32 x 14 mm	8 mm	100 buc
④	**5100.864**	77 x 55 x 12 mm	6 mm	100 buc
⑤	**5100.865**	117 x 90 x 21 mm	14 mm	50 buc
⑥	**5100.866**	138 x 44 x 14 mm	8 mm	100 buc

CUTII CU BALAMALE CU CAPAC
CARBON



5351.1308.014



5351.1308.030



5351.1308.050



5351.1814.080



5351.2212.060

- permanent conductive datorita incarcarii cu carbon
- capac si cutie intr-o singura piesa
- balamale si inchizatori

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare
5351.1308.014	130 x 80 x 14 mm
5351.1308.030	130 x 80 x 30 mm
5351.1308.050	130 x 80 x 50 mm
5351.1814.080	178 x 133 x 78 mm
5351.2212.060	221 x 121 x 55 mm

CUTII PENTRU COMPONENTE SMD
CARBON

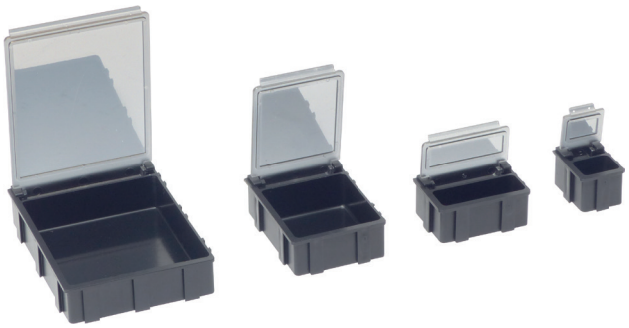


- Material permanent conductiv
- Se pot asambla
- Închidere automată cu capac cu arc
- Se potrivesc pentru cutiile compartimentate art. nr.5150.810 (vezi pag 222)

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5100.873	16 x 12 x 15 mm mic	100 buc
5100.874	37 x 12 x 15 mm mijlociu	50 buc
5100.875	40 x 37 x 15 mm mare	25 buc
5100.876	68 x 57 x 15 mm mare	10 buc

CUTII PENTRU COMPONENTE SMD
CARBON



- Negre, cu capac transparent metalizat
- Material permanent conductiv
- Se pot asambla
- Închidere automată cu capac cu arc
- Se potrivesc pentru cutiile compartimentate art. nr.5150.810 (vezi pag 222)

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Ambalare
5100.880	16 x 12 x 15 mm mic	100 buc
5100.881	37 x 12 x 15 mm mijlociu	50 buc
5100.882	40 x 37 x 15 mm mare	25 buc
5100.883	68 x 57 x 15 mm mare	10 buc

CUTII CU CAPAC
CARBON



- Permanent conductive datorita incarcarii cu carbon
- Capac cu balamale cu sistem de inchdere

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare
5150.380	185 x 108 x 10 mm

Layout compartimente

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Compartimente
5150.380.F09	59 x 33 mm	9
5150.380.F15	35 x 33 mm	15
5150.380.F24	28 x 24 mm	24

CUTII CU CAPAC
CARBON



- Permanent conductive datorita incarcarii cu carbon
- Capac cu balamale cu sistem de inchdere

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare
5150.381	185 x 108 x 29 mm

Layout compartimente

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Compartimente
5150.381.F02	93 x 81 mm	2
5150.381.F12	45 x 25 mm	12
5150.381.F17	20 x 30 / 80 x 30 mm	16 + 1
5150.381.F20	20 x 30 mm	20

CUTII CU CAPAC
CARBON



- Permanent conductive datorita incarcarii cu carbon
- Capac cu sistem de inchidere cu glisare

IEC EN

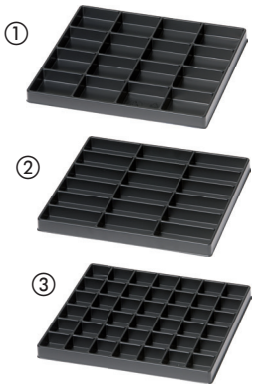
Art.-Nr.	Dimensiuni interioare
5150.367	295 x 164 x 16 mm

Layout compartimente

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare	Compartimente
5150.367.F54	28 x 23 mm	54
5150.367.F72	20 x 22 mm	72

CUTII COMPARTIMENTATE





- Plastic conductiv permanent în volum datorită carbonului
- 6 compartimente
- Se pot suprapune

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5150.830	273 x 265 x 187 mm (lxLxH) Număr de compartimente: 6 Dimensiuni de compartimente: 261 x 238 x 20 mm

Compartimente permanent disipative pt cutiile 830

Art.-Nr.		Dimensiune interioara	Compartimente
①	**5150.830.A**	61 x 56 mm	16
②	**5150.830.B**	82 x 36 mm	18
③	**5150.830.C**	34 x 36 mm	42

CUTII COMPARTIMENTATE





- Plastic conductiv permanent în volum datorită carbonului
- 4 compartimente
- Se pot suprapune

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5150.815	266 x 365 x 305 mm (lxLxH) Număr de compartimente: 4 Dimensiuni de compartimente: 250 x 340 x 62 mm

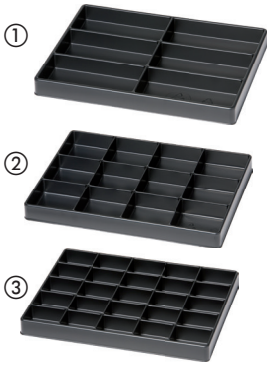
Compartimente permanent disipative pentru cutiile 815

Art.-Nr.		Dimensiune interioara	Compartimente
①	**5150.815.A**	116 x 160 mm	4
②	**5150.815.C**	75 x 160 mm	6

CUTII COMPARTIMENTATE



- Plastic conductiv permanent în volum datorită carbonului
- 6 compartimente
- Se pot suprapune



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5150.831	266 x 365 x 305 mm (lxLxH) Număr de compartimente: 6 Dimensiuni de compartimente: 250 x 340 x 40 mm

Compartimente permanent disipative pentru cutiile 831

	Art.-Nr.	Dimensiune interioara	Compartimente
①	**5150.831.B**	75 x 160 mm	6
②	**5150.831.D**	77 x 79 mm	12
③	**5150.831.G**	45 x 63 mm	25

CUTII COMPARTIMENTATE

- Plastic conductiv permanent în volum datorită carbonului
- 6 compartimente
- Se pot suprapune



! **Se pot utiliza cutiile pt componente SMD vezi pag.219 jos**

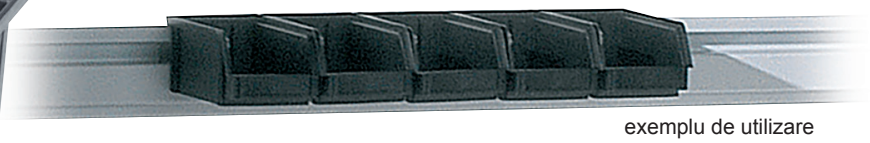
IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5150.810	265 x 355 x 205 mm (lxLxH) Număr de compartimente: 6 Dimensiuni de compartimente:250 x 340 x 22 mm

CUTII DEPOZITARE – CONDUCTIVE



①

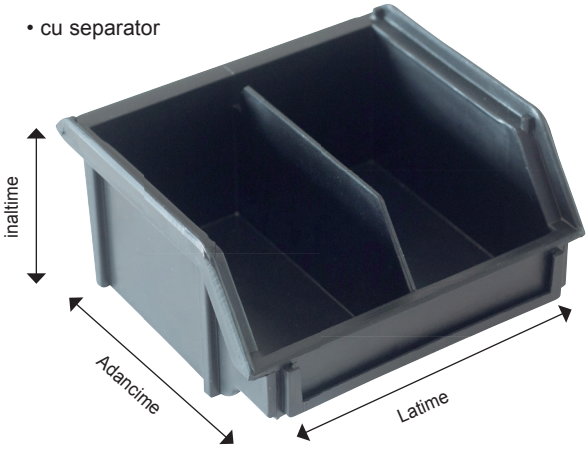


exemplu de utilizare



Spate cu maner prindere, modelele cu x cu sistem de agatare pe sina

• cu separator



②

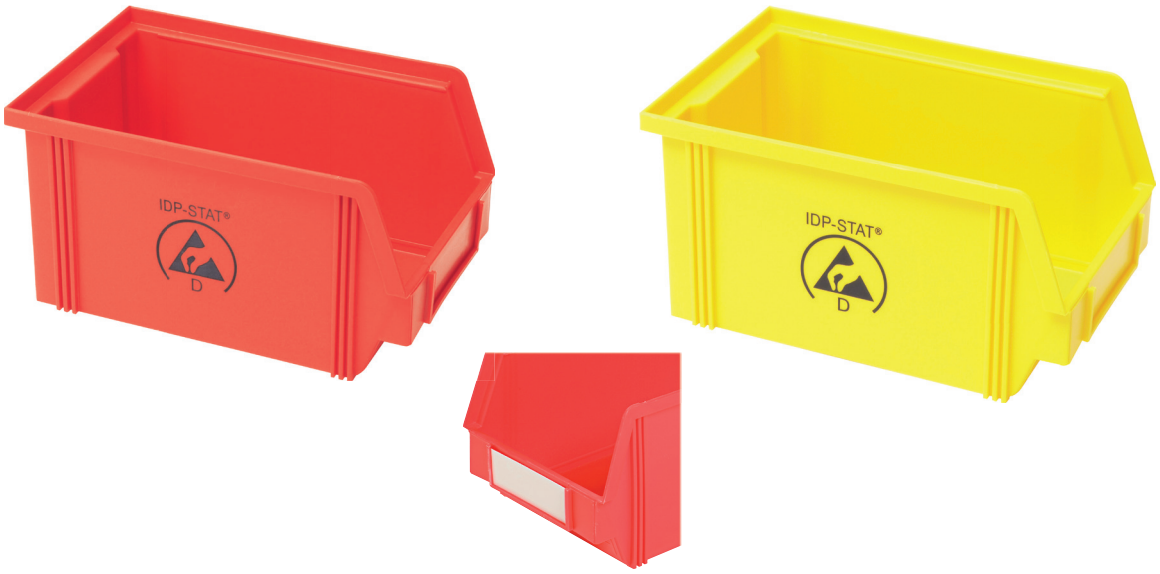
• Polipropilenă conductivă permanent în volum datorită carbonului

IEC EN

	Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (L x l x H)	Dimensiuni interioare (L x l x H)	Înălțime utilă	Ambalare	suspendare pe sina
①	**5320.2**	500 x 300 x 200 mm	425 x 280 x 183 mm	183 mm	6	–
①	**5320.3**	350 x 200 x 200 mm	280 x 182 x 185 mm	185 mm	8	–
①	**5320.3Z**	350 x 200 x 145 mm	280 x 182 x 127 mm	127 mm	12	–
①	**5320.4**	235 x 145 x 125 mm	180 x 127 x 108 mm	108 mm	27	X
①	**5320.5**	175 x 100 x 75 mm	129 x 87 x 67 mm	67 mm	40	X
①	**5320.6**	95 x 100 x 50 mm	60 x 87 x 44 mm	44 mm	50	X
②	**5320.6D**	95 x 100 x 50 mm	60 x (2 x 43) x 44 mm	44 mm	50	X

