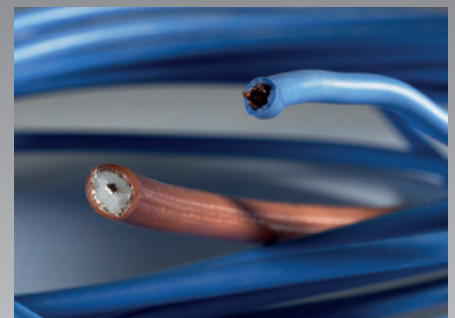
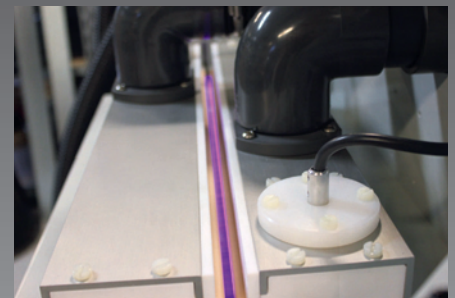
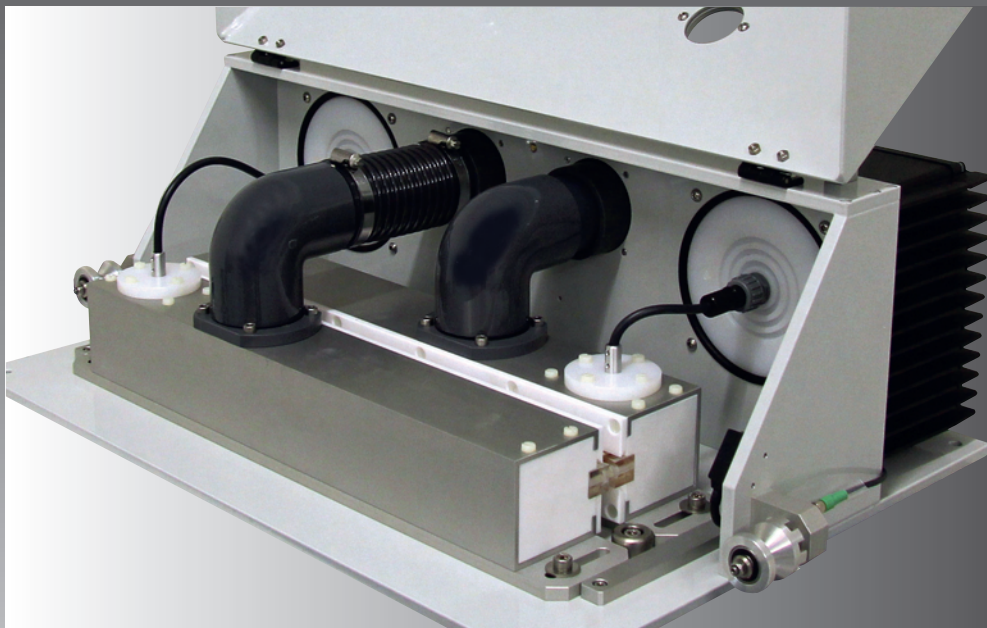


Informácie o produkte

CableTEC – Coronová úprava káblov



CableTEC

Štandardné a na zakázku vyrobené prístroje určené na coronovú úpravu

Účelom úpravy povrchu materiálov na báze polymérov je zvýšenie namáčavosti na základe elektrického výboja. Nízka povrchová energia substrátov na báze polymérov často vedie k zlej príľnavosti atramentov, lepidiel, vrchných náterov. Aby sme dosiahli optimálnu príľnavosť, je nutné zvýšiť povrchovú energiu substrátov iba nad úroveň povrchovej energie aplikovaného materiálu. Povrchová úprava coronou má za následok zlepšenie povrchovej príľnavosti.

CableTEC je unikátnou a z pohľadu nákladov efektívnou metódou, týkajúcou sa modifikácie izolácie polymérových káblov (PE, PP a PTFE) vedúcou k optimalizácii adhézných vlastností tlačiarenských farieb a vrchných vrstiev káblov. Systém in-line úpravy bol špeciálne navrhnutý spoločnosťou Tantec za účelom uľahčenia inštalácie do nových alebo existujúcich výrobných liniek.

Kompletný systém sa skladá z týchto častí: vysokofrekvenčný generátor, transformátor vysokého napätia, vzduchom chladené elektródy, ozónový filter a na zakázku vyrábaná stanica alebo stolné prevedenie. CableTEC je v súlade s reguláciou CE a má označenie CE.

Technické údaje

Vlastnosti:

360° bezkontaktná úprava

Úprava štandardných káblov, trubiek a profilov

Úplne odtienená pracovná stanica

Riadenie nulovej rýchlosti

Integrovaná kontrola wattovej hustoty

Vysokorýchlostná úprava

K dispozícii „pre materiály, ktoré sa nedajú jednoducho upraviť“

Technické údaje

Prístroje určené na plazmovú
a coronovú úpravu

gluing bonding coating
adhesion adhesion
coating bonding
adhesion gluing bonding coating

Vlastnosti:

360° bezkontaktná úprava

Nulové riziko poškodenia produktu.

Úprava štandardných káblov

Na priemery od 0,5 – 8 mm. Ostatné na požiadanie.

Úplne odtienená pracovná stanica

V súlade s reguláciou CE.

Riadenie nulovej rýchlosti

Pre automatické zapnutie a vypnutie procesu úpravy.

Integrovaná kontrola wattovej hustoty

Zabezpečuje jednotnú úpravu pri zmene rýchlosti linky.

Vysokorychlostná úprava

Až do 600m/min. v závislosti na izolačnom materiále.

K dispozícii „pre materiály, ktoré sa nedajú jednoducho upraviť“

Úprava materiálov ako teflón a sieťovaných polymérov.

	CableTEC
Sieťové napätie a frekvencia	230 VAC 50/60 Hz
Výstupné napätie	2 x 13 Kv/max. 2000 Watt
Napájanie	Generátor série HV-X
Rýchlosť linky	max. 600 m/min
Upravované materiály	PP, PE a iné
Typ systému	Určený k plnej integrácii alebo samostatná pracovná stanica
Výfuk/splodiny	Systém s ozónovým filtrom
Kompatibilita s normami	CE – RoHs – WEEE

tantec 