



RADIALL
Département COAXIAL

NOTICE TECHNIQUE
TECHNICAL DATA

101. Rue Philibert Hoffmann
Zone Industrielle Ouest
93116 - ROSNY-SOUS-BOIS
Téléphone : 854-80-40

TITRE
FICHE DROITE A SERTIR
CABLE Ø 4,13/50

TITRE
STRAIGHT PLUG CRIMP TYPE
CABLE Ø 4,13/50

R 143 093 700

NORMALISATION

IEC			
CECC			

Série TNC P

MIL	C 39012	TNC	
-----	---------	-----	--

SPECIFICATIONS

CABLES FILECA F 1703/93 - FILOTEX 50 PFC FB CABLES

CARACTERISTIQUES

Impéd. caract.	50 Ω	Nominal imp.
Fréq. d'utilisat.	0-4 GHz	Freq. range
R.O.S.	/	V.S.W.R.
Tension tenue	1000 V eff	Proof. voltage

PROPERTIES

Catégorie climatique : - 65°/+ 165°C Climatic range

Tenue cont. cent. :
 Axiale avant
 Axiale 2 sens
 Rotation
 Immobil. totale } In. cont. motion

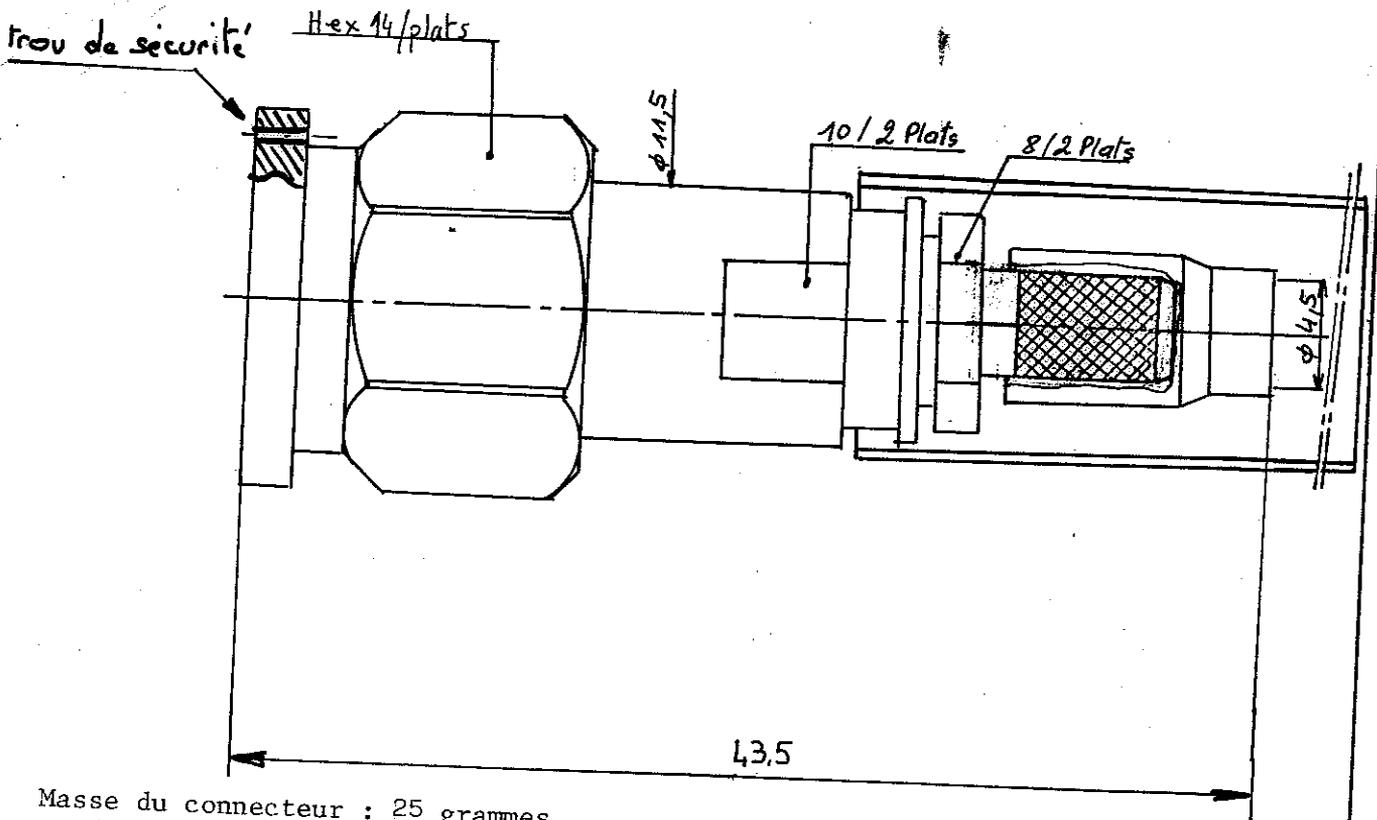
CONSTRUCTION

Revêtement c. masse	passivé
Revêtement corps	passivé
Revêt. cont. cent.	or
Partie métallique	laiton + acier inox
Partie métal. élast.	bronze
Isolant	PTFE
Joint	silicone

CONSTRUCTION

Masse plating	passivated treatment
Body plating	passivated treatment
Inner contact	gold
metalic parts	brass + stainless steel
metalic resilient parts	bronze
Insulator	PTFE
Gasket	silicone rubber

Clé de serrage : R 282 300
Couple : 265 Ncm



Ces renseignements sont à titre indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification jugée utile.