(5320.2 și 5320.3 sunt cu mâner)

CUTII DEPOZITARE DISIPATIVE DIN IDP-STAT® – DISIPATIVE



- din polipropilenă disipativă în volum
- din Inherently Dissipative Polymer (IDP-STAT®)
- pot fi suprapuse
- Culoare: rosu, galben
- cu simbol ESD,simbol reciclare si Lot nr

! Alte dimensiuni și culori la cerere

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (L x l x H)	Dimensiuni interioare (L x l x H)	Înălțime utilă	Ambalare	suspendare pe sina
roșu					
5321.R.3Z	350 x 200 x 145 mm	280 x 182 x 127 mm	127 mm	12	–
5321.R.4	235 x 145 x 125 mm	180 x 127 x 108 mm	108 mm	27	X
5321.R.5	175 x 100 x 75 mm	129 x 87 x 67 mm	67 mm	40	X
5321.R.6	95 x 100 x 50 mm	60 x 87 x 44 mm	44 mm	50	X
galben					
5321.Y.3Z	350 x 200 x 145 mm	280 x 182 x 127 mm	127 mm	12	–
5321.Y.4	235 x 145 x 125 mm	180 x 127 x 108 mm	108 mm	27	X
5321.Y.5	175 x 100 x 75 mm	129 x 87 x 67 mm	67 mm	40	X
5321.Y.6	95 x 100 x 50 mm	60 x 87 x 44 mm	44 mm	50	X

ETICHETE PENTRU CUTII DEPOZITARE			
Art.-Nr.	**pt cutia cu Art.-Nr.:**	**Dimensiuni**	**Ambalare**
5320.2.ET	5320.2	82 x 42 mm	100 buc
5320.3.ET	5320.3	79 x 43 mm	100 buc
5320.3Z.ET	5320.3Z / 5321.R.3Z / 5321.Y.3Z	79 x 30 mm	100 buc
5320.4.ET	5320.4 / 5321.R.4 / 5321.Y.4	80 x 29 mm	100 buc
5320.5.ET	5320.5 / 5321.R.5 / 5321.Y.5	79 x 20 mm	100 buc
5320.6.ET	5320.6 / 5321.R.6 / 5321.Y.6	79 x 13 mm	100 buc

CUTII DEPOZITARE CONDUCTIVE VERSIUNE BAZA PLATA WEZ BLACKLINE®

5351.4304.007.992





5351.3213.007.992



5351.6440.007.992

- polietilena permanent conductiva datorita incarcarii cu carbon
- pot fi suprapuse
- dimensiuni modulare pt palet
- cu simbol ESD

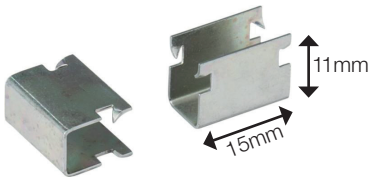
IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (A x l x H)	Dimensiuni interioare (A x l x H)	inaltime efectiva
5351.2108.007.992	200 x 150 x 100	155 x 106 x 96	83
5351.2113.007.992	200 x 150 x 145	155 x 106 x 142	129
5351.3208.007.992	300 x 200 x 100	254 x 154 x 96	83
5351.3213.007.992	300 x 200 x 145	254 x 154 x 141	128
5351.4304.007.992	400 x 300 x 53	354 x 254 x 49	40
5351.4308.907.992	400 x 300 x 100	354 x 254 x 96	83
5351.4313.907.992	400 x 300 x 145	354 x 254 x 141	128
5351.4320.007.992	400 x 300 x 212	354 x 254 x 208	195
5351.4326.007.992	400 x 300 x 278	354 x 254 x 274	262
5351.4332.007.992	400 x 300 x 320	354 x 254 x 317	303
5351.6404.617.992	600 x 400 x 55	554 x 354 x 41	28
5351.6408.007.992	600 x 400 x 100	554 x 354 x 95	83
5351.6413.007.992	600 x 400 x 145	554 x 354 x 141	128
5351.6420.007.992	600 x 400 x 212	554 x 354 x 208	195
5351.6426.007.992	600 x 400 x 278	554 x 354 x 273	260
5351.6432.007.992	600 x 400 x 320	554 x 354 x 316	303
5351.6440.007.992	600 x 400 x 412	554 x 354 x 407	393

WEZ BLACKLINE® – RAMA EXTENSIE



Clipsuri profil U pentru montajul ramelor



5351.9980.007.000

- Rama de extensie mareste inaltimea utila cu 44mm
- Potrivita pt cutii WEZ 400x300 mm sau 600x400 mm,

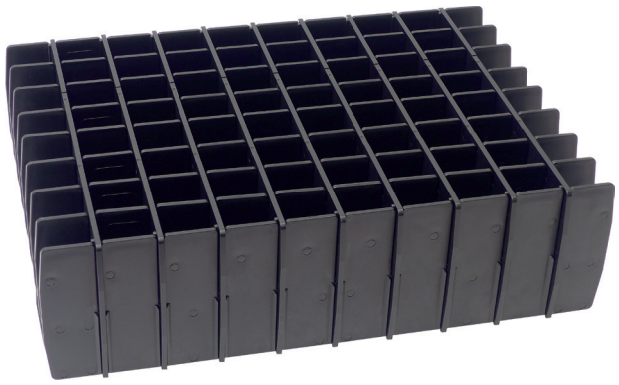
vezi pagina 225

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare mm (L x A x H)	Cantitate
5351.4304.700.992	400x300x44 mm	1
5351.6404.700.992	600x400x44 mm	1
5351.9980.007.000	15x11 mm	1



exemplu de utilizare

SEPARATOARE - WEZ BLACKLINE®





- Separatoare independente ce pot fi folosite pentru partionare dupa necesitati
- Grosime: 3 mm (material solid), conductiv in volum

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (A x l x H)	Divizare
5351.2610.003.992	258 x 100 x 3 mm	23 mm
5351.3610.003.992	358 x 100 x 3 mm	29 mm
5351.5610.003.992	558 x 100 x 3 mm	33 mm
5351.3620.003.992	358 x 200 x 3 mm	64 mm
5351.5620.003.992	558 x 200 x 3 mm	73 mm

CAPAC WEZ - CONDUCTIV PENTRU CUTII BLACKLINE - BAZA PLATA



5351.XXX.000.992



5351.XXX.044.992



5351.XXX.032.992

• cutiile pot fi suprapuse chiar cu inchizatorile inchise

Capac WEZ - simplu
• capac fara elemente de fixare

Capac WEZ - cu 4 inchizatori rabatabile
• pt fixare simpla si sigura de cutie

Capac WEZ - cu balamale şi 2 închizatori rabatabile
• pt fixare simpla si sigura de cutie

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni mm
Capac WEZ - simplu	
5351.3200.000.992	300 x 200
5351.4300.000.992	400 x 300
5351.6400.000.992	600 x 400
Capac WEZ - cu 4 inchizatori rabatabile	
5351.3200.044.992	300 x 200
5351.4300.044.992	400 x 300
5351.6400.044.992	600 x 400
Capac WEZ - cu balamale şi 2 închizatori rabatabile	
5351.3200.032.992	300 x 200
5351.4300.032.992	400 x 300
5351.6400.032.992	600 x 400

PERECHE BALAMALE
CAPACE WEZ



IEC EN

Art.-Nr.		Culoare
5351.9980.011.992	Pereche de balamale pt capace WEZ	negru

INCHIZATORI ROTATIVE
CAPACE WEZ



IEC EN

Art.-Nr.		Culoare
5351.9980.012.994	Pereche inchizatori rotative pt capace WEZ	negru

CUTII DEPOZITARE CONDUCTIVE WEZ BLACKLINE®
VERSIUNE BAZA PLATA



5351.3204.390.992



5351.3208.397.992



5351.6426.397.992

- versiune standard cu baza plata
- propilena permanent conductiva datorita carbonului
- capac cu balamale si maner ergonomic
- 3 dimensiuni standard, cu diferite inaltimi
- cu simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare mm (A x l x H)	Dimensiuni interioare mm (A x l x H)
5351.3204.390.992	300 x 200 x 69	260 x 160 x 39
5351.3208.397.992	300 x 200 x 110	260 x 160 x 95
5351.3213.397.992	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139
5351.4304.397.992	400 x 300 x 63	354 x 254 x 58
5351.4308.397.992	400 x 300 x 110	354 x 254 x 95
5351.4313.397.992	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139
5351.4320.397.992	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206
5351.4326.397.992	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272
5351.6408.397.992	600 x 400 x 111	554 x 354 x 95
5351.6413.397.992	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139
5351.6420.397.992	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206
5351.6426.397.992	600 x 400 x 288	554 x 354 x 272

CUTII DEPOZITARE CONDUCTIVE WEZ BLACKLINE® FUTURA



5351.4312.060.992



5351.4317.060.992

- noua generatie de cutii WEZ sunt create pt manipulare manuala si mecanica. Pot fi uitilizate pt orice aplicatie sau regim de utilizare.Noul design ia in considerare cerintele tot mai sofisticate de logistica si utilizeaza tehnologiile moderne de injectie
- designul cu colturi goale precum si constructia marginii superioare asigura stabilitate deosebita si rezistenta la torsiune
- baza plata si designul conic al partii superioare asigura transportul lin pe transportoare cu benzi sau pe alte echipamente de manipulare
- sisteme de fixare etichete dimensiune A4 pe toate cele 4 laturi
- deschideri in partea superioara ce permit manipularea cu ajutorul utilajelor de ridicat si transportat

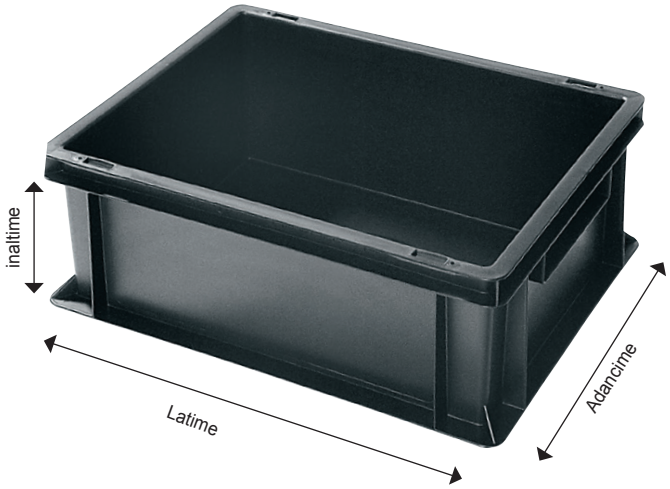
IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (A x l x H)	Dimensiuni interioare (A x l x H)	inaltime efectiva
5351.4312.060.992	400 x 300 x 120	362 x 262 x 115	104
5351.4317.060.992	400 x 300 x 175	362 x 262 x 170	159
5351.6412.060.992	600 x 400 x 120	562 x 362 x 115	104
5351.6417.060.992	600 x 400 x 175	562 x 362 x 170	159

