

**CORSTAT™
CORTRONIC®**



... quando l'imballo si elettrizza !

CORSTAT™ CORTRONIC®

Requisiti secondo la DIN EN e la IEC

Gli strumenti lavorativi e le prescrizioni per la gestione delle vulnerabilità elettriche dei componenti (ESD), sono definite nelle linee guida DIN EN/IEC 61340-5-3.

Pertanto bisogna creare uno strato protettivo con un'impedenza molto bassa, capace di soddisfare il requisito di scudo alle cariche.

CORSTAT™ e **CORTRONIC®** proteggono dalle scariche e dai campi elettrici e **ESD** nelle fasi di trasporto e di spedizione.



Protezione dalla ossidazione

Tutti gli imballi ESD sono trattati per una protezione attiva dalla corrosione (VCI) tramite un inibitore delle sostanze volatili presenti nel cartone.

Le scariche elettrostatiche ESD

Sempre più spesso negli ambienti e sugli operatori si generano tensioni elettrostatiche. Le differenze di potenziale, sono un pericolo per i vostri prodotti e componenti elettronici sensibili.

Proteggete il valore e la qualità dei vostri prodotti dai pericoli **ESD**.

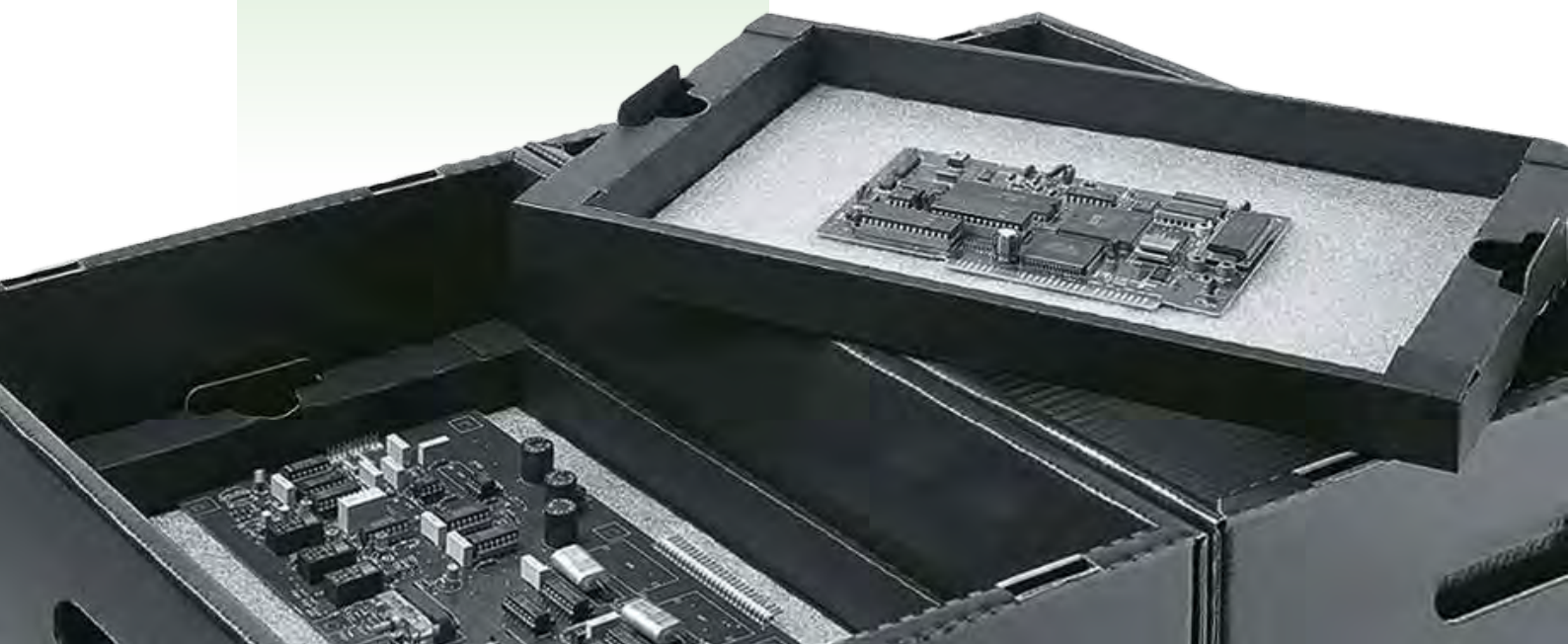
Area protetta elettrostaticamente EPA

Tutti i contenitori e gli strumenti di lavoro presenti nella area protetta **EPA**, devono essere dissipativi per garantire il controllo del potenziale verso terra.

