

## BUSTE shielding (metal-in)

### LABESTAT S85

(confezioni da 100pz)

Semitrasparenti con tendenza all'azzurro, sono formate da uno strato di alluminio interposto tra uno strato in polietilene ed uno in poliestere antistatici. Lo strato intermedio metallizzato produce un effetto schermante a gabbia di faraday, con conseguente protezione totale sia dalle scariche che dai campi elettrostatici.

Spessore del film: 78 µm  
 Trasparenza: 40%  
 $R_{\text{superficiale}}$  lato interno (polietilene):  $< 10^{11} \Omega$   
 $R_{\text{superficiale}}$  strato intermedio (metallo):  $< 10^2 \Omega$   
 $R_{\text{superficiale}}$  lato esterno (poliestere):  $< 10^{11} \Omega$



7804.268	apertura sul lato corto 76 x 127 mm (3" x 5")	7804.280	200 x 300 mm (8" x 12")	7804.312	450 x 680 mm (18" x 27")
7804.270	100 x 150 mm (4" x 6")	7804.284	250 x 300 mm (10" x 12")	<b>ZIPLOCK (con chiusura risigillabile)</b>	
7804.272	125 x 200 mm (5" x 8")	7804.285	250 x 350 mm (10" x 14")	7804.290	100 x 150 mm (4" x 6")
7804.274	150 x 200 mm (6" x 8")	7804.286	300 x 400 mm (12" x 16")	7804.296	150 x 250 mm (6" x 10")
7804.276	150 x 250 mm (6" x 10")	7804.287	400 x 500 mm (16" x 20")	7804.304	250 x 300 mm (10" x 12")
7804.278	200 x 250 mm (8" x 10")	7804.288	450 x 450 mm (18" x 18")	7804.306	300 x 400 mm (12" x 16")
		7804.310	400 x 450 mm (16" x 18")		

## BUSTE conduttive

### LABESTAT C75

(confezioni da 100pz)

Polietilene multistrato nero conduttivo con sovrastampa di simbolo e testo conforme IEC61340-5-1. Ottime caratteristiche meccaniche, sigillabilità a caldo. Da non usare con circuiti sotto tensione, ad esempio con batteria incorporata.

Spessore: 75 µm  
 $R_{\text{superficiale}}$ :  $\leq 10^5 \Omega$



7804.210	apertura sul lato corto 100 x 150 mm (4" x 6")	7804.216	150 x 250 mm (6" x 10")	7804.224	250 x 300 mm (10" x 12")
7804.212	100 x 200 mm (4" x 8")	7804.218	200 x 250 mm (8" x 10")	7804.226	250 x 350 mm (10" x 14")
7804.214	150 x 200 mm (6" x 8")	7804.220	200 x 300 mm (8" x 12")	7804.228	300 x 400 mm (12" x 16")
		7804.222	200 x 350 mm (8" x 14")	7804.230	400 x 450 mm (16" x 18")



## BUSTE dissipative permanenti

### LABESTAT A100

(confezioni da 100pz)

Materiale: polietilene multistrato colore verde, privo di ammine, saldabile a caldo, riciclabile  
 Stampa: simbolo ESD, riciclo, lotto di produzione  
 Spessore: 100 µm  
 $R_{\text{superficiale}}$ :  $< 10^{11} \Omega$

7804.239	apertura sul lato corto 76 x 127 mm (3" x 5")	7804.247	150 x 300 mm (6" x 12")	7804.257	300 x 350 mm (12" x 14")
7804.240	100 x 150 mm (4" x 6")	7804.245	150 x 350 mm (6" x 14")	7804.258	300 x 400 mm (12" x 16")
7804.242	100 x 200 mm (4" x 8")	7804.248	200 x 250 mm (8" x 10")	7804.260	400 x 500 mm (16" x 20")
7804.237	100 x 460 mm (4" x 18")	7804.250	200 x 300 mm (8" x 12")	7804.262	400 x 600 mm (16" x 24")
7804.244	150 x 200 mm (6" x 8")	7804.252	200 x 350 mm (8" x 14")	7804.267	450 x 550 mm (18" x 22")
7804.246	150 x 250 mm (6" x 10")	7804.254	250 x 300 mm (10" x 12")	<b>ZIPLOCK (con chiusura risigillabile)</b>	
		7804.256	250 x 350 mm (10" x 14")	7804.330	100 x 150 mm (4" x 6")

## NASTRÒ trasparente dissipativo

Nastro adesivo trasparente dissipativo per la chiusura di buste e contenitori ESD. Le cariche generate sono molto basse e può essere usato in aree EPA.