CUTII PENTRU TRANSPORT CONDUCTIVE - NEWBOX

- Polipropilenă conductivă permanent în volum datorita carbonului
- Se pot suprapune
- Dimensiuni corelate cu cele ale paleţilor modulari
- Cu simbol ESD
- Maner inchis





! vezi pag. 197/198 pt bureti

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare mm (lxLxH)	Dimensiune interioaras mm (lxLxH)	Înălţime utilă mm
5310.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
5310.06	300 x 200 x 147	260 x 160 x 145	133
5310.09	300 x 200 x 220	260 x 160 x 218	207
5310.10.L*	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	104
5310.14	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	152
5310.20.L*	400 x 300 x 220	355 x 255 x 217	204
5310.25	400 x 300 x 270	355 x 255 x 265	252
5310.31	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	304

* Versiunea usoara

IEC EN

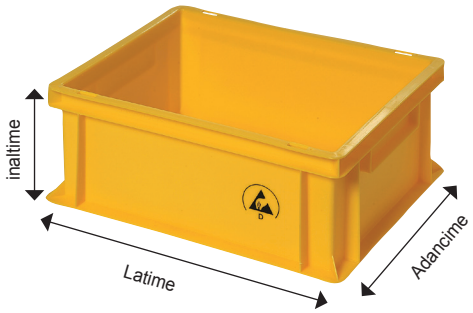
Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare mm (lxLxH)	Dimensiune interioaras mm (lxLxH)	Înălţime utilă mm
5310.15	600 x 400 x 75	555 x 355 x 70	56
5310.24	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	104
5310.33	600 x 400 x 150	555 x 355 x 145	131
5310.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	152
5310.42	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	204
5310.50	600 x 400 x 236	555 x 355 x 231	214
5310.55	600 x 400 x 280	555 x 355 x 275	261
5310.65	600 x 400 x 320	555 x 355 x 317	302
5310.80	600 x 400 x 420	555 x 355 x 415	397

CUTII DEPOZITARE IDP-STAT®

- polipropilena permanent disipativa
- din Inherently Dissipative Polymer (IDP-STAT®)
- pot fi suprapuse
- dimensiuni modulare pt palet
- cu simbol ESD, simbol reciclabil si LOT Nr.
- maner inchis

vezi pag. 197/198 pt bureti

Dimensiuni speciale la cerere



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare mm (lxLxH)	Dimensiune interioara mm (lxLxH)	Înălţime utilă
galben			
5311.Y.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
5311.Y.10.L*	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	104
5311.Y.14	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	152
5311.Y.20.L*	400 x 300 x 220	355 x 255 x 217	204
5311.Y.31	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	304
5311.Y.24	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	104
5311.Y.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	152
5311.Y.42	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	204

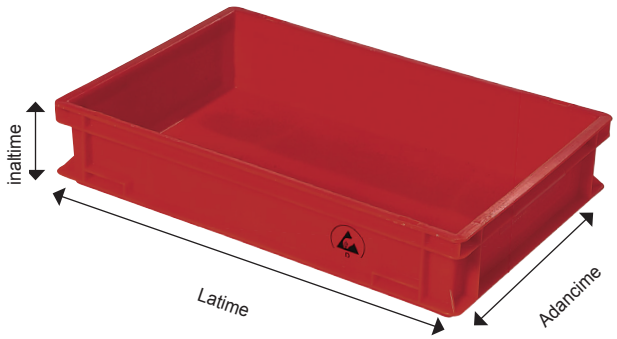
* Versiunea usoara

CUTII DEPOZITARE IDP-STAT®

- polipropilena permanent disipativa
- din Inherently Dissipative Polymer (IDP-STAT®)
- pot fi suprapuse
- dimensiuni modulare pt palet
- cu simbol ESD, simbol reciclabil si LOT Nr.
- maner inchis

vezi pag. 197/198 pt bureti

Dimensiuni speciale la cerere



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare mm (lxLxH)	Dimensiune interioara mm (lxLxH)	Înălţime utilă
roșu			
5311.R.05	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	106
5311.R.10.L*	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	104
5311.R.14	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	152
5311.R.20.L*	400 x 300 x 220	355 x 255 x 217	204
5311.R.31	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	304
5311.R.24	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	104
5311.R.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	152
5311.R.42	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	204

* Versiunea usoara

CAPAC



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5310.43	capac 400 x 300 mm
5310.64	capac 600 x 400 mm
5310.43.PU	capac 400 x 300 mm cu burete moale disipativ din PU, roz Art.-Nr.4930.1.43
5310.64.PU	capac 600 x 400 mm cu burete moale disipativ din PU, roz Art.-Nr.4930.1.64
5310.43.PU.S	capac 400 x 300 mm cu burete moale conductiv din PU, negru Art.Nr. 4470.1.43
5310.64.PU.S	capac 600 x 400 mm cu burete moale conductiv din PU, negru Art.Nr. 4470.1.64

CAPAC IDP-STAT®

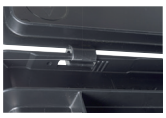


• din Inherently Dissipative Polymer (IDP-STAT®)

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare	Culoare
5311.Y.43	capac 400 x 300 mm	galben
5311.Y.64	capac 600 x 400 mm	galben
5311.R.43	capac 400 x 300 mm	roșu
5311.R.64	capac 600 x 400 mm	roșu

CAPAC CU BALAMALE



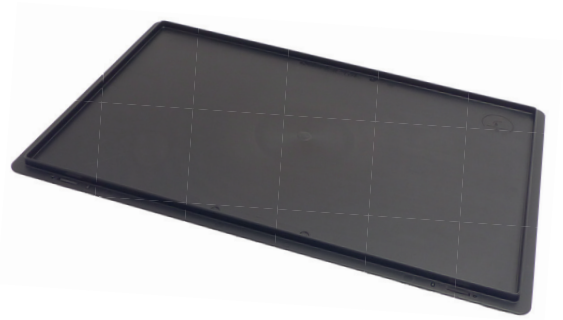
balama



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare	Culoare
5310.32.S	capac 300 x 200 mm	negru
5311.R.32.S	capac 300 x 200 mm	roșu
5311.Y.32.S	capac 300 x 200 mm	galben
5310.43.S	capac 400 x 300 mm	negru

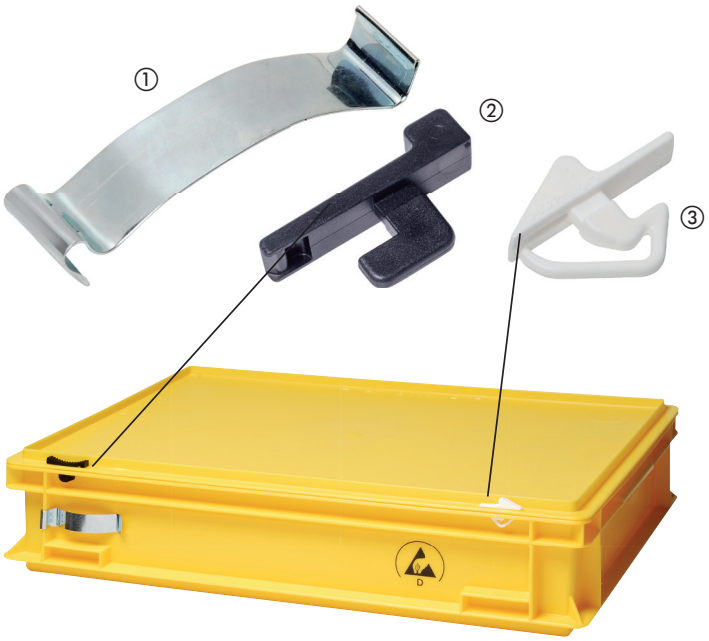
CAPAC



IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5310.32.A	300 x 200 mm
5310.43.A	400 x 300 mm
5310.64.A	600 x 400 mm

ACCESORII PT LĂZILE DE DEPOZITARE



exemplu de utilizare



Suport etichetă

Art.-Nr.	Accesorii	Descriere
① **5310.99.2**	clemă pt etichete	oţel inoxidabil
② **5310.99.3**	clema blocare	PP, neagra, conductiva
③ **5310.99.1**	clemă blocare	PP, albă
④ **5221.4.IDP.250**	buzunar etichetă din PVC transparent IDP-STAT® spate auto-adeziv (118x80x0,25mm) ambalare 10 buc	
⑤ **5221.5.IDP.250.N**	buzunar etichetă din PVC transparent IDP-STAT® spate auto-adeziv (118x74x0,25mm) ambalare 10 buc	

BENZI PT TUBURI COMPONENTE



- Bandă velcro disipativă pt tuburi CI

Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare
3410.710	Lungime 710 mm	25 buc

SEPARATOARE PT LĂZI DEPOZITARE

- Polipropilenă permanent conductivă în volum
- Pt cutii standard 600x400mm și 400x300mm
- Profil fagure
- Grosime material : 3mm
- Greutate material : 550 g/m²
- Rezistent la abraziune
- Reglabile

exemplu de utilizare



Separatoare standard pt cutii 600 x 400 x ... mm

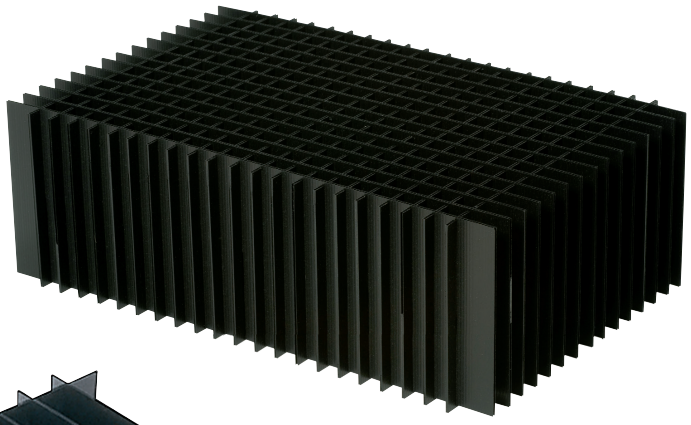
Dimensiuni separator: 553 x 353 x 80/120/180 mm (LxlxH)
Dimensiune celulă: 23 x 20 mm
Rânduri/max.: 20 x 14 = 280 celule
Dimensiunile celulelor pot fi modificate prin montarea unor divizoare scurte sau lungi

