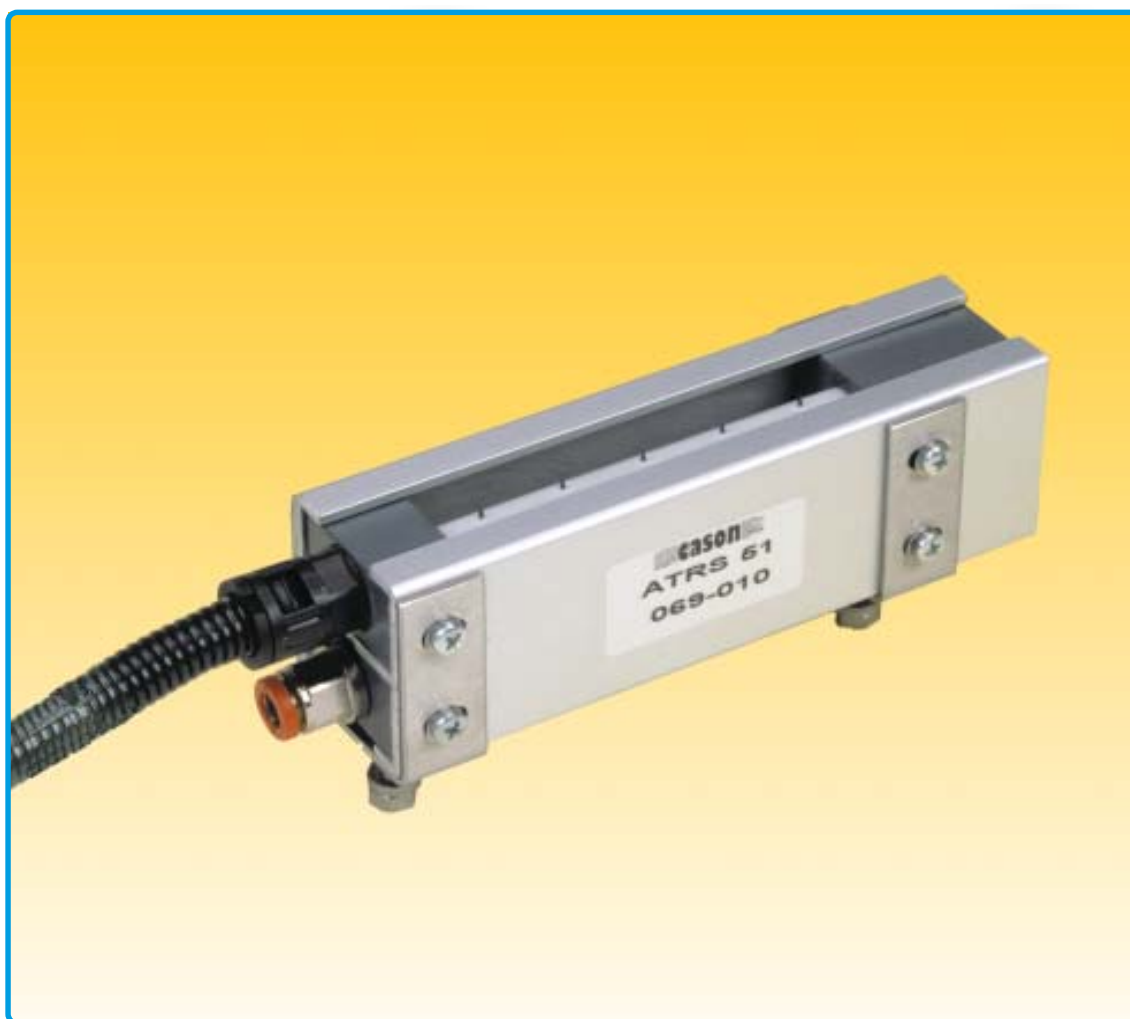


# Neutralizzatori Elettrostatici

## BARRE ANTISTATICHE

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

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



serie ATR-ATRS

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

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

# BARRE ANTISTATICHE (antiscossa) con profilo rinforzato

## 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, sicurezza 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 ATR ed ATRS