La soluzione

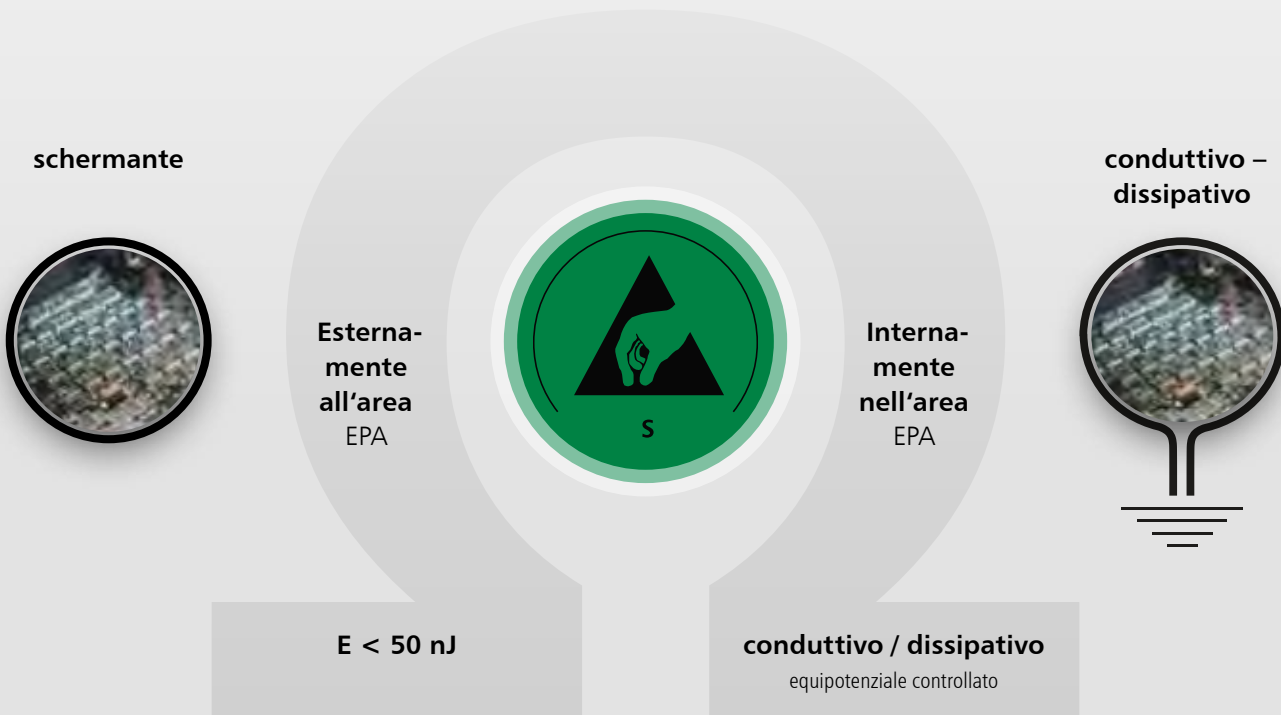
Gli strati protettivi prevengono i pericoli **ESD** evitando l'insorgere di una differenza di potenziale durante l'uso.

Equalizzazione potenziale sicura e controllata: con l'uso di **CORSTAT™** e **CORTRONIC®**, con una resistenza superficiale da 10^7 sino a 10^8 Ohm, si raggiunge un più sicuro livello equipotenziale.



**Permanente conduttivo
senza limiti di tempo**

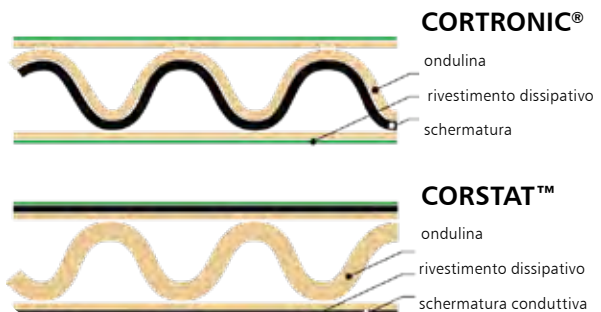
CORSTAT™ und **CORTRONIC®** per un utilizzo sicuro
all'interno ed all'esterno dell'area EPA
CORTRONIC® $\approx 10^{7-8}$ schermo dissipativo in Ohm
< 10^2 schermatura conduttiva in Ohm



Le applicazioni

I prodotti **CP** (COATED PRODUCTS) proteggono i vostri componenti e prodotti elettronici. I contenitori **ESD** offrono due tipi di strati protettivi, le tensioni elettrostatiche vengono scaricate ed i prodotti vengono schermati.

Per questo **CORSTAT™** e **CORTRONIC®** coprono e proteggono da tutte la possibilità di pericolo **ESD**, con una protezione da 10^2 sino a 10^{11} Ohm. Sono realizzati per garantire la sicurezza dell'imballaggio, durante il trasporto, durante la movimentazione all'interno del magazzino e durante le spedizioni all'esterno dell'azienda.