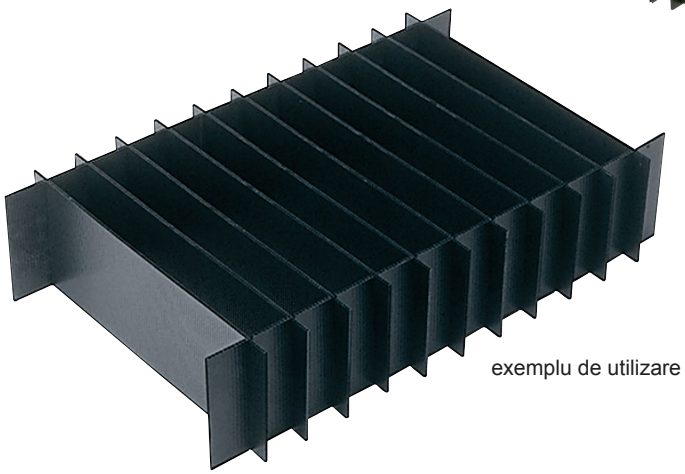
Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)	Nr crestături
Divizori lungi alte configurări pt lăzi de 600 x 400 mm		
5420.553.23.80	553 x 80 x 3 mm	21
5420.553.23.120	553 x 120 x 3 mm	21
5420.553.23.180	553 x 180 x 3 mm	21
Divizori scurţi alte configurări pt lăzi de 600 x 400 mm		
5420.353.20.80	353 x 80 x 3 mm	15
5420.353.20.120	353 x 120 x 3 mm	15
5420.353.20.180	353 x 180 x 3 mm	15
Alte dimensiuni la cerere		
5420.Z.G	la cerere	

Art.-Nr.	Setul include			Dimensiuni
Seturi				
5420.G1.80	**înălţime: 80 mm**			
	Divizor lung:	15	(Art.-Nr.: 5420.553.23.80)	553 x 80 x 3 mm
	Divizor scurt:	21	(Art.-Nr.: 5420.353.20.80)	353 x 80 x 3 mm
5420.G1.120	**înălţime: 120 mm**			
	Divizor lung:	15	(Art.-Nr.: 5420.553.23.120)	553 x 120 x 3 mm
	Divizor scurt:	21	(Art.-Nr.: 5420.353.20.120)	353 x 120 x 3 mm
5420.G1.180	**înălţime: 180 mm**			
	Divizor lung:	15	(Art.-Nr.: 5420.553.23.180)	553 x 180 x 3 mm
	Divizor scurt:	21	(Art.-Nr.: 5420.353.20.180)	353 x 180 x 3 mm

SEPARATOARE PT LĂZI DEPOZITARE

- Polipropilenă permanent conductivă în volum
- Pt cutii standard 600x400mm și 400x300mm
- Profil fagure
- Grosime material : 3mm
- Greutate material : 550 g/m²
- Rezistent la abraziune
- Reglabile





exemplu de utilizare

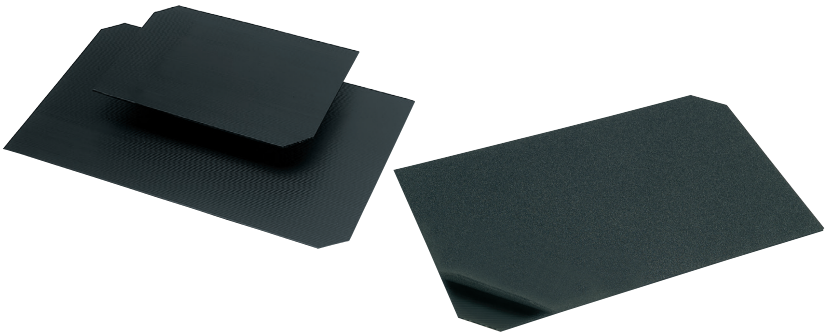
Separatoare standard pt cutii 400 x 300 x ... mm

Dimensiuni separator: 353 x 253 x 80 /120 / 180 mm (LxlxH)
Dimensiune celulă: 20 x 20 mm
Rânduri/max.: 10 x 14 = 140 celule
Dimensiunile celulelor pot fi modificate prin montarea unor divizoare scurte sau lungi

Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)	Nr crestături
Divizori lungi alte configurări pt lăzi de 400 x 300 mm		
5420.353.20.80	353 x 80 x 3 mm	15
5420.353.20.120	353 x 120 x 3 mm	15
5420.353.20.180	353 x 180 x 3 mm	15
Divizori scurţi alte configurări pt lăzi de 400x x 300 mm		
5420.253.20.80	253 x 80 x 3 mm	11
5420.253.20.120	253 x 120 x 3 mm	11
5420.253.20.180	253 x 180 x 3 mm	11
Alte dimensiuni la cerere		
5420.Z.G	la cerere	

Art.-Nr.	Setul include			Dimensiuni
Seturi				
5420.G2.80	**înălţime: 80 mm**			
	Divizor lung:	11	(Art.-Nr.: 5420.353.20.80)	353 x 80 x 3 mm
	Divizor scurt:	15	(Art.-Nr.: 5420.253.20.80)	253 x 80 x 3 mm
5420.G2.120	**înălţime: 120 mm**			
	Divizor lung:	11	(Art.-Nr.: 5420.353.20.120)	353 x 120 x 3 mm
	Divizor scurt:	15	(Art.-Nr.: 5420.253.20.120)	253 x 120 x 3 mm
5420.G2.180	**înălţime: 180 mm**			
	Divizor lung:	11	(Art.-Nr.: 5420.353.20.180)	353 x 180 x 3 mm
	Divizor scurt:	15	(Art.-Nr.: 5420.253.20.180)	253 x 180 x 3 mm

SEPARATOARE PENTRU CUTII DE TRANSPORT





exemplu de utilizare

• Polystirol permanent conductiv datorită carbonului

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (LxlxH)
5401.0253	353 x 253 x 3 mm cu 2 colţuri tăiate
5401.0353	553 x 353 x 3 mm cu 2 colţuri tăiate
separator cu burete de 3mm disipativ fixat prin lipire, 2 colţuri tăiate	
5425.0353.0553.PE	553 x 353 x 6 mm
5425.0253.0353.PE	353 x 253 x 6 mm

! **Alte dimensiuni la cerere**

CUTIE CONDUCTIVĂ





• Din propilenă permanent conductivă în volum

Art.-Nr.	Descriere	Dimensuni interioare (LxlxH)
5100.K42.N	cutie conductivă, neagră, cu burete moale conductiv	240 x 170 x 42 mm
5100.K53	cutie conductivă, neagră	340 x 250 x 53 mm

PALET TRANSPORT SUPERIOARA DESCHISĂ



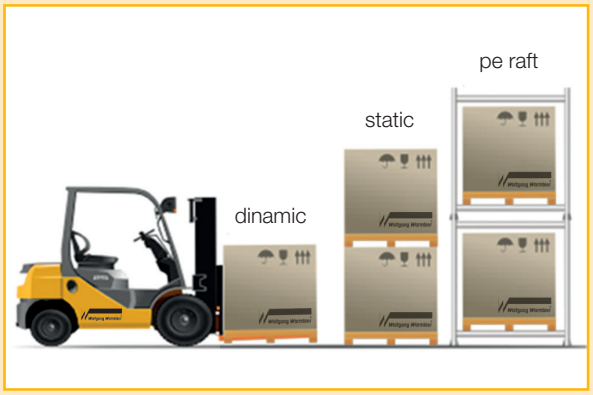
- Polietilenă permanent conductivă in volum, cu adaos de carbon
- Suprafață superioară deschisă cu margine de 7 mm
- Dimensiuni europalet: 1200 x 800 x 150 mm
- Paletul poate fi ranforsat cu 3 bare metalice zincate în formă de I
- Sarcina statica pana la 5000 kg
- Sarcina dinamica pana la 1500 kg (cu 3 bare metalice: 2000 kg)
- Sarcina pe raft: 500 kg (cu 3 bare metalice: 900 kg)
- Stivuibil
- Cu simbol ESD
- Greutate: 11 kg

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare	Descriere
5395.800	1200 x 800 x 150 mm	Palet pentru transport
Opcjonalne akcesoria:		
5395.800.MI	1155 x 12 x 20 mm	3 bare metalice galvanizate în formă de I

SARCINA CE POATE FI SUPORTATA DE PALETI

Paletii de transport au caracteristici diferite pentru sarcina pe care o pot prelua

- **Sarcina dinamica**
  in timpul transportului cu un motostivuitor
- **Sarcina statica**
  cand paletii sunt stocati pe o suprafata solida
- **Sarcina pe raft**
  la stocarea paletilor pe rafturi



PALET TRANSPORT SUPRAFATA SUPERIOARA INCHISA



- polipropilena permanent conductiva datorita carbonului
- suprafata superioara cu margine inchisă de 10mm
- dimensiuni: 1200 x 800 x 155 mm
- dimensiuni Europalet 1200 x 800 x 155 mm
- sarcina statica pana la 7500 kg
- sarcina dinamica pana la 2500 kg
- Sarcina admisa pe raft : 600kg
- adecvat pt ramele ce pot fi suprapuse 5395.AR
- simbol ESD
- greutate: aprox. 14kg

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5395.PAL	1200 x 800 x 155 mm

PALET TRANSPORT SUPRAFATA SUPERIOARA PARTIAL INCHISA

NOU



- Polietilenă permanent conductivă in volum, cu adaos de carbon
- Suprafață superioară parțial închisă cu margine de 7 mm
- Dimensiuni Europalet: 1200 x 800 x 155 mm
- Sarcina încărcare statică: 2500 kg
- Sarcina încărcare dinamică: 1000 kg
- Stivuibil partial pe 9 picioare
- Cu simbol ESD
- Greutate: 7 kg

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare
5395.820	1200 x 800 x 155 mm

RAME PT PALETI - PERMIT STIVUIREA



- Ramele pot fi stivuite dupa necesitati
- Rame cu 4 balamale in colturi, pliabile
- Material: polistiren (PS) conductiv,cu adaos de carbon
- Dimensiune: 1200 x 800 x 200 mm
- Greutate: aprox. 5,2 kg
- Cu simbol ESD
- Adecvat pentru paletii de transport 5395.PAL + 5395.800

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare	Dimensiuni interioare
5395.AR	1200 x 800 x 200 mm	1140 x 745 x 200 mm

SUPORT PENTRU ROLE SMD



Principiu Fifo
(first in, first out)

5200.03.H.S

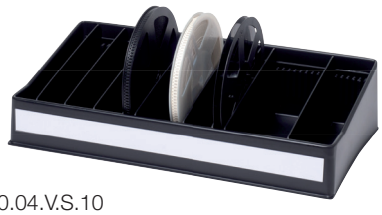


5200.03.H.L

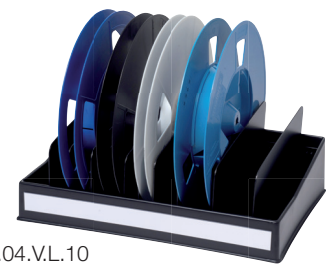
- Polistiren permanent conductiv în volum datorită compoziţiei ce conţine carbon
- Pentru depozitarea rolelor SMD

