

## GRADE 3



- 1 Âme massive cuivre nu
- 2 Isolant : polyéthylène cellulaire  
Couleurs standards : blanc liseré bleu/bleu, blanc liseré vert/vert,  
blanc liseré orange/orange, blanc liseré brun/brun
- 3 Ruban polyester/aluminium (écran individuel)
- 4 Drain de masse
- 5 Ruban polyester/aluminium (écran général)
- 6 Gaine : mélange thermoplastique sans halogène  
Couleur standard : blanc RAL 9003

### Affaiblissements

Fréquence (MHz)	Affaiblissement linéique maximal (dB/100m)
0.064	0.8
0.256	1.1
0.512	1.5
0.772	1.8
1	2.0
4	3.6
10	5.7
16	7.2
20	8.1
31.25	10.1
62.5	14.5
100	18.5
200	26.8
300	33.4
600	49.0
900	62.0

### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -20°C à +70°C
- Impédance caractéristique : 110 ± 10 ohms
- Masse linéique approximative : 62 kg/km
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Opacité des fumées selon IEC 61034-2 (faible émission de fumées)
- Gaz de combustion et corrosivité des fumées selon IEC 60754-1, IEC 60754-2 (sans halogène)

### Marquage

TS COM 900 GRADE 3 HAUT DÉBIT

### Homologations - Normes

NF C 93-531-14, UTE C 90-483, NF C 32-070, IEC 60332-1, IEC 61034-2, IEC 60754-1, IEC 60754-2

### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. ROLL'N PACK®

### Applications

Câble téléphonique pour réception très haut débit grade 3 (900 MHz) pour la distribution des signaux téléphoniques, TNT, ADSL et multimédia.

Nombre de paires	Composition nominale	Diamètre des conducteurs isolés (mm)	Diamètre extérieur nominal (mm)
4	1 x 0.56	1.4	8.4