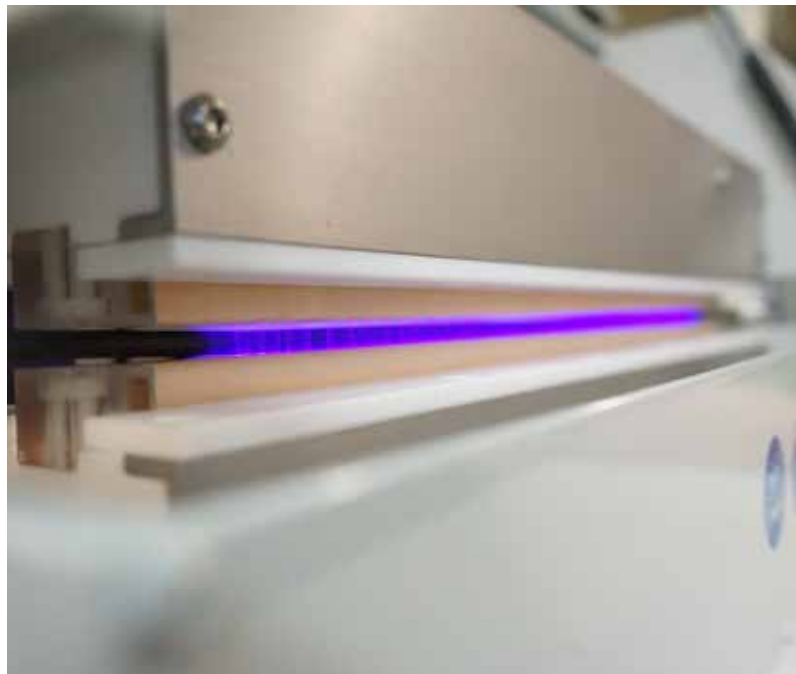


FEATURES:

- 360° kontaktfreie Behandlung
- Behandlung von standard Kabel
- Komplette eingebaute 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-Kabelisierungen (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.

Schweiz:

WITLICH
surface technologies

Hans Wittich GmbH
Kirchstr. 17
8274 Gottlieben

Tel. 071 666 60 91
www.wittich.ch
info@wittich.ch

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/Stop Initiator

Automatischer Start/Stop 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