Art.-Nr.	Dimensiuni interioare (LxlxH)
5200.03.H.S	182 x 169 x 190 mm până la max. Ø 180mm
5200.03.H.L	335 x 315 x 190 mm până la max. Ø 330mm

SUPORT ROLE COMPONENTE SMD



5200.04.V.S.10



5200.04.V.L.10

- Polistiren permanent conductiv în volum datorită compoziţiei ce conţine carbon
- Pentru depozitarea rolelor SMD

Livrat cu 10 separatoare si o eticheta

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (LxlxH)
Diametru rola: max. Ø 250 mm	
5200.04.V.S.10	450 x 240 mm
5200.04.ST.S	separator unic
Diametru rola: max. Ø 330 mm	
5200.04.V.L.10	455 x 315 mm
5200.04.ST.L	separator unic

SUPORTURI PENTRU ROLE SMD



- Polystirol permanent conductiv datorită carbonului
- Se pot suprapune/goale
- Simbol ESD, simbol reciclabil

- Se pot folosi pentru:
  Cărucioare de transport
  Rafturi depozitare
  Cutii transport
  Rafturi turnate

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (l x H x A)
① **5200.01.560.365.178**	560 x 365 x 178 mm Diametru rolă: 330 mm Număr role/max: 38
② **5200.02.362.188.110**	362 x 188 x 110 mm Diametru rolă: 180 mm Număr role/max: 23
③ **5200.02.600.200.100**	600 x 200 x 100 mm Diametru rolă: 180 mm Număr role/max: 42

PEREŢI DESPARŢITORI SUPORTURI ROLE SMD



- Polipropilenă conductivă electrostatic în volum

Art.-Nr.	Dimensiuni	Ambalare
5200.180.180.2	180 x 180 x 2 mm pentru 180 Ø	10 buc
5200.330.165.2	330 x 165 x 2 mm pentru 330 Ø	10 buc
5200.330.330.2	330 x 330 x 2 mm pentru 330 Ø	10 buc

SUPORT METALIC PENTRU ROLE SMD



- Otel galvanizat, constructie solida
- Diametru bobină 180 - 380 mm
- Număr maxim de role 14
- Pereţi compartimente din otel inoxidabil, distanţă 20mm variabila (se pot elimina)
- Suportul se poate prelungi (module de 300 mm)
- Picioare din plastic
- Șină pentru etichete opţional

IEC
EN

Art.-Nr.	Descriere	Dimensuni (LxAxH)
5330.14	Suport role SMD	300 x 285 x 175 mm
5330.14.BS	Ramă pt etichete	300 x 45 x 15 mm

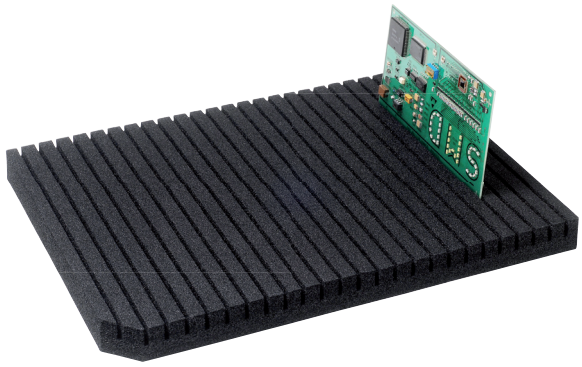
SUPORT CONDUCTIV PCB



- Din polipropilenă conductivă
- Capacitate 25 PCB-uri
- Distanţa dintre 2 sloturi 9,5mm

Art.-Nr.	Dimensiuni exterioare (LxAxH)
5366.210.S	210 x 275 x 95 mm, slot 3 mm
5366.350.L	350 x 270 x 130 mm, slot 2,4 mm

SUPORT DIN BURETE PENTRU PLĂCI CIRCUITE IMPRIMATE



- Burete din polipropilena permanent disipativ – tip dur
- Pentru depozitare plăci circuite imprimate
- 25 canale
- lăţimea canal 3mm
- adâncimea canal 12mm
- 2 colţuri tăiate
- Necoroziv, rezistent la abraziune

Art.-Nr.	Dimensiuni
4550.25.0255.LP	355 x 255 x 25 mm

SUPORT PENTRU PLĂCI CIRCUITE IMPRIMATE – DISIPATIV

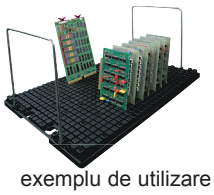


- Din polipropilena permanent conductiva datorita carbonului
- Pentru depozitare plăci circuite imprimate
- Maxim 19 plăci pe lungime si 13 plăci pe lăţime
- Proeminente Ø 15 mm
- Distanta intre proeminente 1,8mm

Art.-Nr.	Dimensiuni
5366.350.250.G	357 x 257 x 14 mm

SUPORT DISIPATIV PCB





exemplu de utilizare



- Din material plastic conductiv permanent in volum datorita carbonului
- Pt depozitare placi cu circuite imprimate capacitate: pe lungime 29 PCB-uri, pe latime 19 PCB-uri
- Proeminente patrate 14mm
- Distanta intre proeminente 3mm

Art.-Nr.	
5366.550.350.L	557 x 357 x 22mm
5366.550.350.TB	maner transport

CUTII WEZ SERIA 100



Cutiile conductive pentru depozitare PCB-uri realizate din polipropilena conductiva sunt ideale pentru transportul si depozitarea PCB-urilor si componentelor electronice. Datorita conceptului modular, acest sistem permite adaptarea la dimensiunile rack-urilor pentru PCB-uri. Toate componentele sistemului pot fi comandate individual si separat!

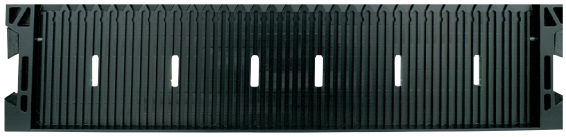
- Pot fi utilizate in procese de productie manuale si automate
- Stabile si rezistente la torsiune
- Sloturi numerotate
- Culoare: negru
- Material de baza: polipropilena (PP)
- Aditiv conductiv: carbon

Perete

Art.-Nr.	5350.2510.000.992	5350.3510.000.992
Dimensiuni mm	255 x 80 x 13,5	355 x 80 x 13,5
Numar sloturi	20	30
Latime slot mm	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16



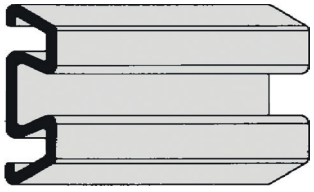
5350.2510.000.992



5350.3510.000.992

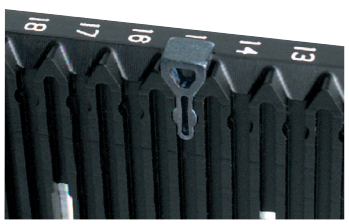
Sina profil rack

Art.-Nr.	Descriere	Dimensiuni
5350.9980.149.156	Sina profil rack	156
5350.9980.149.256	Sina profil rack	256
5350.9980.149.356	Sina profil rack	356
5350.9980.149.556	Sina profil rack	556
5350.9980.149.Z	Sina profil rack	dimensiuni la cerere



Inchizatoare slot

Art.-Nr.	Descriere	Ambalare
5350.9980.152.000	Inchizatoare slot RS100	100 buc

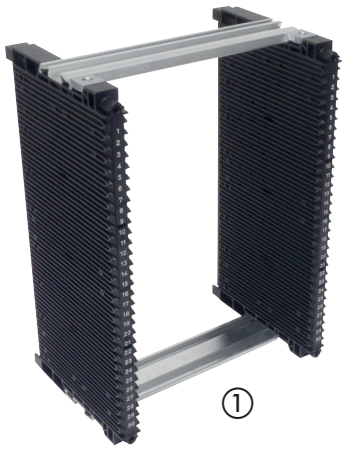


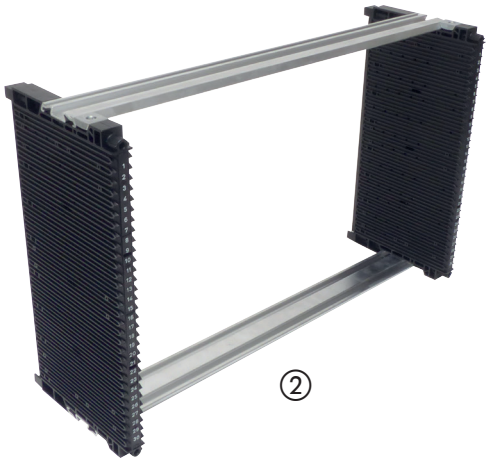
Inchizatoare slot



RACK WEZ SERIA 180 – SET COMPLET

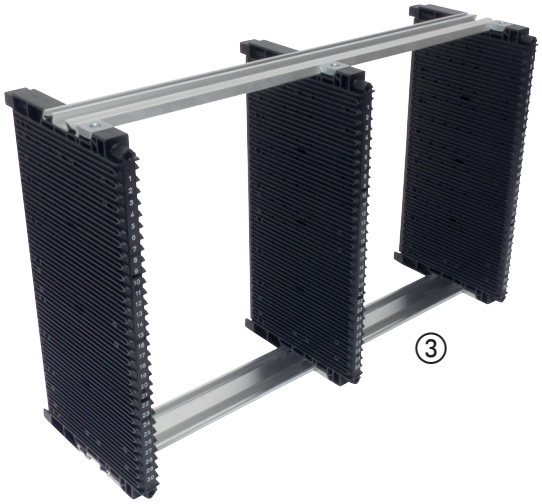
Rack-urile conductive realizate din polipropilena conductiva in volum sunt ideale pentru transportul sau depozitarea PCB-urilor sau componentelor electronice.
Livrarea ca set se poate face in 2 variante.