CORSTAT™ CORTRONIC®

Dati tecnici	CORSTAT™	CORTRONIC®
Elettrici		
Resistenza superficiale Schermatura in Ohm (1 o 2 strati) privo di metalli pesanti		< 10 ²
Resistenza superficiale dello strato conduttivo incorporato	< 10 ⁴	
Strato conduttivo in Ohm	10 ⁵⁻⁶	10 ⁷⁻⁸
Equalizzazione controllata della carica	si	si
Resistenza elettrica Superficie	nessuna nero	nessuna blu, standard
Energy Bag Test secondo ANSI / ESD STM 11-31 e IEC 61340-4-8	< 20 nJ	< 10 nJ
Chimica		
Corrosione	nessuna	nessuna
Reazione galvanica	nessuna	nessuna
Riciclaggio	Resy 0062	Resy 0062
Meccanica		
Resistenza all'abrasione (sigillatura delle superfici)	buona	buona
Stampabile	possibile	possibile
Umidità	nessuna conseguenza per le caratteristiche elettriche	nessuna conseguenza per le caratteristiche elettriche
Specifiche		
Risponde alla	ANSI/ESD S541	ANSI/ESD S541
Risponde alla	DIN EN 61340-5-3	DIN EN 61340-5-3
Protezione	brevettato	brevettato
Non soggetto alle normative RoHS (2002/95/EG e 2002/96/EG)		
Peso		
per es. L600-P400-H120 mm	0,58 kg	0,58 kg





Rispetto dell'ambiente

Qualità affidabile per un lungo periodo di vita del prodotto.

Tutti i contenitori **ESD** vengono appositamente creati e progettati per il loro uso.

La schermatura e la funzione dissipativa rimangono costanti nel tempo.

Sono contenitori **ESD** eco-compatibili **COMPLETAMENTE RICICLABILI**.



CORSTAT™ CORTRONIC®



indicazioni di utilizzo
CORSTAT™/CORTRONIC®/DISSIPATIVO

Applicazioni nella logistica

**Posizionamento nel suo
utilizzo**

Proprietà richiesta dei
contenitori

DIN EN 61340-5-3

Scelta dei materiali

Approvvigionamento

Prodotti finiti / Componenti

Imballaggi per il magazzino



All'interno dell'area protetta EPA e ESD

(EPA = Electrostatic Protected Area,
ESD = Electrostatic Discharge)

» **conduttivo**

$$1 \times 10^2 \text{ Ohm} \leq R_s < 1 \times 10^4 \text{ Ohm}$$

o

» **dissipativo**

$$1 \times 10^4 \text{ Ohm} \leq R_s < 1 \times 10^{11} \text{ Ohm}$$

Imballaggi per il trasporto e la movimentazione



All'esterno dell'area EPA in zone non controllate

(in condizioni ambientali normali)

» **conduttivo**

$$1 \times 10^2 \text{ Ohm} \leq R_s < 1 \times 10^4 \text{ Ohm}$$

o

» **dissipativo**

$$1 \times 10^4 \text{ Ohm} \leq R_s < 1 \times 10^{11} \text{ Ohm}$$

o

» **Protezione contro le scariche**

$$< 50 \text{ nJ}$$



CORTRONIC® ($10^7 - 10^8$ Ohm con schermatura)

CORSTAT™ ($10^5 - 10^6$ Ohm con schermatura)

DISSIPATIVO ($10^7 - 10^{11}$ Ohm)



CORTRONIC® ($10^7 - 10^8$ Ohm con schermatura)

CORSTAT™ ($10^5 - 10^6$ Ohm con schermatura)



Imballaggi e contenitori come da programma standard (vedi le pagine seguenti)

Vantaggi : consegna rapida, nessun costo d'impianto, piccole quantità

Soluzioni individuali



Contattateci, vi offriremo la nostra esperienza per la vostra esigenza.

Produciamo in base alle Vostre esigenze :

dimensioni, quantità, stampa, ecc.

CORSTAT™ CORTRONIC®

Contenitori per le spedizioni

di apparati finiti, schede e componenti sensibili
Colore standard blu



Scatola per la spedizione con simbologia ESD stampata

CORTRONIC® scatola predisposta per le spedizioni, completa di schiuma morbida bugnata dissipativa o conduttiva.

Tipo	Articolo-Nr.	Misura interna mm		
01-TVS	10003499-0001	40	40	15
02-TVS	10003515-0001	60	60	24

CORTRONIC® scatole basse per le spedizioni

Tipo	Articolo-Nr.	Misura interna mm		
05-TVS	10002882-0001	100	55	25
10-TVS	10002951-0001	183	127	38
15-TVS	10002952-0001	178	127	64
20-TVS	10002947-0001	190	135	40
30-TVS	10002953-0001	250	191	38
40-TVS	10002948-0001	250	191	64
45-TVS	10002954-0001	250	191	110
50-TVS	10002949-0001	267	216	64
55-TVS	10004138-0001	300	300	100
56-TVS	10004139-0001	340	300	100
57-TVS	10002955-0001	380	280	60
58-TVS	10002957-0001	380	250	120
60-TVS	10002950-0001	420	220	40
65-TVS	10002956-0001	420	220	65
70-TVS	10002946-0001	480	360	64

Inserti serie TVS

Schiuma bugnata rosa

Alta 20 mm, dissipativa colore rosa, mantenimento delle caratteristiche max. 6 mesi



Tipo	Articolo-Nr.
05-NS-AS	12000062
10-15-NS-AS	12000064
20-NS-AS	12000066
30-45-NS-AS	12000068
50-NS-AS	12000070
55-NS-AS	12000072
56-NS-AS	12000074
57-NS-AS	12000076
58-NS-AS	12000078
60-65-NS-AS	12000080
70-NS-AS	12000082

