



**RADIALL**  
Département COAXIAL

**NOTICE TECHNIQUE**  
TECHNICAL DATA

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

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

TITLE  
ELBOW PLUG CRIMP TYPE  
CABLE Ø 4,13/50

**R** 143 191 700

Série TNC P

NORMALISATION

IEC : \_\_\_\_\_  
CECC : \_\_\_\_\_

SPECIFICATIONS

MIL C 39012 TNC

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

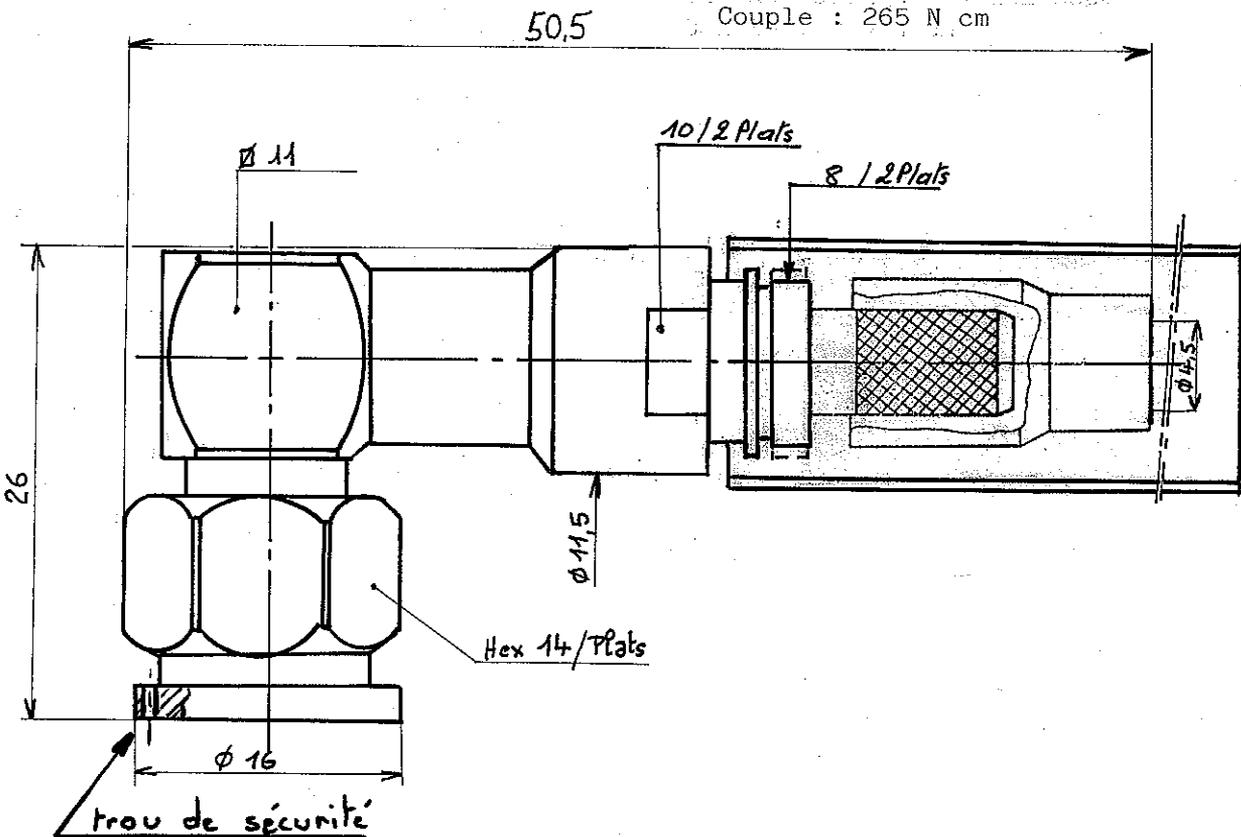
CONSTRUCTION

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  
metallic parts : Brass + Stainless steel  
metallic resilient parts : Bronze  
Insulator : PTFE  
Gasket : silicone rubber

Clé de serrage : R 282 300  
Couple : 265 N cm



Masse du connecteur : 35 Grammes

Dimensions en mm

DOSSIER D'ETUDE	Dessiné	Vérfié	I.P.	MODIFICATIONS		
PEN 84-016-014	PAUREAU	PRESSIS		BS 8815	TRIPER	
1 / 1	7.6.84	19.6.84		18/11/85	01/06/05	
	VISA					

A. INC. G.M.B.H.  
Ces renseignements sont donnés à titre indicatif. Dans le but constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'apporter toute modification jugée utile.



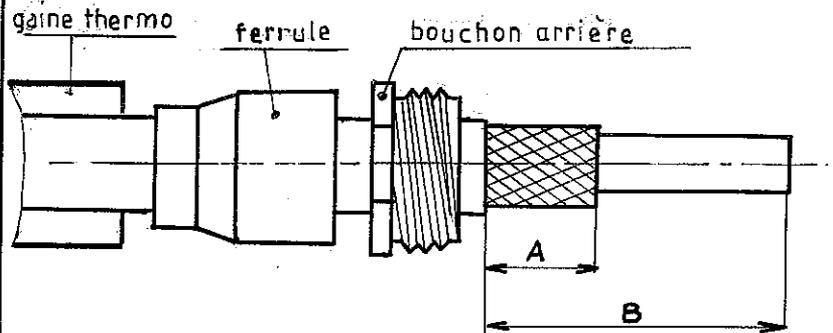
**ETUDES**

R. INC 6/11/14

Ce document est la propriété de la Sté RADIALL, il ne peut 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

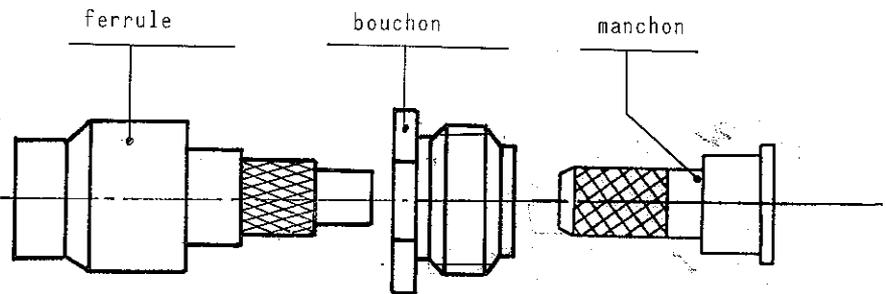


- Monter le manchon
- Passer le bouchon sur la tresse
- Sertir la ferrule

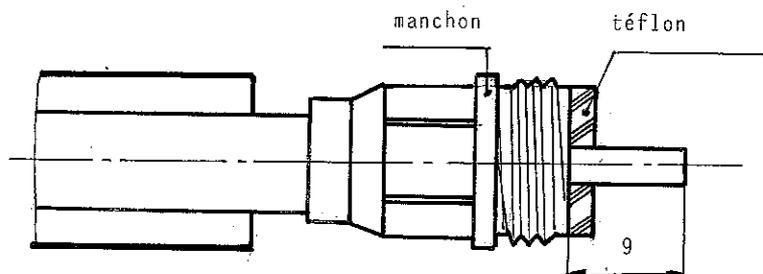
OUTILLAGE :

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'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