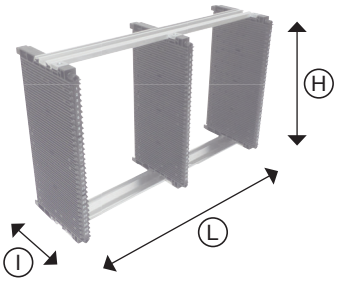




Varianta 1

Consta din: 2 pereti 2 profile aluminiu si material fixare





Varianta 2

Consta din: 3 pereti, 2 profile aluminiu si material fixare

Art.-Nr.	5350.422.BS.V3	5350.422.BS.V4	5350.422.BS.V6
Versiune	① L x l x H	② L x l x H	③ L x l x H
Dimensiuni mm	256 x 180 x 355	556 x 180 x 355	556 x 180 x 355
Lungime maxima PCB	215	515	250 + 250
Lungime maxima PCB	165	165	165
Numar sloturi	30	30	30
Latime slot mm	3,5	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16	10,16
Intaritor aluminiu	fara	fara	fara

Accesorii

Art.-Nr.	Descriere	Ambalare
5350.9980.076.000	Opritor RS180	100 buc

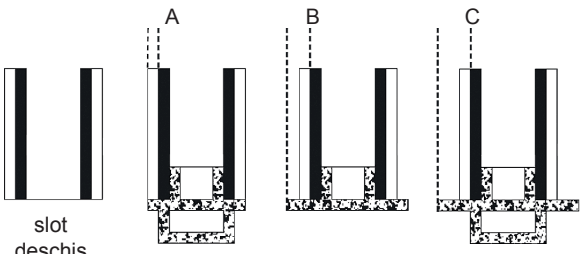




SISTEM CUTII WEZ
SERIA 180



Stopere fund cutie pt seria 180



Perete fata dubla 300/322

Art.-Nr.	5350.2518.000.992	5350.2518.900.992	5350.2518.022.992	5350.2518.922.992
Dimensiuni mm	255 x 180 x 22	255 x 180 x 22	255 x 180 x 22	255 x 180 x 22
Numar sloturi	20	20	20	20
Latime slot mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16	10,16	10,16
Tip zavor slot	fara	fara	22 (A)	22 (A)
Intaritor aluminiu	Nu	Da	Nu	Da



Perete dublu fata dubla 300/322

Art.-Nr.	5350.2534.000.992	5350.2534.900.992	5350.2534.022.992	5350.2534.922.992
Dimensiuni mm	255 x 345 x 22	255 x 345 x 22	255 x 345 x 22	255 x 345 x 22
Numar sloturi	20 + 20	20 + 20	20 + 20	20 + 20
Latime slot mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16	10,16	10,16
Tip zavor slot	fara	fara	22 (A)	22 (A)
Intaritor aluminiu	Nu	Da	Nu	Da



Perete fata dubla 400/422/432

Art.-Nr.	5350.3518.000.992	5350.3518.900.992	5350.3518.022.992	5350.3518.922.992
Dimensiuni mm	355 x 180 x 22	355 x 180 x 22	355 x 180 x 22	355 x 180 x 22
Numar sloturi	30	30	30	30
Latime slot mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16	10,16	10,16
Tip zavor slot	fara	fara	22 (A)	22 (A)
Intaritor aluminiu	Nu	Da	Nu	Da

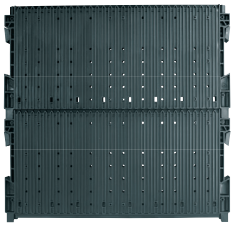


Art.-Nr.	5350.3518.032.992	5350.3518.932.992
Dimensiuni mm	355 x 180 x 32	355 x 180 x 32
Numar sloturi	30	30
Latime slot mm	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16
Tip zavor slot	32 (C)	32 (C)
Intaritor aluminiu	Nu	Da

SISTEM CUTII WEZ
SERIA 180

Perete dublu fata dubla 400/422/432

Art.Nr.	5350.3535.000.992	5350.3535.900.992	5350.3535.022.992	5350.3535.922.992
Dimensiuni mm	355 x 345 x 22	355 x 345 x 22	355 x 345 x 22	355 x 345 x 22
Numar sloturi	30 + 30	30 + 30	30 + 30	30 + 30
Latime slot mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16	10,16	10,16
Tip zavor slot	fara	fara	22 (A)	22 (A)
Intaritor aluminiu	Nu	Da	Nu	Da



Art.Nr.	5350.3535.032.992	5350.3535.932.992
Dimensiuni mm	355 x 345 x 32	355 x 345 x 32
Numar sloturi	30 + 30	30 + 30
Latime slot mm	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16
Tip zavor slot	32 (C)	32 (C)
Intaritor aluminiu	Nu	Da

Perete fata dubla 600/625

Art.Nr.	5350.5518.000.992	5350.5518.025.992
Dimensiuni mm	555 x 180 x 25	555 x 180 x 25
Numar sloturi	49	49
Latime slot mm	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16
Tip zavor slot	fara	25 (B)
Intaritor aluminiu	Da	Da



Perete dublu fata dubla 600/625

Art.Nr.	5350.5535.000.992	5350.5535.900.992	5350.5535.025.992	5350.5535.925.992
Dimensiuni mm	555 x 345 x 22	555 x 345 x 22	555 x 345 x 25	555 x 345 x 25
Numar sloturi	49 + 49	49 + 49	49 + 49	49 + 49
Latime slot mm	3,5	3,5	3,5	3,5
Adancime slot mm	2,5	2,5	2,5	2,5
Pas sloturi mm	10,16	10,16	10,16	10,16
Tip zavor slot	fara	fara	25 (B)	25 (B)
Intaritor aluminiu	Da	Da (2 x)	Da	Da (2 x)



SINA PROFIL ALUMINIU RACK / ACCESORII

Accesorii

Art.Nr.	Descriere	Dimensiuni mm
5350.9980.074.256	Sina profil rack	256
5350.9980.074.356	Sina profil rack	356
5350.9980.074.556	Sina profil rack	556
5350.9980.074.Z	Sina profil rack	dimensiuni la comanda

Art.Nr.	Descriere	Ambalare
5350.9980.077	Maner pentru perete cu sloturi	1 buc

Art.Nr.	Descriere	Ambalare
5350.9980.076.000	Opritor RS180	100 buc



RAFTURI DEPOZITARE

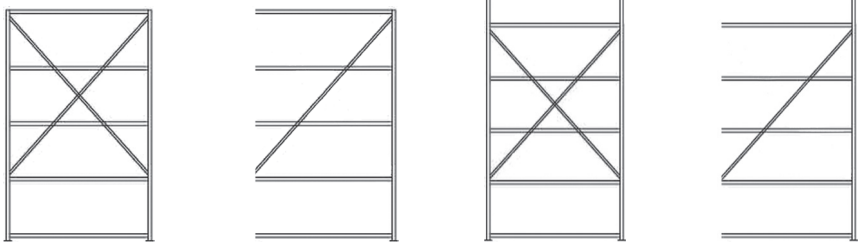




Înălţimea în mm 2000 2500



Sistem "Do it yourself"



Lăţimea în mm:	1030	1000	1030	1000
Varianta	raft de baza	raft de adaus	raft de baza	raft de adaus
Număr de rafturi	5	5	6	6

Adâncime in mm	Greutate pe raft	Art.-Nr.			
400	100 kg	**5370.RB.1111**	**5370.RB.1131**	**5370.RB.1171**	**5370.RB.1191**
500	100 kg	**5370.RB.1112**	**5370.RB.1132**	**5370.RB.1172**	**5370.RB.1192**
600	100 kg	**5370.RB.1113**	**5370.RB.1133**	**5370.RB.1173**	**5370.RB.1193**

Rafturi din tablă zincată de calitate deosebită, care se pot configura după necesităţi. Au sistemul
“Do-it-yourself” care permite o montare si demontare ușoară

- Rame din profil de oţel 30x30mm
- Picioare din oţel zincat foarte robuste
- Grosimea raftului 40mm
- Reglaj pe înaltime rastru 50mm
- Sistem de îmbinare
- Laţimea raftului 970mm
- Adâncimea raftului 400/500/600 mm
- Înălţimea raftului 2000/2500mm
- Greutate utilă pe poliţă 100kg pentru o greutate repartizată uniform

! **Panouri laterale si spate din plasa la cerere**

Accesorii

Art.-Nr.	pt raft – Art.-Nr.
Placi laterale din otel galvanizat, 0,75 mm grosime	
5370.RB.1111.SP.A	5370.RB.1111
5370.RB.1112.SP.A	5370.RB.1112
5370.RB.1113.SP.A	5370.RB.1113
Placi spate din otel galvanizat, 0,75 mm grosime	
5370.RB.BP.A	5370.RB.1111
	5370.RB.1112
	5370.RB.1113
Rafturi	
5370.RB.400.SH	5370.RB.1111
5370.RB.500.SH	5370.RB.1112
5370.RB.600.SH	5370.RB.1113

SISTEM DE TRANSPORT
PT CUTII DEPOZITARE



- Rama din polipropilena rezistenta, permanent conductiva datorita carbonului
- Pentru transport cutii depozitare (1x600x400mm sau 2x400x300mm)
- Include 4 roti din cauciuc Ø 100 mm, 2 cu frana
- Operare usoara si silentioasa
- Sarcina maxima pana la 125kg, pt sarcina distribuita uniform
- Greutate 4,6 kg
- Simbol ESD
- Culoare: negru

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.250.N	613 x 416 x 160 mm (L x l x H)

SISTEM TRANSPORT
PT CUTII DEPOZITARE



- Construcţie metalică galvanizată
- 4 roţi din cauciuc conductiv, 2 cu frână, Ø 75mm
- silenţios
- încărcare maximă 150kg la repartizare uniformă a încărcăturii
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni	
5390.231	615 x 415 x 135 mm (LxlxH)	
5390.ZS	860 mm	maner (optional)

SISTEM TRANSPORT CU 2 ETAJERE PT CUTII DEPOZITARE



- Construcţie metalică galvanizată
- Etajeră superioară se poate înclina în ambele direcţii
- Distanţa între etajere 360mm
- 4 roţi din cauciuc conductiv, 2 cu frână, Ø 75mm
- silenţios
- încărcare maximă 150kg la repartizare uniformă a încărcăturii
- pentru montaj ulterior
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.232.DS	615 x 415 x 505 mm (LxlxH)
livrarea se face fără cutiile de depozitare	

PLATFORME DE TRANSPORT PENTRU CUTII DE TRANSPORT



- Realizat din otel galvanizat
- 4 roţi pivotante, 2 roţi cu frână
- Roţi conductive din cauciuc sau plastic ø 100 mm
- Silenţioasă şi lină
- Încărcare maximă 150kg la repartizare uniformă a încărcăturii
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni	Descriere	Culoare roti
5390.200	610 x 410 mm	2 roti cu frana	negru
5390.800	810 x 610 mm	2 roti cu frana	negru
5390.200.SR.S	610 x 410 mm	2 roti cu frana	gri
Accesorii			
5390.ZS	860 mm	Tija pentru tragere (optional)	

PLATFORME DE TRANSPORT PENTRU CUTII DE TRANSPORT



- Realizat din otel galvanizat
- 4 roţi pivotante, 2 roţi cu frână
- Roţi conductive din cauciuc ø 100 mm
- Silenţioasă şi lină
- Încărcare maximă 150kg la repartizare uniformă a încărcăturii
- Simbol ESD
- Livrat cu mânerul demontat

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni	Descriere	Culoare roti
5390.1198	610 x 410 mm	2 roti cu frana	Negre

SISTEM DE TRANSPORT – COLECTOR







- Realizat din otel galvanizat
- 4 roţi pivotante, 2 roţi cu frână
- Roţi conductive din cauciuc ø 100 mm
- Silenţioasă şi lină
- Încărcare maximă 150kg la repartizare uniformă a încărcăturii
- Simbol ESD
- Livrat cu mânerul demontat

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.200.WS	675 x 445 x 1415 mm (L x A x H)