Schiuma bugnata nera

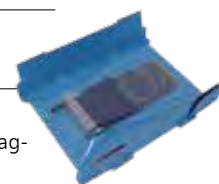
Alta 20 mm, conduttiva, mantenimento delle caratteristiche max. 5 anni



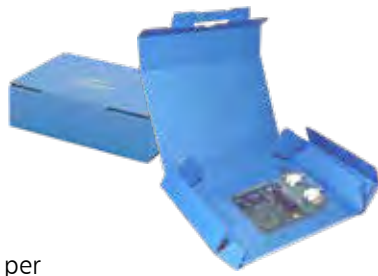
Tipo	Articolo-Nr.
05-NS-EL	12000063
10-15-NS-EL	12000065
20-NS-EL	12000067
30-45-NS-EL	12000069
50-NS-EL	12000071
55-NS-EL	12000073
56-NS-EL	12000075
57-NS-EL	12000077
58-NS-EL	12000079
60-65-NS-EL	12000081
70-NS-EL	12000083

Flatpac

dissipativo, completo di pellicola di bloccaggio dissipativa
mantenimento delle caratteristiche della pellicola: max. 6 mesi



Tipo	Articolo-Nr.
10-DFP	12000120
15-DFP	12000119
20-DFP	12000121
30-DFP	12000122
40-DFP	12000123
45-DFP	12000124
50-DFP	12000125
55-DFP	12000126
57-DFP	12000129



Flatpac Quick

con simbologia ESD

CORTRONIC® scatola per spedizioni inclusa la pellicola di fissaggio*

Tipo	Articolo-Nr.	Misura interna mm		
20-KC	12000130	125	107	25
30-KC	12000131	160	127	34
40-KC	12000132	235	175	45
50-KC	12000133	282	228	70

* proprietà dissipativa della pellicola : max 6 mesi

Foampac E-Prom

con simbologia ESD

CORTRONIC® scatola per spedizioni con schiuma conduttiva :

PE - schiuma rigida (6 mm)

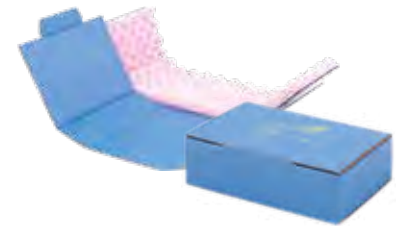
PE-N - schiuma rigida (6 mm) + schiuma bugnata (10 mm)

N - Schiuma bugnata (10 mm) completa

Fornibile anche senza spugne (**OS**)

Tipo	Articolo-Nr.	Misura interna mm		
05-TEP-OS	10002922-0001	95	30	15
05-TEP-PE	10003249-0001			
05-TEP-PE+N	10003250-0001			
05-TEP-N	10003252-0001			
10-TEP-OS	10002842-0001	100	60	15
10-TEP-PE	10003257-0001			
10-TEP-PE+N	10003260-0001			
10-TEP-N	10003264-0001			
15-TEP-OS	10002894-0001	100	60	30
15-TEP-PE	10003265-0001			
15-TEP-PE+N	10003268-0001			
15-TEP-N	10003277-0001			
20-TEP-OS	10002996-0001	120	100	15
20-TEP-PE	10003281-0001			
20-TEP-PE+N	10003282-0001			
20-TEP-N	10003283-0001			
30-TEP-OS	10002997-0001	155	70	25
30-TEP-PE	10003284-0001			
30-TEP-PE+N	10003285-0001			
30-TEP-N	10003286-0001			

* mantenimento delle caratteristiche max. 5 anni



Foampac

con simbologia ESD

CORTRONIC® scatola per spedizioni con schiuma bugnata dissipativa* (**AS**) o conduttiva* (**EL**) (20 mm), fornibile anche senza schiume (**OS**)

Tipo	Articolo-Nr.	Misura interna mm		
05-TCP-OS	10002993-0001	150	115	40
05-TCP-AS	10003144-0001			
05-TCP-EL	10003157-0001			
10-TCP-OS	10002994-0001	200	140	50
10-TCP-AS	10003190-0001			
10-TCP-EL	10003194-0001			
20-TCP-OS	10002995-0001	280	140	100
20-TCP-AS	10003196-0001			
20-TCP-EL	10003211-0001			

* mantenimento caratteristiche max. 6 mesi



CORSTAT™ CORTRONIC®

Contenitori per produzione e magazzino
con rivestimento di protezione esterna contro umidità e graffiature

Colore standard : nero

Reel Box CORSTAT™ ed esternamente in CORTEC

con rivestimento di protezione esterna contro umidità e graffiature



Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm			bobine Ø mm
10-CRB	10004713	380	176	100	398	193	104	180, max. 16 Reel
30-CRB	10005113	355	286	220	373	204	224	380, max. 5 Reel

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			bobine Ø mm
10-CRM	10005114	330	319	220	380, max. 8 Reel



Magazzino per stecche di integrati CORSTAT™

impilabile, 5 scomparti per stecche di integrati

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
10-ICM-B+E	10004336-0001	336	586	35	399	599	39



