

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'isolation :

> 5000 MΩ.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	$1,0 \pm 0,1$	$2,0 \pm 0,1$	$2,9 \pm 0,1$	> 0,5	$2,9 \pm 0,2$	$5,8 \pm 0,3$	$1,0 \pm 0,1$
005-0003	$0,9 \pm 0,1$	$2,8 \pm 0,2$	$4 \pm 0,2$	> 0,5	$3,0 \pm 0,2$	$7,0 \pm 0,4$	$1,0 \pm 0,1$

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 hight 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 MΩ.Km at 200V DC

Dielectric strength : 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.