

HAUG Ionisation - zum Aufbringen elektrostatischer Aufladungen



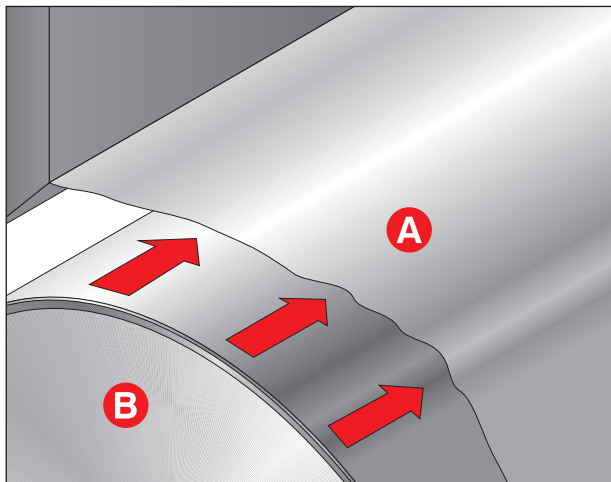
Anti-neck-in-Triode ANT

Die Anti-neck-in-Triode **ANT** gewährleistet die optimale Ausnutzung des Randstreifens der Schmelzfahne und dient gleichzeitig zur Unterdrückung des bekannten "Neck-in-Effekts" bei der Folienextrusion.

Die Anti-neck-in-Triode von HAUG erzeugt einen homogenen Feldlinienverlauf. Die unerwünschte "Markierung" auf der Schmelzfahne lässt sich mit diesem Gerät weitgehend verhindern. Es ist temperaturbeständig bis ca. +130 °C. Die Emissionsspitzen sind austauschbar. Der Anschluss an den Aufladegenerator erfolgt über ein koaxiales Hochspannungskabel von HAUG, System X-2000 DC.

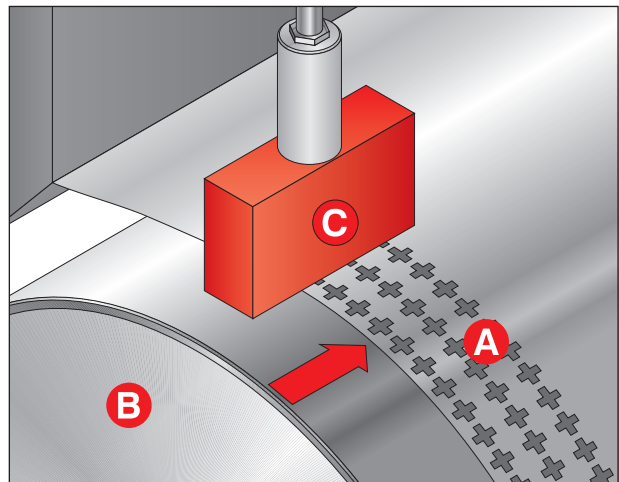


ANT



- A** Schrumpfprozess "Neck-in" durch schnelles Abkühlen der Folie.
Shrinking process "neck-in" with fast cooling of the film/foil.
Procès de rétrécissement "neck-in" par le fait de refroidir rapide la feuille.

- B** (Chill-Roll) Kühlwalze / Un frais tambour



- A** Definierte Breite der Materialbahn wird durch elektrostatisches Fixieren erhalten.
The defined width of the material is guaranteed by electrostatic fixation.
La largeur définie du chemin matériel recevra par le fait de fixer électrostatique.

- B** Chill-Roll

- C** Aufladung – Triodentechnologie
Charging – Triode-technology
Charge – technologie triode

HAUG Ionization - for the application of electrostatic charges

Anti-neck-in-triode ANT

The Anti-neck-in-triode **ANT** guarantees the optimal exploitation of the rim of the fusing field and simultaneously serves to suppress the well-known "neck-in effect" in the extrusion of film.

The Anti-neck-in-triode from HAUG generates homogenous flux distribution characteristics. Undesired "marking" on the fusing field can be largely prevented with this device. It is heat-resistant up to approx. +130 °C. The emission tips can be exchanged. Connection to the charging generator is by means of a co-axial high-voltage cable from HAUG system X-2000 DC.

Ionisation HAUG - pour l'application des charges électrostatiques

Triode anti-neck-in ANT

La triode anti-neck-in **ANT** assure une utilisation optimale de la bordure du résidu de fusion et sert en même temps à supprimer l'effet connu du "neck-in" lors de l'extrusion de films.

La triode anti-neck-in de HAUG crée une évolution homogène des lignes de champ. Cet appareil permet d'éviter en large mesure le "marquage" non souhaité sur le résidu de fusion. Il est résistant aux températures jusqu'à +130 °C environ. Les crêtes d'émission sont variables. Le branchement au générateur de charge est réalisé par un câble coaxial haute

HAUG GmbH & Co. KG

Deutschland

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 94 98-0
Telefax: +49 711 / 94 98-298

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Schweiz

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

www.haug.swiss
E-mail: info@haug.swiss

Charge Line - Neck-in-Triode ANT





Caractéristiques techniques ANT

Type: **ANT** Triode "Anti-Neck-in"
sortie du câble centrée
Réf.: 08.8750.110
Câble HT Réf.: 06.2252.200

Dimensions (L x l x H): 110 x 60 x 30 mm

Température de service: +5 °C à +130 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C

Sous réserve des modifications techniques!

Accessoires

Câble simple Réf.: 06.2252.001

Technische Daten ANT

Typ: **ANT** "Anti-Neck-in-Triode"
Kabelabgang mittig
HS-Kabel Best.-Nr.: 08.8750.110
Best.-Nr.: 06.2252.200

Maße (L x H x B): 110 x 60 x 30 mm

Einsatztemperatur: +5 °C bis +130 °C

Lager-/Transporttemperatur: -15 °C bis +60 °C

Technische Änderungen vorbehalten!

Zubehör

Einzelkabel Best.-Nr.: 06.2252.001
Spitzenleiste, austauschbar Best.-Nr.: X-2314

Technical Data ANT

Type: **ANT** "Anti-neck-in-triode", centered
cable outgoing Order-No.: 08.8750.110
HV-cable Order-No.: 06.2252.200

Dimensions (L x W x D): 110 x 60 x 30 mm

Operating temperature: +5 °C to +130 °C

Storage/transport temperature: -15 °C to +60 °C

Subject to technical changes!

Accessories

Single cable Order-No.: 06.2252.001
Pin strip, exchangeable Order-No.: X-2314

