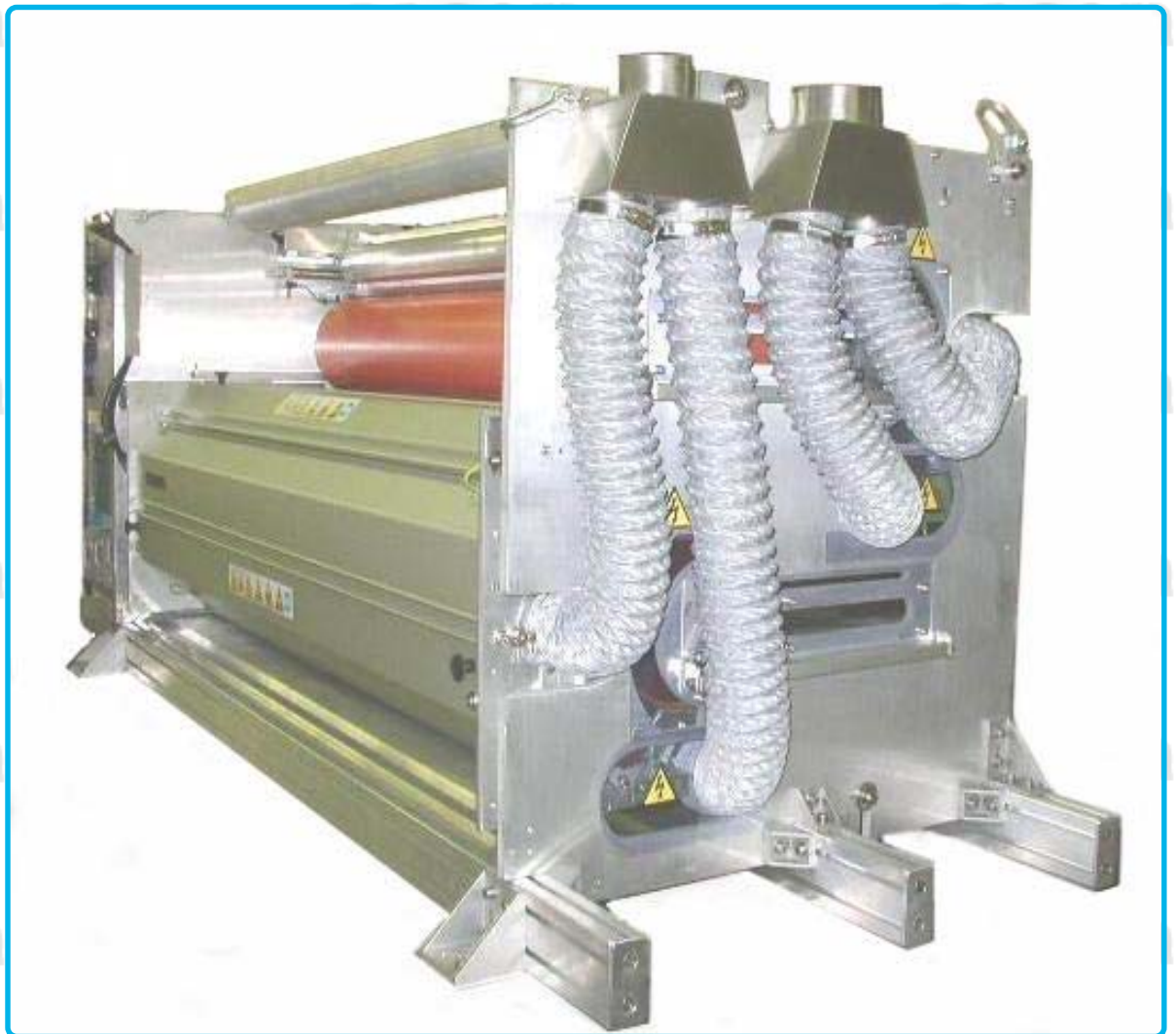


# Trattamenti corona

## STAZIONE DI SCARICA BILATERALE per film isolanti

• estrusione • stampa • accoppiamento •



serie TCB 20

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

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

# STAZIONE DI SCARICA BILATERALE PER FILM ISOLANTI

## ESIGENZE

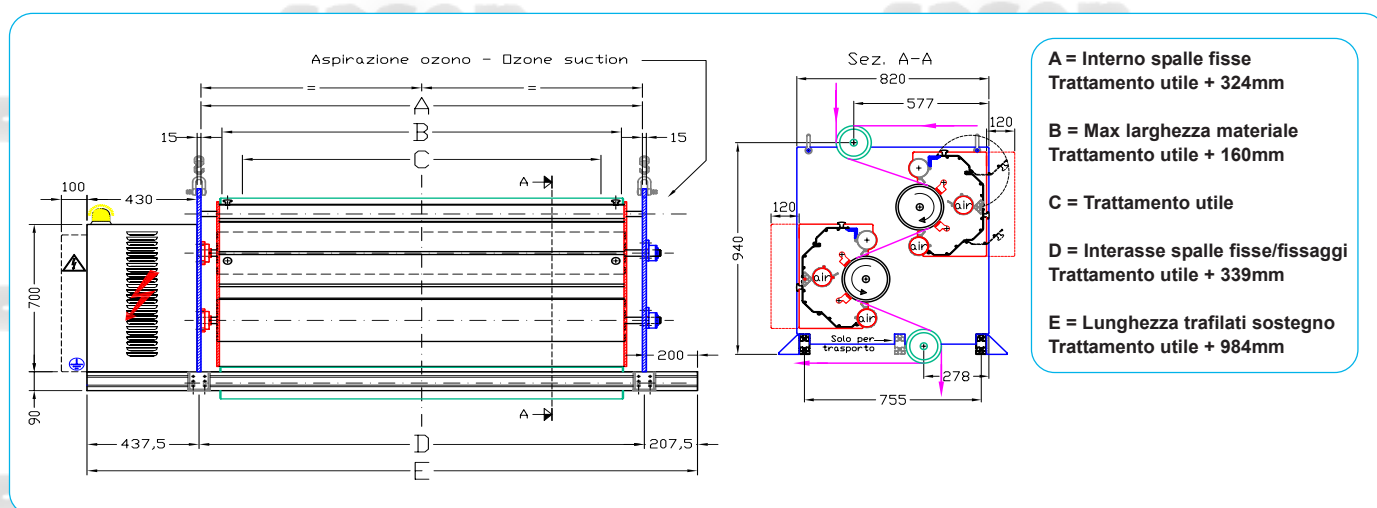
I trattamenti Cason, sistemi composti da generatore elettronico e stazione di scarica, aumentando la bagnabilità dei materiali isolanti (per materiali metallizzati chiedere specifiche), predispongono gli stessi alla lavorazione nei sistemi di estrusione-stampa e di estrusione-accoppiamento.

## MODELLO TCB 20

La stazione di scarica TCB 20 è stata progettata per eseguire il trattamento corona bilaterale su film plastici non conduttori. E' prevalentemente realizzata in acciaio inossidabile ed alluminio.

Grazie alle particolarità costruttive ed all'elevata superficie di aderenza del film sui cilindri di trattamento, la TCB 20 offre un buon rendimento anche alle alte velocità e/o su materiali particolari, con potenze applicabili fino a 24KVA. Le 4 barre di elettrodi sono facilmente sezionabili per creare le fasce di trattamento desiderate, con conseguente