

## H 2000 FLEX | 25 M



Coaxial cable H 2000 Flex | 25 m role

### 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 | 25 M**

Price: **€ 69,75**

ex VAT € 57,64