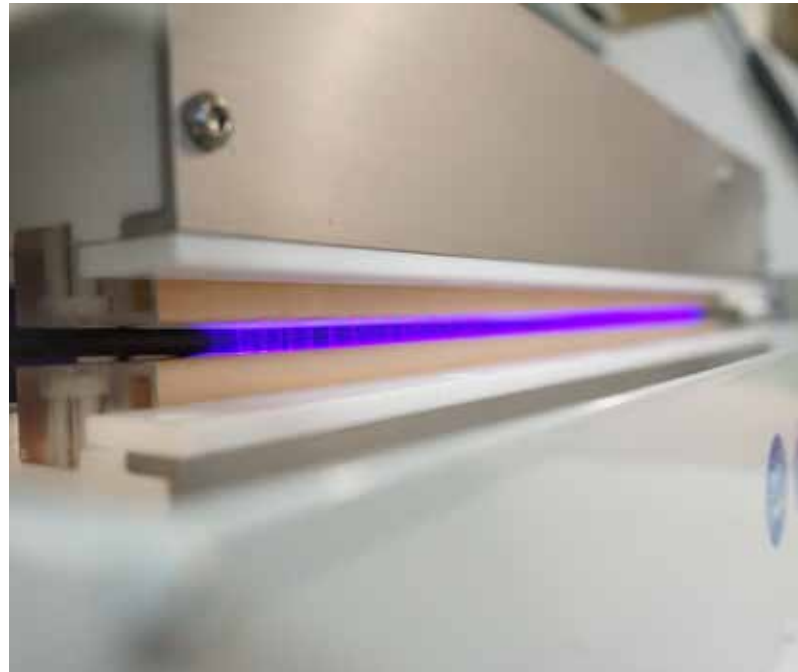


## FEATURES:

- 360° kontaktfreie Behandlung
- Behandlung von standard Kabel
- Komplett eingehauste Elektrodenstation
- Zero-speed control
- Start/Stopp Initiator
- Leistungskontrolle
- Hohe Behandlungsgeschwindigkeit
- Für schwierige Materialien



## **CableTEC**

### Corona Vorbehandlung für Kabel

**Die Vorbehandlung von Polymeren dient der Erhöhung der Oberflächenspannung mittels Hochspannungsentladung. Durch die niedrige Oberflächenspannung dieser Substrate hat man oft eine schlechte Haftung von Tinten, Klebern und Lacken. Um ein optimales Haftungsergebnis zu erzielen, muß die Oberflächenspannung des Trägermaterials etwas höher sein als die des Klebers, ect.. Dies wird durch Corona Vorbehandlung erreicht.**

Das System CableTEC ist für die Behandlung von Drähten, Kabeln, Lichtleitern ohne inneren Leiter, Rohren und Extrusionen konzipiert.

Das System CableTEC ist eine einzigartige und kostengünstige Methode zur Modifikation von Polymer-Kabelisolierungen (PE, PP und PTFE) und extrudierten Rohren, womit eine Optimierung der Haftungseigenschaften von Drucktinten und Beschichtungen auf Teilen erreicht werden kann.

Das integrierbare Behandlungssystem wurde von Tantec speziell entwickelt, um die einfache Installation in neuen oder bestehenden Produktionslinien zu erleichtern. Ein komplettes System besteht aus Hochfrequenzgenerator, Hochspannungsumwandler, luftgekühlten Elektroden, Ozonfilter und einer maßgefertigten einzeln stehenden oder Tisch-Behandlungsstation.

#### **Hauptsitz**

Tantec A/S  
Industrivej 6  
DK-6640 Lunderskov  
(+45) 7558 5822

#### **Deutschland:**

(+49) 0175-3751 062

#### **Mail:**

sales@tantec.com

#### **Web:**

www.plasma-corona.de

### **360° kontaktfreie Behandlung**

Behandlungsgut kann nicht beschädigt werden.

### **Behandlung von standard Kabel**

Durchmesser von 0,5 – 8 mm. Weitere auf Anfrage.

### **Komplett eingehauste Elektrodenstation**

Schutzgehäuse nach CE Richtlinien.

### **Start/Stopp Initiator**

Automatischer Start/Stopp der Behandlung.

### **Leistungskontrolle**

Garantiert gleichmäßige Behandlung bei unterschiedlicher Liniengeschwindigkeit.

### **Hohe Behandlungsgeschwindigkeit**

Bis zu 600 m/min. je nach Material.

### **Für schwierige Materialien**

Behandlung von Teflon und vernetzten Polymeren.

Technische Spezifikationen	CableTEC
Ausgangsleistung	230 VAC 50/60 Hz
Behandlungsleistung	2 x 13 Kv/max. 2000 Watt
Spannungsversorgung	HV-X Generator
Liniengeschwindigkeit	Max. 600 m/min
Behandlungsmaterial	PP, PE, PTFE und andere
System Typ	Tischgehäuse zur Integration in Produktionslinie
Absaugung	Ozon Filter System
Erfüllung der Vorschriften	CE – RoHs – WEEE