DOSSIER D'ETUDE PEN 84-016-003 1 / 2	Dessiné	PAUREAU	Vérfié	BOISIS	I.P.	MODIFICATIONS	
	NOM	PAUREAU	BOISIS			BOISIS	TRIPIER
	DATE	14.12.83	18-1-85				
	VISA	Paureau					01/06/05

Dimensions en mm



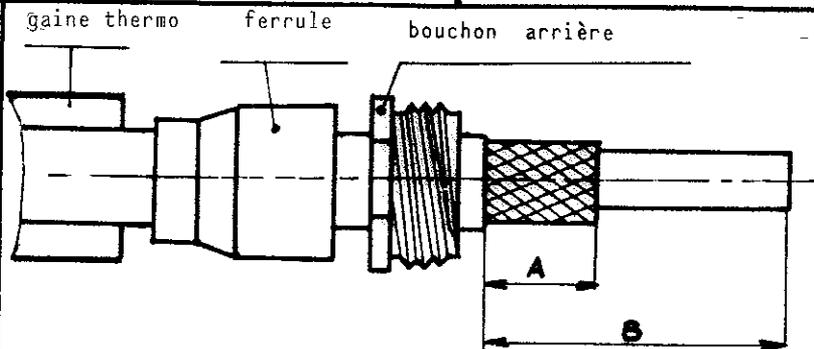
ETUDES

R. INC - GMBH

Ce document est la propriété de la SCS RADIAL, il ne doit être reproduit, ni communiqué à des tiers sans autorisation écrite

- Monter la gaine thermo
- Monter la ferrule
- Monter le bouchon arrière
- Dénuder le câble
- A-FILOTEX-8- A-FILECA_10
- B-FILOTEX22- B-FILECA_24

NOTA : Pour le câble FILECA 1703/93 enlever les rubans

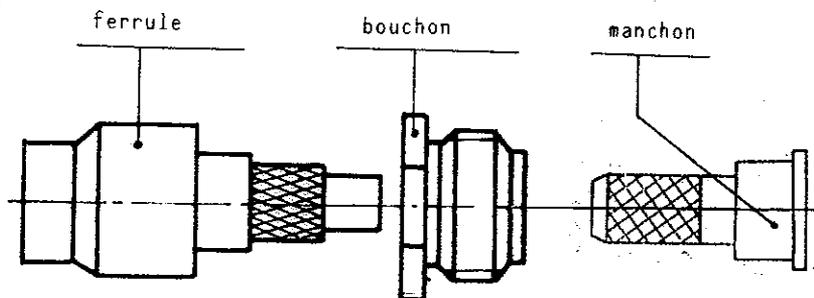


- Monter le manchon
- Passer le bouchon sur la tresse
- Sertir la ferrule

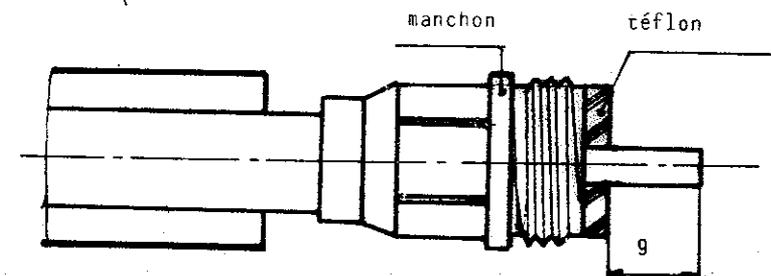
OUTILLAGE :

Pince M 22520/5-01 (pince R 282 293)
+ mâchoires M 22520/5-05 (mâchoires R 282246)

Hex. : A 5,41 - Lg 8,26



- Araser le diélectrique au droit du manchon avec un scalpel.
- Monter le téflon en butée sur le manchon



- Monter le contact en butée sur le téflon
- Sertir le contact

OUTILLAGE :

Pince M 22520/1-01
Règlage 7 (pince R 282 291)
+ positionneur M 22520/1-13 (positionneur R 282997)
tourelle rouge

- Monter l'isolant avant
 - Monter l'ensemble dans le connecteur et visser le bouchon
- Couple de serrage recommandé : 170 N cm

OUTILLAGE :

Clés : 8 et 10 sur plats

- Retreindre la gaine thermo entre 135 et 250° à l'arrière du corps