Tube Box chiuso CORSTAT™ rivestito esternamente in CORTEC

per le stecche di circuiti integrati, con stampa di segnalazione

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
05-CTB-B+D	10004337-0001	600	95	45	610	113	51
10-CTB-B+D	10004335-0001	590	95	95	600	113	101



Box aperto CORSTAT™
con rivestimento in CORTEC



Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
05-CLBO	10002646-0001	180	62	65	202	70	70
10-CLBO	10002644-0001	285	150	110	305	159	115
15-CLBO	10002879-0001	292	109	122	313	116	127
20-CLBO	10002657-0001	580	65	65	600	73	66
30-CLBO	10002648-0001	592	109	122	611	117	127
40-CLBO	10002649-0001	592	153	70	611	161	75
45-CLBO	10002659-0001	590	200	180	609	209	185
50-CLBO	10002645-0001	615	100	130	634	108	135

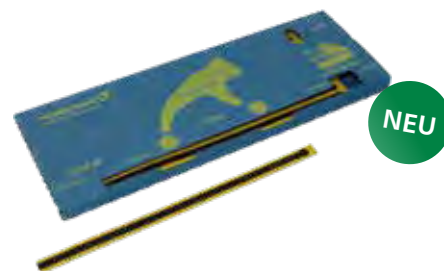
Accessori ESD per produzione, magazzino e spedizione

Divisorio

per 48 / 50-TSC, CSC, MB e TAB
dissipativo, nero
con 2 angoli tagliati in diagonale



Tipo	Articolo-Nr.	Dimens.mm	
05-DZW	10002650-0001	357	246
10-DZW	10002656-0001	550	350



Dispenser copritacchi/tallone
dissipativo, blu, con 100 strisce copritacchi

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm		
100-TFS	12000118	304	144	17

Nastro adesivo nero

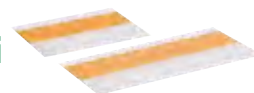
necessario per i 30, 40, 45, 50-TSC e TAB



Tipo	Articolo-Nr.	Lungh. m	Largh.mm
10-KB	12000139	66	50

Tasche per documenti

dissipative, adesive, trasparenti,
altre misure su richiesta



Tipo	Articolo-Nr.	Dimensione mm	
05-LT	12000134	140	100
10-LT	12000135	215	105

CORSTAT™ CORTRONIC®

Contenitori per produzione,
magazzino, spedizione



Contenitori con divisori CORTRONIC®

con scritte di segnalazione, colore nero

Con la rimozione delle stecche lunghe si può variare la dimensione dei vani di alloggiamento

Divisori dissipativi, i contenitori 30,40,45 e 50-TSC necessitano del nastro adesivo fornito separatamente 10-KB

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int.*			Nr.vani	Dimens. vani*			Stecche corte	Stecche lunghe	Mis. est. con coperchio*		
		L	B	H		L	B	H			L	B	H
10-TSC	10003026-0001	270	169	195	12	130	24	195	1	5	297	181	204
10-TSCD	10003017-0001	287	177	50	6	265	24	195		5			
10-DSC-K	10002788-0001	392	169	(stecca corta)									
10-DSC-L	10002794-0001	392	276	(stecca lunga)									
15-TSC	10004136-0001	372	388	84	60	109	18	84	19	4	400	400	100
15-TSCD	10004137-0001	390	396	35	40	165	18	84	19	3			
15-DSC-K	10002795-0001	84	372	(stecca corta)									
15-DSC-L	10002797-0001	84	388	(stecca lunga)									
20-TSC	10004140-0001	386	386	176	30	110	30	175	4	9	415	405	190
20-30-TSCD	10003016-0001	401	401	60	20	168	30	175	3	9			
					10	340	30	175	2	9			
20-DSC-K	10002786-0001	358	383	(stecca corta)									
20-DSC-L	10002800-0001	266	385	(stecca lunga)									
30-TSC	10002928-0001	386	386	358	18	168	35	350	8	3	415	405	365
20-30-TSCD	10003016-0001	401	401	60	9	340	35	350	8	2			
30-DSC-K	10002784-0001	624	385	(stecca corta)									
30-DSC-L	10002801-0001	718	383	(stecca lunga)									
40-TSC	10003019-0001	424	272	281	22	178	18	280	3	10	450	290	290
40-TSCD	10003025-0001	438	286	60	11	365	18	280	2	10			
40-DSC-K	10002802-0001	280	269	(stecca corta)									
40-DSC-L	10002792-0001	523	421	(stecca lunga)									
45-TSC	10003024-0001	493	390	166	20	178	45	166	9	3	510	410	175
45-TSCD	10003015-0001	505	406	50	10	360	45	166	9	2			
45-DSC-K	10002780-0001	333	390	(stecca corta)									
45-DSC-L	10002785-0001	333	493	(stecca lunga)									
48-TSC	10003027-0001	562	355	150	44	123	24	150	5	10	595	380	160
48-50-TSCD	10003018-0001	580	375	60	33	165	24	150	4	10			
					22	250	24	150	3	10			
					11	515	24	150	2	10			
48-DSC-K	10002778-0001	150	352	(stecca corta)									
48-DSC-L	10002799-0001	150	560	(stecca lunga)									
50-TSC	10002934-0001	562	355	329	44	123	24	325	5	10	595	380	335
48-50-TSCD	10003018-0001	580	375	60	33	165	24	325	4	10			
					22	250	24	325	3	10			
					11	515	24	325	2	10			
50-DSC-K	10002793-0001	660	352	(stecca corta)									
50-DSC-L	10002787-0001	508	560	(stecca lunga)									

