

# Neutralizzatori Elettrostatici

## BARRE ANTISTATICHE

dispositivi antiscossa per l'eliminazione  
di elettricità statica nei sistemi di:

- estrusione • etichettatura • serigrafia • incisioni • tessitura •
- svolgimenti/riavvolgimenti • laminazioni • formatura/riempimento •



serie ATC

[www.cason.it](http://www.cason.it)

Elettrostatici - Trattamenti corona

E-mail: [info@cason.it](mailto:info@cason.it)

# BARRE ANTISTATICHE (antiscossa)

## ESIGENZE

I dispositivi antistatici Cason neutralizzano efficacemente le cariche elettrostatiche che si formano naturalmente su materiali plastici, cartacei e tessili durante il processo di lavorazione.

Queste cariche possono raggiungere elevati livelli di tensione e compromettere qualità e tempi di lavorazione, oltre a comportare scarti, fermi macchina e costi energetici surplus; eliminarle è quindi fondamentale.

I prodotti Cason sono di costituzione robusta, necessitano di una manutenzione ridotta al minimo e sono di facile installazione.

## MODELLO ATC

Le barre antistatiche ATC sono antiscossa e non necessitano di essere installate in aree segregate. Nelle normali condizioni di funzionamento non vi sono parti esposte direttamente collegate all'alta tensione di alimentazione, con le quali l'operatore potrebbe entrare in contatto; sono quindi intrinsecamente sicure. Il lato di neutralizzazione (punte) può essere orientato in qualsiasi direzione.

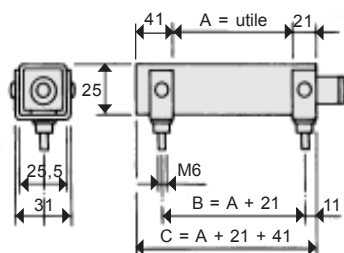
Con l'impiego di opportuni accessori è possibile installare due barre di uguale lunghezza in parallelo per ottenere rendimento di neutralizzazione più elevato.

Sono disponibili vari modelli con diverse sezioni e dimensioni; lunghezze su specifiche del Cliente.

### TIPO ATC 26

La barra antistatica ATC 26 offre un buon compromesso tra robustezza e dimensioni contenute.

Si presta ad essere installata anche in spazi ridotti.



Nota 1-Utile massimo quando la barra è fissata solo su due punti di supporto alle estremità (standard).

Nota 2-Utile massimo quando la barra è fissata e sostenuta in più punti, distribuiti su tutta la sua lunghezza.

### Specifiche tecniche

#### Meccaniche:

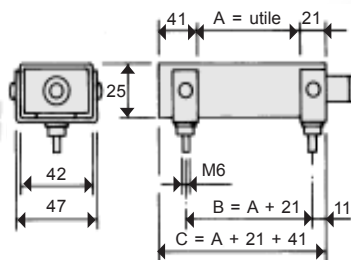
Distanza lavoro	da 10 a 130mm
Utile minimo	20mm (incrementi di 20mm)
Utile massimo	1800mm (nota 1); 5940mm (nota 2)
Temperatura max	55°C
Peso	600 grammi/ metro
Rivestimento	Alluminio anodizzato
Emettitore	Punta spillo INOX
Cavo con guaina protettiva	Øesterno 13mm - lunghezza 3 metri

#### Elettriche:

Tensione operativa	7000Va.c.
--------------------	-----------

### TIPO ATC 42

La barra antistatica ATC 42 è la più robusta della serie ed è più indicata per lunghezze utili maggiori.



Nota 1-Utile massimo quando la barra è fissata solo su due punti di supporto alle estremità (standard).

Nota 2-Utile massimo quando la barra è fissata e sostenuta in più punti, distribuiti su tutta la sua lunghezza.

### Specifiche tecniche

#### Meccaniche:

Distanza lavoro	da 10 a 130mm
Utile minimo	20mm (incrementi di 20mm)
Utile massimo	2500mm (nota 1); 5940mm (nota 2)
Temperatura max	55°C
Peso	1000 grammi/ metro
Rivestimento	Alluminio anodizzato
Emettitore	Punta a spillo INOX
Cavo con guaina protettiva	Øesterno 13mm lunghezza 3 metri

#### Elettriche:

Tensione operativa	7000Va.c.
--------------------	-----------

[www.cason.it](http://www.cason.it)

Via Campo dei Fiori 1/A - 21010 Cardano al Campo (Varese) Italy Tel. (+39) 0331.730.754 Fax (+39) 0331.731.035W

E-mail: [info@cason.it](mailto:info@cason.it)