CARUCIOR DE TRANSPORT PT ATELIER EPA

! **Alte dimensiuni la cerere**



- Construcție metalică robustă, vopsită în câmp electrostatic, cu proprietăți disipative
- Mâner de împingere ergonomic
- Suprafaţa blatului acoperită cu melamina conductivă în volum
- 2 rafturi reglabile pe înălțime în pasi de 500 mm (cu suprafaţă conductivă)
- 4 sertare : 1 x 50 / 1 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200
- Încuietoare centrală cu 2 chei
- 4 roti conductive ø 125mm, 2 roti cu frana pivotante
- Incarcare maxima 250 kg
- Preasamblat
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.LW.1001	1200 x 600 x 815 mm (LxlxH)
Covoare optionale	
5390.LW.1001.659	Covor pentru raft (Art.-Nr. 1452.659.* vezi pag.22)
5390.LW.1001.7300	ECOSTAT® covor antiderapant (Art.-Nr. 1453.7300.* vezi pag.22)

PLATFORMA TRANSPORT CU MANER RABATABIL



- Din otel inoxidabil
- 4 roti conductive din cauciuc:: Ø 100mm
- 4 roti independente, 2 cu frana
- Platforma cu covor antiderapanat ECOSTAT®
- Sarcina maxima: 100kg pt sarcina distribuita uniform
- Simbol ESD
- Livrare in stare demontata

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.KW.N	825 x 520 x 950 mm (LxlxH)

PLATFORME DE TRANSPORT



- Din otel galvanizat
- Roti conductive
- Roti de cauciuc
- Silenţioase
- 4 roţi conductive, 2 cu frână
- Simbol ESD
- Livrare in stare demontata
- 1 polita cu covor antiderapant disipativ ECOSTAT®
- Inaltime polita: 180 mm
- Sarcina maxima: pana la 125 kg, distribuita uniform
- Se pot utiliza pentru transport de rack-uri cu placi electronice
- Diametru roti: 100 mm

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.510.N	950 x 540 x 915 mm (LxlxH)

PLATFORMA DE TRANSPORT



- Fabricat din oțel galvanizat
- Roți cauciuc conductiv
- Funcționare silențioasă și lină
- 4 roți pivotante conductive, 2 cu frână, simbol ESD
- Livrare in stare demontata
- 2 rafturi, echipate cu covor pentru masă / covor pentru rafturi
- Nivelul politei superioare la 730 mm înălţime
- Sarcină maxima 150 kg la repartizare uniformă a încărcăturii
- Distanţa dintre polite: 520 mm
- Diametru roti ø 100 mm
- Al treilea raft opțional, înălțimea utilă a raftului: 250 mm
- Dimensiuni polita: 740 x 430 mm

IEC EN

Art.-Nr.	
5390.400	Platformă de transport cu covor de masă gri
5390.400.A	Al 3-lea raft cu covor de masă gri
5390.400.SW	Platformă de transport cu covor de masă negru
5390.400.A.SW	Al 3-lea raft cu covor de masă negru

PLATFORME DE TRANSPORT



- Fabricat din oțel galvanizat
- Roți cauciuc conductiv
- Funcționare silențioasă și lină
- 4 roți pivotante conductive, 2 cu frână, simbol ESD
- Livrare in stare demontata
- 3 rafturi, echipate cu covor pentru masă / covor pentru rafturi
- Nivelul politei superioare la 770 mm înălţime
- Sarcină maxima 250 kg la repartizare uniformă a încărcăturii
- Distanţa dintre polite: 260 mm
- Diametru roti ø 125 mm
- Dimensiuni polita: 950 x 540 mm

IEC EN

Art.-Nr.	
5390.700	Platformă de transport cu covor de masă gri
5390.700.SW	Platformă de transport cu covor de masă negru

CARUCIOR DE TRANSPORT



- construcţie stabilă otel
- vopsit cu vopsea pulbere disipativă, culoare gri deschis (RAL 7035)
- 5 rafturi metalice din care 3 reglabile pe inaltime
- distanţa dintre etajere 255 – 1710mm reglabilă
- Profil cadru 40x40 mm
- Sarcina maxima: 120kg pt sarcina distribuita uniform pe fiecare raft
- 4 roţi din cauciuc conductiv Ø 160 mm
- 2 roţi pivotante cu frână
- greutate maximă 400kg
- Simbol ESD
- pentru montaj ulterior

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.T	1000 x 600 x 1760 mm (LxlxH)
livrarea se face fără cutiile de depozitare	

CARUCIOR DE TRANSPORT



- construcţie metalică vopsită cu vopsea pulbere disipativa,
- culoare gri deschis (RAL 7035)
- 4 etajere zincate reglabile din 50 în 50mm
- distanţa dintre etajere 255 – 1570mm reglabilă
- Profil rama 30x30 mm
- 4 roţi din cauciuc conductiv Ø 125 mm
- 2 roţi pivotante cu frână
- greutate maximă 250kg
- cu mâner pt manevrare
- Incarcare polita individuala ptr incarcare uniforma 80 kg
- pentru montaj ulterior
- Simbol ESD

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni
5390.V	1030 x 600 x 1660 mm (LxlxH)
livrarea se face fără cutiile de depozitare	

CĂRUCIOR DE TRANSPORT



- Realizat din oţel galvanizat
- 3 rafturi ajustabile
- pas ajustare – 25 mm
- 4 roţi conductive in volum ø 100mm
- 2 roţi cu frână
- ESD simbol
- Sarcina maxima: 80kg pt sarcina distribuita uniform pe fiecare raft
- Livrare in stare demontată

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)
5390.1207.01	740 x 540 x 1280 mm Rafturi: 625 x 405 mm
Livrare fără cutii	
Cutii	
5390.12072	adecvat pt 5390.1207.01

CĂRUCIOR DE TRANSPORT



- Realizat din oţel galvanizat
- 3 rafturi ajustabile
- pas ajustare – 25 mm
- 4 roţi conductive in volum ø 100mm
- 2 roţi cu frână
- ESD simbol
- Sarcina maxima: 80kg pt sarcina distribuita uniform pe fiecare raft
- Livrare in stare demontată

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)
5390.1210.01	1040 x 540 x 1280 mm Rafturi: 925 x 405 mm
Livrare fără cutii	
Cutii	
5390.12102	adecvat pt 5390.1210.01

CARUCIOR CU RAFTURI



optional 5390.W4.TS

Carucior transport flexibil cu o varietate foarte mare de configuratii. Rafturile pot fi montate la diferite inaltimi dupa necesitati.

- Din otel galvanizat
- 4 rafturi, cu covor masa
- Rafturi ajustabile pe inaltime
- Maner ajustabil
- 4 roti mobile conductive, 2 cu frana, Ø 125 mm
- Capacitate: 250 kg

IEC EN

Art.-Nr.		Dimensiuni (LxlxH)
5390.W4	Carucior transport incl. 4 rafturi	1395 x 470 x 1590 mm
5390.W4.TS	Set pt asezare inclinata	1200 x 425 mm (L x W)

CARUCIOR TRANSPORT CUTII

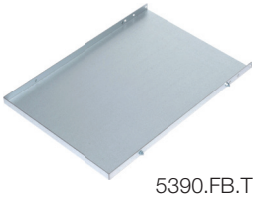




exemplu de utilizare

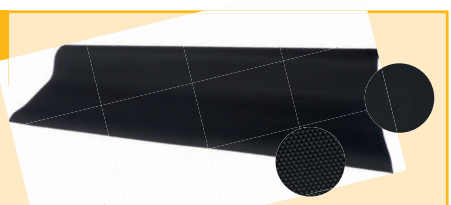


5390.FB.R



5390.FB.T

!



Ecostat® material antiderapant pentru carucioare transport vezi pag 22

- Din otel galvanizat
- Pas ajustare 25mm
- 4 roti conductive din cauciuc: Ø 100mm
- 4 roti independente
- Simbol ESD
- Sarcina maxima: 150kg
- Livrare in stare demontata

IEC EN

Art.-Nr.	Dimensiuni (LxlxH)
5390.FB.E	carucior, gol 470 x 585 x1880 mm
5390.FB.R	sine (1 pereche)
5390.FB.T	raft

SERVICE-KIT



- Pentru locuri de muncă mobile
- Material: vinil rugos disipativ electrostatic
- Include covor de lucru 650 x 600 mm cu 2 capse si 2 buzunare
- Geantă de transport cu capsă
- Include:
  Cablu spiral cu o brăţară demontabilă, conductor de legare la pământ de 3 m lungime,o clemă crocodil mare (VDE)

IEC EN

Art.-Nr.
2400.700.KIT

ESD TOOL-KIT

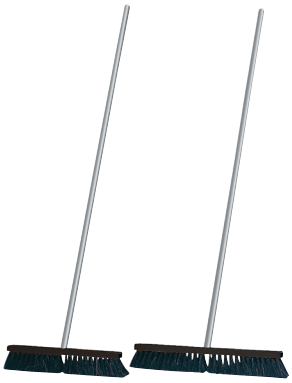
- pt aplicatii de service
- set de 9 bucati scule conductive in etui din piele sintetica conductiva

Include:
- cleste de taiat 130mm
- cleste cu vârf ascuțit 130 mm
- 2 surubelnite drepte
- 2 surubelnite cruce
- penseta
- 2 surubelnite Torx®



Art.-Nr.
2450.WZ.KIT

MATURA



- peri disipativi electrostatic naturali de 35mm lungime
- coadă aluminiu 1480mm
- lăţime perie 400mm/500mm
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiune
6101.400.N	400 mm
6101.500.N	500 mm

MATURA



- peri disipativi din nailon de 35mm lungime
- coadă plastic: 1480 mm
- lăţime perie: 400 mm/ 500 mm
- Simbol ESD

Art.-Nr.	Dimensiune
6105.400.K	400 mm
6105.500.K	500 mm

SET MATURA SI FARAS



- Perie conductivă cu peri de 45mm lungime
- Lungime perie 190mm
- Lăţime perie 30mm
- Mătură cu coadă conductivă de aluminiu, 760mm lungime
- Făraș din plastic conductiv 260mm lăţime, 870mm înălţime
- Simbol ESD

Art.-Nr.	
6101.K	Set matura si faras

SET MATURA SI FARAS



- Material conductiv in volum
- Simbol ESD
- Peri din nylon

Art.-Nr.	
6105.S.290.SET	Setul matura si faras contine: 1x 6105.S.290.K 1x 6105.140.K

MATURA DE MANA + FARAS



- din plastic conductiv în volum
- simbol ESD

Matura de mana:
- pt curăţirea covoarelor pt mese
- lăţime perie: 160 mm

Faras:
- Lăţime 290 mm
- Adâncime 190 mm

Art.-Nr.	
6101.160.N	Matura de mana
6101.S.290	Faras

FARAS



- plastic conductiv in volum
- latime: 310 mm
- adancime: 160mm
- simbol ESD

Art.-Nr.	
6105.S.290.K	Faras

MATURA DE MANA



- plastic conductiv in volum
- pt curatire covoare de masa
- latime perie: 140 mm | 300 mm
- simbol ESD

Art.-Nr.	
6105.140.K	140 mm
6105.300.K	300 mm

SPACLU



- plastic conductiv in volum
- pt indepartare adezivi
- dimensiuni: 75 x 250 mm
- simbol ESD

Art.-Nr.	
6105.SP.75	

PERII CONDUCTIVE – NYLON

6105.RB



6105.120.K



Gama noastra de perii conductive permite curatirea ansamblurilor sensibile ESD fara a genera sarcini electrice periculoase. Perii din nylon 6.12, sunt rezistenti si permanent conductivi si asigura o disipare controlata a sarcinii. Inclusiv simbol ESD.

