

TELECOM CABLES 5/1 & 5/3



CONSTITUTION

- 1 - Ame :** Bronze massif
2 - Gaine : PE haute densité noir

CARACTERISTIQUES

Conducteur : Bronze téléphonique massif

- 5/1 : $\varnothing = 0,9$ +0,03
- 0
-5/3 : $\varnothing = 1,2$ +0,03
- 0

Résistance d'isolement :

- > 5000 M Ω .Km à 200 V CC
Rigidité diélectrique : 1500 V CA

Charge de rupture par conducteur :

- > 431 N pour câble 5/1
> 736 N pour câble 5/3

Tenue thermique : -25°C à 75°C

Capacité : < 100nF/Km à 800 Hz

Dimensions :

Référence/Reference	a	b	c	d	e	f	g
005-0001	1,0 ± 0,1	2,0 ± 0,1	2,9 ± 0,1	> 0,5	2,9 ± 0,2	5,8 ± 0,3	1,0 ± 0,1
005-0003	0,9 ± 0,1	2,8 ± 0,2	4 ± 0,2	> 0,5	3,0 ± 0,2	7,0 ± 0,4	1,0 ± 0,1

UTILISATION

Ces câbles sont destinés au branchement à la desserte individuelle des abonnés, plus particulièrement en agglomération, à partir des lignes du réseau aérien.

CONSTRUCTION

- 1 - Conductor :** Solid Bronze
2 - Sheath : Black high density PE

CHARACTERISTICS

Conductor : Solid telephony bronze

- 5/1 : $\varnothing = 0,9$ +0,03
- 0
-5/3 : $\varnothing = 1,2$ +0,03
- 0

Insulation resistance :

- > 5000 M Ω .Km at 200V DC

Dielectric strenght : 1500 VAC

Breaking load per conductor

- > 431 N for cable 5/1
> 736 N for cable 5/3

Thermal strength : -25°C to 75°C

Capacity : < 100nF/Km at 800 Hz

Dimensions :

USE

These cables are aimed for the subscriber individual connection service, especially in agglomeration since the overhead network lines.