Materiale: Cellulosa con adesivo a base di gomma  
 $R_{\text{superficiale}}$ :  $10^9 - 10^{11} \Omega$

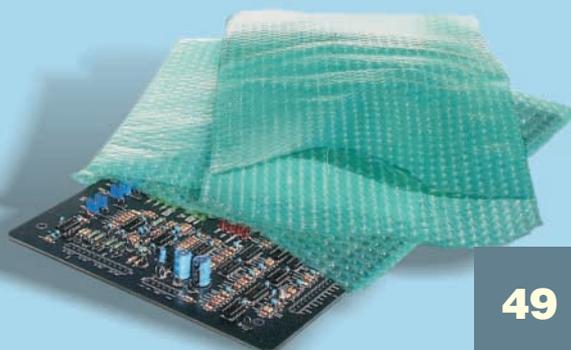
7807.180 Nastro dissipativo adesivo 12mm x 66mm  
 7807.180B Nastro dissipativo adesivo, blu, qualità superiore 12mm x 66mm  
 7807.181 Nastro dissipativo adesivo 24mm x 36mm



## BUSTE DISSIPATIVE A BOLLE

Assicura una buona protezione meccanica durante l'immagazzinaggio e la spedizione

	apertura sul lato corto
6604.100	90 x 100mm
6604.101	100 x 180mm
6604.102	130 x 185mm
6604.105	180 x 230mm
6604.107	250 x 250mm
6604.110	280 x 360mm
6604.114	300 x 480mm



### Buste Barriera

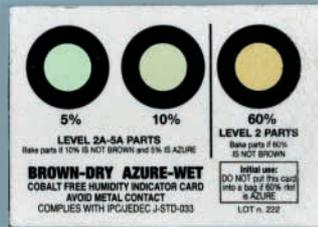


>>> a pagina 74

# DRY PACK



## Striscie indicatrici di umidità



7914.008  
Striscie indicatrici di umidità  
3 spots 5-10-60%(conf. 500pz)

## Sacchetti essicanti in argilla

7914.002  
7914.005

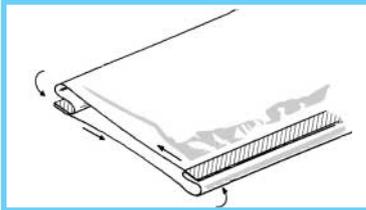
Buste gr.12 1/3U-DIN (100 pcs)  
Buste Tyvek gr.34 1U-DIN (300 pcs)

### BUSTE BARRIERA LISCE

Sono normalmente utilizzate con macchine sottovuoto a campana (aspirazione interna).

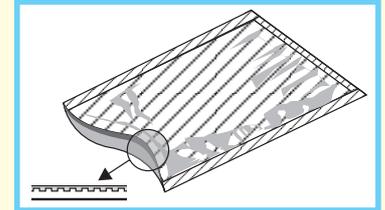
Le buste barriera lisce utilizzate per l'elettronica, sono dissipative e hanno anche proprietà schermanti EMI/RFI.

Per l'impiego con macchine ad aspirazione esterna, occorre sfalsare i lati della busta, in modo da creare due piccoli canali di aspirazione.



### BUSTE BARRIERA GOFFRATE

Le buste barriera per aspirazione esterna, sono realizzate con una zigrinatura o con dei solchi in rilievo per facilitare l'estrazione dell'aria durante la fase di aspirazione.



## BUSTE barriera ESD

(confezione da 100 pezzi)

Buste schermanti EMI/RFI mantengono il vuoto ed effettuano una barriera protettiva contro umidità e vapore acqueo. Realizzate con un film multistrato metallizzato, vengono utilizzate per imballaggio sottovuoto e termosaldatura.

Conformità del film: MIL-B-81705C class1 TC1 SBM356

Rsuperficiale:  $< 1 \times 10^{12} \Omega$

Decadimento elettrostatico:  $< 2 \text{ sec}$

Apertura sul lato corto (mm)	Spessore 80µm	Spessore 150µm
100 x 660	7804.344	7804.344P
150 x 660	7804.347	7804.347P
200 x 250	7804.348	7804.348P
250 x 660	7804.350	7804.350P
400 x 400	7804.354	7804.354P
400 x 660	7804.353	7804.353P
450 x 450	7804.355	7804.355P
450 x 660	7804.356	7804.356P

## BUSTE barriera NON-ESD

(confezione da 100 pezzi)

Apertura sul lato corto (mm)	Goffrate 85µm	Lisce 95µm
150 x 200	6604.004	6603.923
150 x 300	6604.006	6603.925
200 x 300	6604.010	6603.928
250 x 350	6604.015	6603.932
250 x 600	6604.020	6603.936
300 x 400	6604.025	6603.940
400 x 600	6604.030	6603.945
Tubolare 200x6m	6604.052	
Tubolare 300x6m	6604.054	

La norma J-STD-033 non richiede il vuoto nella sigillatura del dry-pack.

Il vuoto può essere utile per compattare gli imballi e in questo caso la norma suggerisce una leggera evacuazione dell'aria.

Infatti una eccessiva evacuazione d'aria impedisce il corretto funzionamento delle striscie indicatrici di umidità e degli elementi essiccanti e potrebbe causare la perforazione della busta.



Busta barriera sigillata con una eccessiva evacuazione d'aria.



Busta barriera sigillata con leggera evacuazione d'aria.

## VacuWeld

Le termosaldatrici VacuWeld consentono la programmazione digitale del vuoto, con controllo tramite un sensore di vuoto in vasca

VacuWeld



>>> a pagina 53