

CATV-Kabel 75 Ω GreenLine[®]

Für sichere, umweltgerechte Installationen

Halogenfreie und schwer entflammbare *bedea* Kabel entsprechen in Brandfällen den hohen Anforderungen an den Schutz von Menschenleben und Sachwerten. Sie kommen vor allem in solchen Gebäuden zum Einsatz, in denen sich zeitweise oder ständig zahlreiche Personen aufhalten oder hochwertige Einrichtungen und Waren bzw. Daten befinden.

So z. B. in

- Kindergärten, Schulen, Universitäten
- Krankenhäusern und Kliniken
- Alten- und Pflegeheimen
- Hochhäusern und Hotels
- Kaufhäusern und Einkaufszentren
- Verwaltungsgebäuden von Banken, Versicherungen und Behörden
- Bahnhöfen, U-Bahn-Stationen, Tunnels und Zivilschutzanlagen.

Sie zeichnen sich dadurch aus, dass

- alle Werkstoffe halogenfrei sind
- bei Bränden keine die Gesundheit gefährdenden oder zu Folgeschäden führenden aggressiven Gase freigesetzt werden
- das Mantelmaterial mit einem Sauerstoffindex (LOI) von > 30 zusätzlich flammwidrig ist und eine im Vergleich zu PVC um 50 % und zu PE um 70 % geringere Brandlast bzw. Verbrennungswärme aufweist.

Mit unseren TELASS[®] GreenLine[®]-CATV-Kabeln bieten wir dem umweltbewussten Verbraucher eine Produktreihe, bei deren Herstellung völlig auf PVC verzichtet wird. Die Kabel sind dennoch verlegefreundlich und entsprechen in ihren elektrischen Werten den vergleichbaren Standard-Produkten.

Sie sind auf den vorhergehenden Seiten durch den Zusatz „FRNC“ in der Typenbezeichnung bzw. Mantelausführung erkennbar.

CATV cables 75 Ω GreenLine[®]

For reliable, ecologic installations

■ Halogenfree and flame retardant *bedea* cables meet the highest standards in terms of protecting human life and physical assets in case of fire hazards. They are used above all in buildings which are heavily frequented or contain high-quality equipment or goods or valuable data.

These buildings include:

- nursery schools, schools, and universities
- hospitals and clinics
- old people's or nursing homes
- skyscrapers and hotels
- department stores and shopping centres
- administration buildings belonging to banks, insurance companies and public authorities
- railway stations, underground stations, tunnels, and civil defence facilities.

They have the following features:

- all materials are completely halogenfree
- no gases are released in fires which are harmful to health or aggressive and capable of causing long-term damage
- the jacketing material with a LOI of > 30 is flame retardant and emits 50 % less (comp. to PVC) or 70 % less (comp. to PE) fire load and combustion heat.

With our TELASS[®] GreenLine[®]-CATV-cables, we offer a product line to the ecologically aware consumer which is manufactured without using PVC. The cables, however, are easy to handle and are identical to the standard products as far as their electrical data are concerned.

These Types are identified by the add-on "FRNC" in their type name or jacket material on the previous pages.

