

H 2000 FLEX

MULTIFUNCTIONAL, LOW-LOSS COAXIAL CABLE



Coaxial cable H 2000 Flex | Available in roles of 10 m, 25 m, 50 m, 100 m and 200 m

Specifications

Characteristic impedance : 50 Ohm
Capacitance : 80 pF/m
Velocity ratio : 0,83
Inner conductor : B Cu 2,62 mm
Dielectric : Phys PE
Diameter over dielectric : $7,15 \pm 0,15$ mm
Outer conductor : Foil B Cu | Braid B Cu 0,12mm/6
Coverage : 50%
Diameter over outer conductor : $7,8 \pm 0,15$ mm
Sheath : PVC
Diameter over sheath : $10,3 \pm 0,2$ mm
Min. setting radius (installation) : 50 mm
Min. bending radius (?10 times) : 100 mm
Total Weight : 140 g/m
Copper Weight : 70 g/m
Power rating (at 40°C according IEC96) : 28 MHz - 2,2 kW | 50 MHz - 1,7 kW | 144 MHz - 0,95 kW | 432 MHz - 0,53 kW | 900 MHz - 0,4 kW | 1296 MHz - 0,31 kW | 2320 MHz - 0,2 kW

Loss in dB/100 m

7 MHz : 1,0 dB
10 MHz : 1,2 dB
14 MHz : 1,4 dB
21 MHz : 1,8 dB
28 MHz : 2,0 dB
50 MHz : 2,7 dB
100 MHz : 3,9 dB
145 MHz : 4,8 dB
432 MHz : 8,5 dB
800 MHz : 11,9 dB
900 MHz : 12,8 dB
1296 MHz : 15,7 dB
2320 MHz : 21,8 dB

Electrical 1/2 wave (m.) = $\{ [300 / \text{frequency MHz}] : 2 \} \times \text{velocity factor}$

Article id: **H 2000 FLEX**

Price: **€ 28,50**

ex VAT **€ 23,55**