IEC EN

Art.-Nr.	Mărime	Descriere
6105.RB	Ø 125 mm	Perie de mana rotunda
6105.120.K	275 mm	Perie de mana mica

FARAS COLECTOR CU MANER LUNG



Cu acest faras colector practic si usor murdaria poate fi adunata foarte repede fara riscul rasturnarii continutului farasului. Capacul cu balamale asigura o depozitare sigura si igienica. Farasul poate fi asezat atat in pozitie deschisa cat si in pozitie inchisa.

- Polipropilena permanent conductiva in volum
- Simbol ESD
- Simbol reciclare
- Inaltime: 1260 mm
- Volum: 6 litri

Art.-Nr.	
6105.KS.L	Faras colector cu maner lung

GALEATA APA



- Polipropilena permanent conductiva in volum
- Simbol ESD
- Simbol reciclare
- Inaltime: 275 mm
- Volum: 9 litri



Art.-Nr.	
6105.B9	Galeata de apa
6105.B9.D	Capac galeata

TOMBERON MULTIFUNCTIONAL



①



②



③



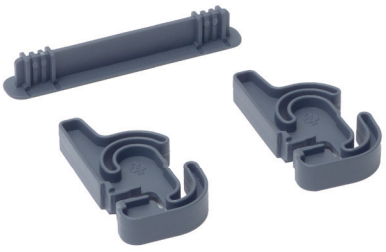
④

- Din polipropilena permanent conductiva
- Carucior echipat cu 4 roti conductive
- Simbol ESD
- Simbol reciclare
- Inaltime 725 mm

Consta din: recipient, capac si carucior



⑤



! **Pungi adecvate (3110.890), vezi pag. 259**

Art.-Nr.	Tip	Mărime (l x A x H)
① **5180.890.SET**	set	510 x 490 x 725 mm
② **5180.890**	recipient	510 x 490 x 600 mm
③ **5180.890.D**	capac	510 x 460 x 50 mm
④ **5180.890.F**	carucior	370 x 370 x 140 mm
⑤ **5180.890.D.S**	Balama pentru capac Art. Nr. 5180.890.D	

COȘ HÂRTIE



①



②



③



④



⑤





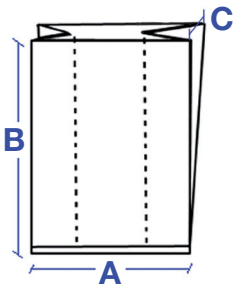
- Polipropilenă permanent conductivă datorită carbonului
- Simbol ESD
- Simbol reciclabil

Art.-Nr.	Dimensiune	înălțime	Volum
① **5180.850**	Ø 300 mm	320 mm	14 litri
② **5180.854**	Ø 395 mm	420 mm	35 litri
③ **5180.855**	330 x 330 mm	530 mm	40 litri
④ **5180.860**	280 x 555 mm	590 mm	60 litri
⑤ **5180.860.D**	Capac pt 5180.860		
⑥ **5180.M120**	490 x 555 mm	1.005 mm	120 litri

Pungi adecvate vezi pag. 259 (saci adecvati)
① **3110.850**
② **3110.850.2**
③ **3110.850.1**
④ **3110.890**
⑥ **3110.890**

SACI GUNOI PERMASTAT





Saci de gunoi cu pliuri laterale

- Polietilenă disipativă electrostatic
- Reciclabilă
- Simbol ESD
- Simbol reciclabil
- Culoare: roz

Art.-Nr.	Dimensiuni (A + C x B)	Volum	Ambalare	compatibila cu Art.-Nr.
3110.850	300 + 200 x 600 x 0,020 mm	30 litri	500 saci/rolă	5180.850
3110.850.2	380 + 320 x 1100 x 0,060 mm	120 litri	100 saci/rolă	5180.854
3110.890	500 + 400 x 1200 x 0,080 mm	190 litri	100 saci/rolă	5180.890
3110.853	750 + 750 x 1800 x 0,080 mm	600 litri	75 saci/rolă	
3110.850.1	700 x 1100 x 0,060 mm	120 litri	100 saci/rolă	5180.SH.125

LAVETE



- Lavete ESD static disipative pentru utilizare cu lichide de curatire de uz general
- 67% poliester, 29 % Micro Denier Nylon, 4 % fir acoperit cu carbon
- Rezistenta buna la solventi, nu lasa scame
- Marime 230 x 230mm
- Culoare alb
- Nu pot fi spalate

Art.-Nr.	Ambalare
8850.WP	50 buc

LAVETE



- Lavete ESD static disipative pentru utilizare cu lichide de curatire de uz general
- 100% poliester tricotat
- Rezistenta buna la solventi, nu lasa scame
- Marime 230 x 230mm
- Culoare roz
- Nu pot fi spalate

Art.-Nr.	Ambalare
6200.20	50 buc

SUPORT PUNGA GUNOI



- Din otel galvanizat
- 4 roti independente conductive
- Simbol ESD
- Volum 125 litri
- Sarcina maxima: 30kg
- **Livrare in stare dezasamblata**

Art.-Nr.	Dimensiuni (l x A x H)
5180.SH.125	450 x 380 x 900 mm
3110.850.1	700 x 1100 x 0,060 mm punga gunoi compatibila

CARUCIOR CURATENIE



- Carucior curatenie flexibil si usor de utilizat
- Pentru saci de 125 l
- 4 roti basculante cu rulmenti, 2 cu frane

Art.-Nr.	Dimensiuni (l x A x H)
5180.RW	900 x 550 x 1000 mm

ASPIRATOR EPA



- Aspirator EPA pentru utilizare in zonele protejate electrostatic
- Motor silentios, aspirare cu nivel redus de zgomot la 54dB (la puterea de aspirare minima)
- Filtru HEPA H13
- Sasiu cu 5 roti pivotante duble
- Raza operare: 15 m
- Greutate: 5,8 kg
- Capacitate: 8 litri
- Clasa securitate: clasa 1
- 900 Watt

Include:
Aspirator, cablu alimentare 12 m, teava flexibila 2,5 m, teava 1 m si 3 accesorii (vezi figura), filtru

Art.-Nr.	Descriere	Ambalare
7350.VAC.EPA		1 Set
Filtre/ piese schimb		
7350.VAC.EPA.MVB	saci de praf (clasa M)	5 buc
7350.VAC.EPA.HF	filtru HEPA (H13)	1 buc
7350.VAC.EPA.MSF	filtru protectie motor	1 buc
7350.VAC.EPA.FSF	filtru permanent praf fin	1 buc

CEARĂ ESD



- Ceară disipativă electrostatic, lichidă
- Pentru materiale izolatoare ca PVC, linoleum și parchet
- Asigură o suprafață lucioasă
- Soluţie economică
- Aplicare rapidă și ușoară cu aparate manualede curăţat
- Se recomandă folosirea periodică
- Consum: litru/40m² (funcţie de pardoseală)

Art.-Nr.	Ambalare
2900.581.1	canistră 5 litri

STRIPPER PARDOSELI



- Pentru curăţire pardoseli
- Îndepărtează polish-ul ESD
- Se recomandă utilizarea imediat după instalarea pardoselii, la prima spălare
- Consum circa 1 litru/10 m²

Art.-Nr.	Ambalare
2900.580	canistră 5 litri

DETERGENT ESD PENTRU PARDOSELI



- Substanţă de curăţire specială pentru pardoseli
- Nu afectează valoarea rezistenţei suprafeţei
- Pentru murdărie obișnuită și grăsimi

Art.-Nr.	Ambalare
2900.560.1	canistră 5 litri

DETERGENT ESD



- Substanţă de curăţire specială pentru suprafeţe conductive și disipative electrostatic
- Nu afectează valoarea rezistenţei suprafeţei
- Curăţire fără probleme a murdăriei, a petelor de băuturi, urmelor de creion și markeri, precum și a tonerului
- Utilizare ușoară datorită vasului cu pulverizator

Art.-Nr.	Ambalare
2900.570	1 litru cu pulverizator
2900.571.1	canistră 5 litri pentru reumplere

TACKY MATS

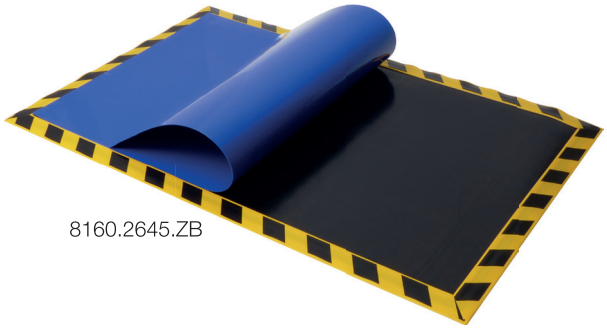


exemplu de utilizare

exemplu de utilizare



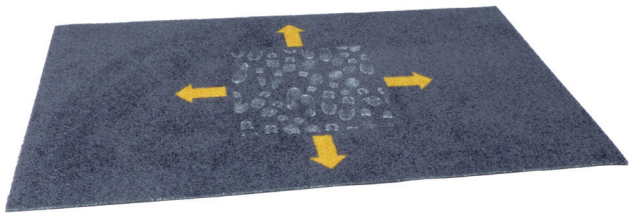
- Covoare adezive pt camere curate
- 30 de folii din poliuretan pe covor
- Suprafaţă sensibilă la presiune
- Indeparteaza murdaria si particulele de pe incaltaminte si roti



8160.2645.ZB

Art.-Nr.	Culoare	Dimensiuni	Ambalare
8160.2645.B	bleu	660 x 1140 mm	4 covoare
8160.2645.W	alb	660 x 1140 mm	4 covoare
8160.2645.ZB	baza antiderapanta pt tacky mats		

COVOR CAPTARE MURDARIE





Acest covor antiderapant cu dimensiunea 660 x 1140 mm poate fi utilizat ca atare sau impreuna cu baza antiderapanta 8160.2645.ZB

Art.-Nr.	Dimensiuni
8160.2645.SM	660 x 1140 mm
8160.2645.ZB	baza antiderapanta



EEE SA

300714 Timișoara
B-dul Industriilor nr. 4
Tel: 0256 291661
Fax 0256 291662
www.eee.ro e-mail: ee@eee.ro
www.warmbier.com

11/2025