Vassoi impilabili CORSTAT™

Vassoi impilabili, disponibili con o senza schiuma,
OS = senza schiuma o **AS** = dissipativa o **EL** = conduttiva

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
05-CTR-OS	10003753-0001	297	230	28	351	246	31
05-CTR-AS	10003251-0001						
05-CTR-EL	10003253-0001						
06-CTR-OS	10002580-0001	297	230	55	351	246	60
06-CTR-AS	10003254-0001						
06-CTR-EL	10003258-0001						
07-CTR-OS	10002579-0001	305	243	40	358	259	43
07-CTR-AS	10003261-0001						
07-CTR-EL	10003263-0001						
20-CTR-OS	10002779-0001	499	330	28	550	346	31
20-CTR-AS	10003266-0001						
20-CTR-EL	10003267-0001						
25-CTR-OS	10002155-0001	499	330	40	550	346	43
25-CTR-AS	10002184-0001						
25-CTR-EL	10002185-0001						
30-CTR-OS	10002774-0001	499	330	70	550	346	73
30-CTR-AS	10003269-0001						
30-CTR-EL	10003270-0001						



**Onda tipo EE in CORTEC
e rinforzi in plastica per la presa**

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
20-CTR-EE-OS	10003271-0001	496	327	28	550	354	35
20-CTR-EE-AS	10003272-0001						
20-CTR-EE-EL	10003273-0001						
25-CTR-EE-OS	10003516-0001	496	327	40	550	354	45
25-CTR-EE-AS	10003518-0001						
25-CTR-EE-EL	10003523-0001						
30-CTR-EE-OS	10003274-0001	496	327	70	550	354	75
30-CTR-EE-AS	10003276-0001						
30-CTR-EE-EL	10003280-0001						

CTR divisori in pressato CORSTAT™

Tipo	Articolo-Nr.	Dimensione mm		Nr. tagli	Passo mm	Nr. stecche max.	Dimensione vani min. mm	Nr. vani max.
20-CTR-K	12000055	328	28	14	20	21	20 x 20 x 28	330
20-CTR-L	12000056	497	28	21	20	14		

CORSTAT™ CORTRONIC®

Contenitori per produzione, magazzino e spedizione

Rivestimento di protezione da umidità e graffi

Colore standard : nero

Multibox CORTRONIC® e CORTEC



Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
10-MB	10003014-0001	565	365	109	591	391	114
20-MB	10002932-0001	565	365	209	591	391	214

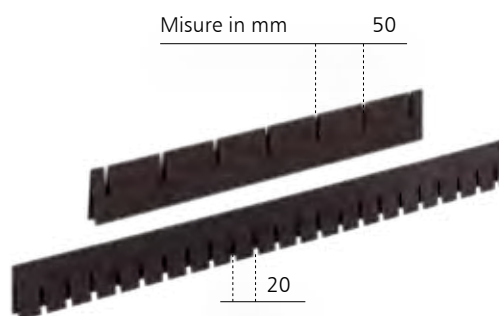
Multibox coperchio CORTRONIC® e CORTEC



Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
10-20-MBD	10002868-0001	593	393	50	603	397	53

Multibox stecche divisorie

per 10-20-MB, dissipative



Tipo	Articolo-Nr.	Dimensione mm		Nr. tagli	Passo mm	Nr. stecche max.	Dimensione vani min. mm	Nr. vani max.
10-MB-K	10002783-0001	352	100	7	50	22	50 x 20 x 100	138
10-MB-L	10002782-0001	552	100	22	20	7		
20-MB-K	10002798-0001	352	200	7	50	22	50 x 20 x 200	138
20-MB-L	10002781-0001	552	200	22	20	7		

