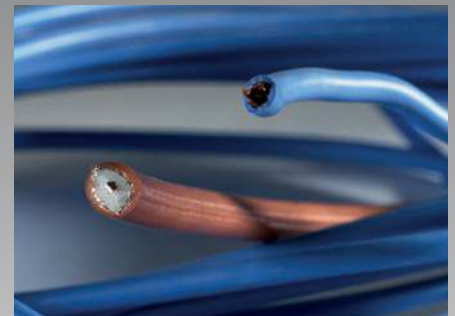
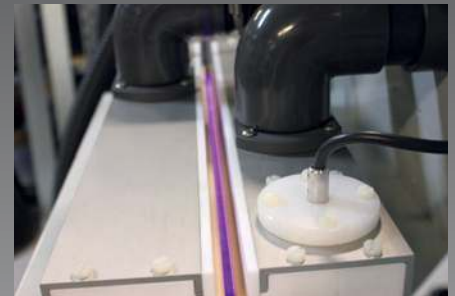


# Informace o produktu

**CableTEC** – Coronová úprava kabelů



## CableTEC

Standardní a na zakázku vyrobené přístroje určené ke coronové úpravě

Účelem úpravy povrchů materiálů na bázi polymerů je zvýšení smáčivosti na základě elektrického výboje. Nízká povrchová energie substrátů na bázi polymerů často vede ke špatné přilnavosti inkoustů, lepidel, svrchních nátěrů. Abychom dosáhli optimální přilnavosti, je nutné zvýšit povrchovou energii substrátů pouze nad úroveň povrchové energie aplikovaného materiálu. Povrchová úprava coronou má za následek zlepšení povrchové přilnavosti.

CableTEC je unikátní a z pohledu nákladů efektivní metodou, týkající se modifikace izolace polymerových kabelů (PE, PP a PTFE) vedoucí k optimalizaci adhezních vlastností tiskařských barev a svrchních vrstev kabelů. Systém in-line úpravy byl speciálně navržen společností Tantec za účelem usnadnění instalace do nových nebo stávajících výrobních linek.

Kompletní systém sestává z těchto částí: vysokofrekvenční generátor, transformátor vysokého napětí, vzduchem chlazené elektrody, ozónový filtr a na zakázku vyráběná samostatná stanice nebo stolní provedení. CableTEC je v souladu s regulací CE a je opatřený označením CE.

## Technické údaje

### Vlastnosti:

360° bezkontaktní úprava

Úprava standardních kabelů, trubek a profilů

Plně odstíněná pracovní stanice

Řízení nulové rychlosti

Integrovaná kontrola „wattové“ hustoty

Vysokorychlostní úprava

K dispozici „pro materiály, které nelze snadno upravit“

# Technické údaje

Přístroje určené k plazmové  
a coronové úpravě

gluing bonding coating  
adhesion adhesion  
coating bonding  
adhesion gluing bonding coating

## Vlastnosti:

- 360° bezkontaktní úprava** → Nulové riziko poškození produktu.
- Úprava standardních kabelů** → Pro průměry od 0,5 – 8 mm. Ostatní na požádání.
- Plně odstíněná pracovní stanice** → V souladu s regulací CE.
- Řízení nulové rychlosti** → Pro automatické zapnutí a vypnutí procesu úpravy.
- Integrovaná kontrola wattové hustoty** → Zajišťuje jednotnou úpravu při změně rychlosti linky.
- Vysokorychlostní úprava** → Až do 600m/min. v závislosti na izolačním materiálu.
- K dispozici „pro materiály, které nelze snadno upravit“** → Úprava materiálů jako teflon a síťovaných polymerů.

	CableTEC
Síťové napětí a frekvence	230 VAC 50/60 Hz
Výstupní napětí	2 x 13 Kv/max. 2000 Watt
Napájení	Generátor série HV-X
Rychlost linky	max. 600 m/min
Upravované materiály	PP, PE a jiné
Typ systému	Určen k plné integraci nebo samostatná pracovní stanice
Výfuk/zplodiny	Systém s ozónovým filtrem
Kompatibilita s normami	CE – RoHs – WEEE

**tantec** 