

Hyperflex 13, ein 13 mm Koaxialkabel

Kabelaufbau:

- Innenleiter reines Kupfer 99,99%, 37 x 0,56 mm, Ø 3,9 mm
- Dielektrikum dreischichtiges phys. Zell PE, PEG Ø 9,9 mm ± 0,05 mm
- Aussenleiter 1 Kupferfolie, kunststoffbeschichtet CU-PET
- Aussenleiter 2 Kupfergeflecht, opt. Bedeckung 70% 168 Drähte
- Aussenhaut PVC, hoch flexibel, Ø 12,7 mm ± 0,15 mm UV-resistent
- Gewicht 17,5 kg / 100 m
- Farbe schwarz

Mechnische Eigenschaften:

- Biegeradius 127 mm
- Verlegeradius 80 mm

Temperaturbereich

- Betrieb: 55°C +85°C
- Installation: -40°C +60°C

Elektrische Eigenschaften:

- Widerstand DC
- Aussenleiter 12 Ω / km
- Innenleiter 2,0 Ω / km
- Kapazität 75 pF / m
- Verkürzungsfaktor 0,86
- Wellenwiderstand 50 Ω ± 3 (200 MHz)
- Spitzenspannung (Sparktest) 8 kV
- Schirmungsmass 100 - 2000 MHz >105 dB
- Klasse A