Divisori disponibili singolarmente per composizioni personalizzate

Contenitori colorati

con rivestimento di protezione da umidità e graffi

CORTRONIC® e **CORTEC** disponibili con e senza coperchio

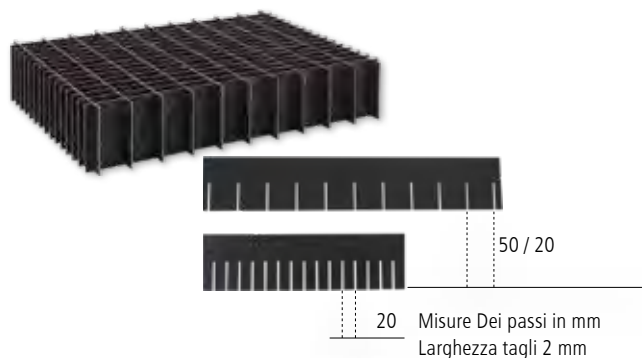
Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm senza fissaggi			Misura est. mm senza fissaggi (senza coperchio)		
03-CSC-NERO	10003464-0001	362	251	60	389	278	67
03-CSC-ROSSO	10003472-0001						
03-CSC-VERDE	10003470-0001						
03-CSC-BLU	10003465-0001						
05-CSC-NERO	10003341-0001	362	251	100	389	278	107
05-CSC-ROSSO	10003347-0001						
05-CSC-VERDE	10003346-0001						
05-CSC-BLU	10003342-0001						
10-CSC-NERO	10003350-0001	362	251	139	389	278	146
10-CSC-ROSSO	10003356-0001						
10-CSC-VERDE	10003354-0001						
10-CSC-BLU	10003351-0001						
15-CSC-NERO	10003423-0001	362	251	220	389	278	227
15-CSC-ROSSO	10003437-0001						
15-CSC-VERDE	10003436-0001						
15-CSC-BLU	10003434-0001						
16-CSC-NERO*	10005121	362	251	300	389	278	307
17-CSC-NERO	10003359-0001	551	362	60	578	389	67
17-CSC-ROSSO	10003362-0001						
17-CSC-VERDE	10003361-0001						
17-CSC-BLU	10003360-0001						
19-CSC-NERO	10003432-0001	551	362	100	578	389	107
19-CSC-ROSSO	10003453-0001						
19-CSC-VERDE	10003438-0001						
19-CSC-BLU	10003435-0001						
20-CSC-NERO	10003527-0001	551	362	139	578	389	146
20-CSC-ROSSO	10003729-0001						
20-CSC-VERDE	10003532-0001						
20-CSC-BLU	10003529-0001						
30-CSC-NERO	10003530-0001	551	362	172	578	389	179
30-CSC-ROSSO	10003533-0001						
30-CSC-VERDE	10003904-0001						
30-CSC-BLU	10003531-0001						
35-CSC-NERO	10003455-0001	551	362	220	578	389	227
35-CSC-ROSSO	10003460-0001						
35-CSC-VERDE	10003459-0001						
35-CSC-BLU	10003458-0001						
36-CSC-NERO*	10005120	550	365	300	578	389	307
40-CSC-NERO*	10005187	550	365	400	578	389	410



* 16-CSC, 36-CSC e 40-CSC disponibili solo in colore nero, divisori non disponibili

Divisori per contenitori CSC

Colore standard : nero



Divisori in pressato CSC CORSTAT™

Tipo	Articolo-Nr.	Dimensione mm	Nr. tagli	Passo mm	Nr. stecche	Dimensione vani min. mm	Nr. vani max.
03-CSC-K	12000030	249 60	10	20	6	50 x 20 x 60	77
03-CSC-L	12000034	360 60	6	50	10	50 x 20 x 60	77
05-CSC-K	12000031	249 100	10	20	6	50 x 20 x 100	77
05-CSC-L	12000035	360 100	6	50	10	50 x 20 x 100	77
10-CSC-K	12000032	249 139	10	20	6	50 x 20 x 139	77
10-CSC-L	12000033	360 139	6	50	10	50 x 20 x 139	77
15-CSC-K	12000036	249 220	10	20	6	50 x 20 x 220	77
15-CSC-L	12000037	360 220	6	50	10	50 x 20 x 220	77
17-CSC-K	12000039	360 60	15	20	11/24	50 x 20 x 60	160
17-CSC-L50	12000040	549 60	11	50	15	50 x 20 x 60	160
17-CSC-L20	12000042	549 60	24	20	15	20 x 20 x 60	400
19-CSC-K	12000038	360 100	15	20	11/24	50 x 20 x 100	160
19-CSC-L50	12000041	549 100	11	50	15	50 x 20 x 100	160
19-CSC-L20	12000043	549 100	24	20	15	20 x 20 x 100	400
20-CSC-K	12000044	360 139	15	20	11/24	50 x 20 x 139	160
20-CSC-L50	12000045	549 139	11	50	15	50 x 20 x 139	160
20-CSC-L20	12000046	549 139	24	20	15	20 x 20 x 139	400
30-CSC-K	12000047	360 172	15	20	11/24	50 x 20 x 172	160
30-CSC-L50	12000048	549 172	11	50	15	50 x 20 x 172	160
30-CSC-L20	12000049	549 172	24	20	15	20 x 20 x 172	400
35-CSC-K	12000050	360 220	15	20	11/24	50 x 20 x 220	160
35-CSC-L50	12000052	549 220	11	50	15	50 x 20 x 220	160
35-CSC-L20	12000051	549 220	24	20	15	20 x 20 x 220	400

I divisori sono fornibili anche singolarmente, per consentire personalizzazioni individuali.

Su richiesta sono fornibili griglie già assemblate.