risparmio di energia e maggiore durata del rivestimento dei cilindri di trattamento. Il sistema di aspirazione dell'ozono prodotto, è costituito da uno o più aspiratori esterni e da doppia cappa di aspirazione

Le barre degli elettrodi sono contenute in cassoni di protezione con microinterruttori di sicurezza esterni. Questi sono montati su doppie guide di traslazione azionate pneumaticamente, la cui apertura o chiusura, comandabile a bordo quadro, consente facili ed agevoli incorsamenti ed al tempo stesso impedisce il raggiungimento della zona di scarica durante il funzionamento.



## Specifiche tecniche

Trattamento utile minimo	400 mm
Trattamento utile massimo	4000mm
Singoli incrementi trattamento utile	100mm
Max larghezza materiale	Trattamento utile + 160mm
Cilindri di trattamento	n°2, diametro ø200mm
Cilindri di rinvio	di serie, n°2, diametro ø120 o ø150mm
Velocità di lavoro min/max	da 10 a 300m/min (secondo utile trattamento ed applicazione)
Rivestimento cilindri tratt.	Gomma siliconica
Barre elettrodi per cilindro	n° 2
Punte di scarica	n°3 - 7 - 9 - 10 punte
Elettrodi sezionabili	passo 10mm standard
Tipo generatore applicab.	Get 12 D
Numero di generatori	n°1 o n°2 Get 12 D

[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)