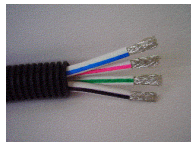


## Ausschreibungstext und Spezifikation für Kabel-nach-Wunsch



Typ: KNW 4KL

( 4-fach Koaxialkabel farblich markiert in einem Rohr eingezogen )

4 fach-vorkonfektioniertes Koaxialkabel für terrestrischen und Satellitenempfang

Kabel sind 4-fach in einem Leerrohr eingezogen und farblich oder mit Zahlen markiert, so das hier eine eindeutige Zuordnung unverlierbar der einzelnen Kabel im Rohr zu jeder Länge gewährleistet ist. Auf einer Trommel geliefert in den Einheiten von 100m.

Hersteller:

pelteko GmbH & Co.KG  
Am Marienberg 2  
64686 Lautertal  
Tel.:06254-940390  
Fax.: 06254-940399  
[www.Kabel-nach-wunsch.de](http://www.Kabel-nach-wunsch.de)

### **Technische Daten der Koaxialkabel: ( Astro CSA 9511 )**

Durchmesser Innenleiter / Dielektrikum / Aussenleiter:

1,13 mm / 4,80 mm / 4,98 mm

Manteldurchmesser: 6,91 mm

Schirmungsmaß > 100 dB zwischen 30 - 1000 MHz

> 90 dB zwischen 1000 - 2400 MHz

Rückflußdämpfung in dB:

5 - 470 MHz: > 30 470 - 1000 MHz: > 28

1000 MHz - 2400 MHz: > 26

Dämpfungswerte bei 20°C in dB / 100m:

100MHz: 5,7 200 MHz: 8,2 400 MHz: 11,8

470 MHz: 12,8 800 MHz: 17,0 950 MHz: 18,6

1350 MHz: 22,2 1750 MHz: 25,5 2150 MHz: 28,4

2400 MHz: 30,1 3000 MHz: 33,8

**Technische Daten des Rohres: ( Fränkische FBY-EL-F-25 )**

Elektroinstallationsrohr DIN EN 50086, Maße DIN EN 60423, aus Polyolefin, einwandig, gewellt, biegsam, Außendurchmesser 25 mm mit Maßtoleranz nach DIN EN 60423, Klassifizierungscode 2232, Druckfestigkeit leicht, Schlagfestigkeit leicht, flammwidrig, selbstverlöschend, korrosionsfest, Dauergebrauchs- und Installationstemperatur min. -15°C max. +90°C, zur Verlegung unter Putz, auf Betonrohdecke oder in Hohlwand.