Coperchi per contenitori CSC CORTRONIC® - disponibili in colore nero

Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
03-16-CSCD	10002655-0001	388	281	30	399	299	35
17-40-CSCD	10002653-0001	581	392	40	599	399	45



Cartone semplice / American Boxes CORTRONIC®

Il nastro adesivo nero 10-KB è necessario e disponibile separatamente (pag. 17)

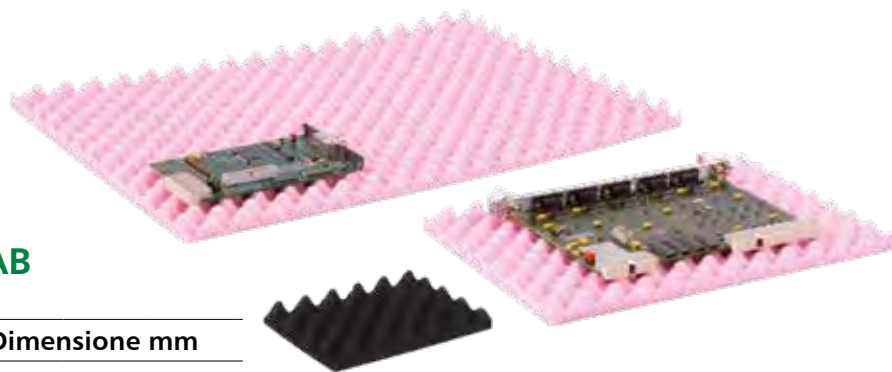
Tipo	Articolo-Nr.	Misura int. mm			Misura est. mm		
13-TAB	10002927-0001	362	251	172	373	259	188
15-TAB	10002843-0001	362	251	220	373	259	236
30-TAB	10003146-0001	551	362	172	562	370	188
35-TAB	10003145-0001	551	362	220	562	370	236



Schiuma bugnata per CSC e TAB

dissipativa rosa* o conduttiva**

Tipo	Articolo-Nr.	Dimensione mm		
03 sino 16-CSC NS AS	12000113	361	250	20
03 sino 16-CSC NS EL	12000115	361	250	20
17 sino 40-CSC NS AS	12000114	550	361	20
17 sino 40-CSC NS EL	12000116	550	361	20



* Proprietà dissipativa della schiuma bugnata rosa : max. 6 mesi

** Proprietà conduttiva della schiuma bugnata nera : max. 5 anni

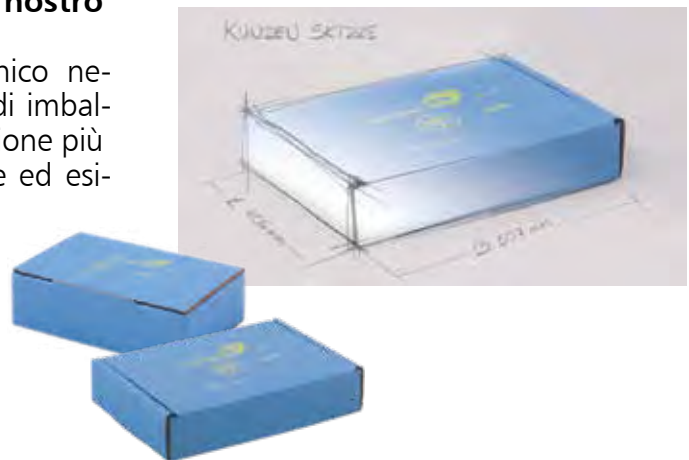
CORSTAT™ **CORTRONIC®**

Gli standard rendono la vita più facile

Soddisfare le tue specifiche sono il nostro lavoro

Ogni componente o prodotto elettronico necessita di una sua soluzione adeguata di imballaggio. Noi possiamo sviluppare la soluzione più adatta sulla base delle vostre specifiche ed esigenze.

Con le nostre soluzioni ottimizzeremo trasporti, magazzini e costi.



Per le spedizioni

- » Scatole serie E-Prom
- » Scatole con schiuma protettiva bugnata o pellicola di bloccaggio
- » Costruzione su specifica di scatole per le spedizioni
- » COR-Pack con schiuma bugnata protettiva

Per la produzione, la movimentazione interna in magazzino ed esterna

- » Contenitori impilabili
- » Vassoi interni per i contenitori standard
- » Porta Reel di componenti
- » Scatole aperte per il magazzino
- » Contenitori per le stecche dei circuiti
- » Multi box

Disponibili in tutto il mondo

CORSTAT™ e **CORTRONIC®** vengono utilizzati da tantissimi anni. Un nostro distributore si troverà certamente vicino a voi. Contattateci e visitate il nostro sito internet.





imballare meglio

... con i cartoni HANS KOLB

Questa frase è per noi una promessa composta da una impressionante varietà di nuove soluzioni di imballaggio che vengono prodotte ogni giorno.

Sin dal 1933, HANS KOLB ha messo le basi di una azienda familiare di successo, con la passione per "il cartone ondulato". Siamo specializzati nel confezionamento e, come un architetto, realizziamo la "casa" dei vostri prodotti confezionati.

Nei processi di sviluppo di KOLB Design e nel nostro laboratorio creativo, nasce il disegno strutturale dell'imballaggio. Qui troverai la soluzione adatta per il tuo prodotto.

Il fattore decisivo per realizzare i tuoi obiettivi di packaging, sono il know-how di oltre 1000 persone che ogni giorno si dedicano con passione al loro lavoro.

D A L 1 9 3 3



E' un prodotto della linea
www.esd.plus