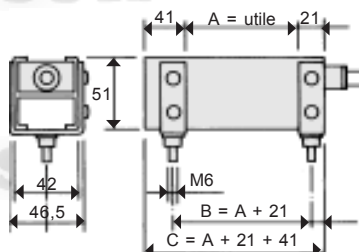
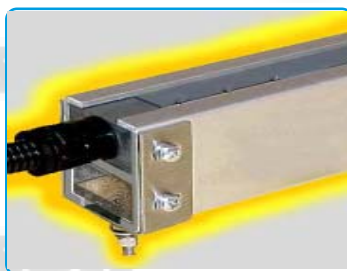
Le barre antistatiche ATR 51 e ATRS 51 sono antiscossa e non necessitano di essere installate in aree segregate. Nelle normali condizioni di funzionamento non vi sono parti esposte direttamente collegate all'alta tensione di alimentazione, con le quali l'operatore potrebbe entrare in contatto; sono quindi intrinsecamente sicure. Il lato di neutralizzazione (punte) può essere orientato in qualsiasi direzione. Entrambe possono essere fissate solo alle due estremità fino a lunghezza utile 3000mm.

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 ATR 51

La barra antistatica ATR 51 è la più robusta della produzione Cason, grazie alle generose dimensioni del profilo di alluminio a doppia camera; il suo impiego è da preferire in caso di notevoli lunghezze.

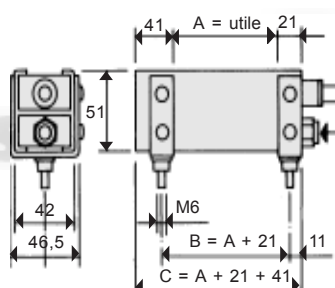
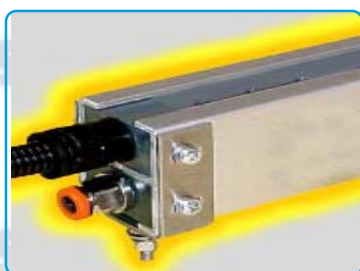


## Specifiche tecniche

<b>Meccaniche:</b>	
Distanza lavoro	da 10 a 130mm
Utile minimo	20mm (incrementi di 20mm)
Utile massimo	3000mm
Lunghezza max con profilo di supporto	5940mm
Temperatura max	55°C
Peso	1700 grammi/ metro
Rivestimento	Alluminio anodizzato
Emettitore	Punta a spillo INOX
Cavo con guaina protettiva	Øesterno 13mm lungh. 3metri
<b>Elettriche:</b>	
Tensione operativa	7000Va.c.

## TIPO ATRS 51

La barra antistatica ATRS 51 è realizzata con il medesimo profilo della ATR 51, ma nella camera inferiore alloggia anche un dispositivo per emettere un flusso d'aria che lambisce le punte ionizzanti e poi viene convogliato verso il materiale da neutralizzare. Questo ha lo scopo di ridurre i depositi di polvere e sporcizia sull'antistatico ed aumentare l'effetto di neutralizzazione.



## Specifiche tecniche

<b>Meccaniche:</b>	
Distanza lavoro	da 10 a 250mm
Utile minimo	20mm (incrementi di 20mm)
Utile massimo	3000mm
Lunghezza max con profilo di supporto	5940mm
Temperatura max	55°C
Pressione pneumatica	0,1 a 2bar max (dipendedalla lungh.)
Peso	1800gr/m
Rivestimento	Alluminio anodizzato
Emettitore	Punta a spillo INOX
Cavo con guaina protettiva	Øesterno 13mm lungh. 3metri
<b>Elettriche:</b>	
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) 0331.731.035

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

\*I disegni, i dati, le caratteristiche riportate sono indicativi e non vincolanti; per una costante innovazione tecnologica sono soggetti a variazioni senza preavviso.