

Um Ihnen eine perfekte und konstante elektrische Leistung von 5 MHz bis 5,8 GHz bieten zu können, haben wir an unseren RF195- und RF400-Kabeln ein Upgrade vorgenommen. Durch das Upgrade auf Hochfrequenz-Fähigkeit, erhalten Sie noch bessere Kabel zum gleichen Preis! Nachfolgend finden Sie einige Informationen dazu.

Aus RF195 / RF400 wird HF195 / HF400

HF-Koaxialkabel werden überall dort eingesetzt, wo **hohe Leistung und geringe Verluste** erforderlich sind.

Anwendungsbereiche:

- Jumper-Baugruppen in drahtlosen Kommunikationssystemen
- Automobil- und Marine-Antennenlösungen (5G, 4G LTE, 3G, 2G)
- Mobilfunknetze (LTE-Antennen)
- Anbieter von drahtlosen Internetdiensten (WISP)
- SCADA Telemetrie
- Supervisory Control and Data Acquisition, wie ein IT-System für die elektronische Überwachung von physischen Systemen
- Eisenbahnübertragungs- und Eisenbahnsteuersysteme
- Breitband-Übertragung
- Öl und Gas
- Militär und Verteidigung

Der hierfür verwendete besondere Thermoplast wird für die Installation an öffentlichen Orten oder an Orten mit hoher Personenkonzentration, wie z.B. Schulen, Banken, Flughäfen, U-Bahnen, Einkaufszentren, Krankenhäusern usw. eingesetzt, um vor allem die Sicherheit im Brandfall zu gewährleisten.

Die Eigenschaften sind die folgenden:

- geringe Rauchentwicklung
- keine Emission von Halogengasen
- keine Ausbreitung von Feuer und Flammen

Die Kabel sind nach folgenden Normen geprüft:

für den Bahnverkehr nach:

- EN 45545-2:2013+A1:2015
- DIN EN 50306-1:2003

für Kraftfahrzeuge / Busse nach:

- ISO 14572:2011-10
- ISO 6722-1:2011
- UN/ECE-R118:2012

für das Bauwesen nach:

- DIN EN 50575:2014+A1:2016
- CPR Klasse Eca

Kontaktieren Sie unsere Fachleute für weitere Details oder eine projektbezogene Beratung unter Tel. 043 355 24 00.

