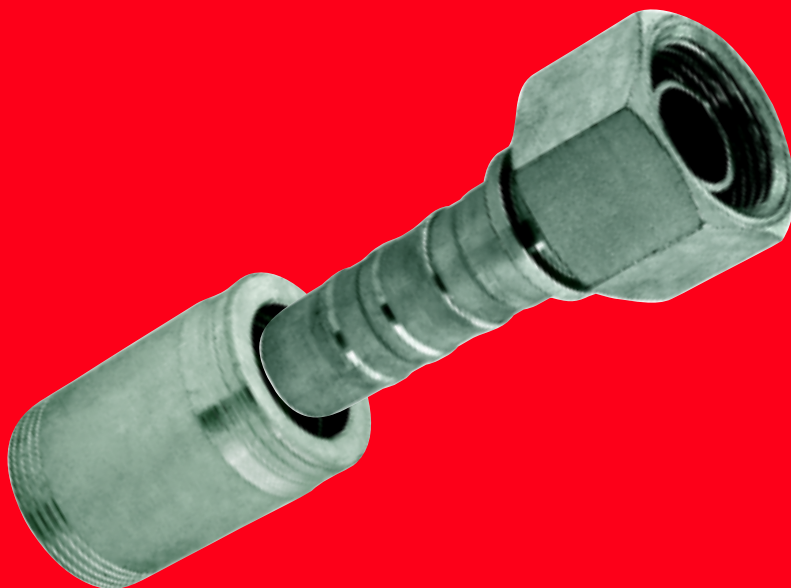


# flexibles **TecALEMIT**<sup>TM</sup>



**Embouts hydrauliques très haute pression  
sans dénudage**



## Embouts "SC"

### Douilles pour embouts "SC"

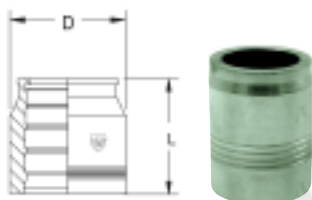
Cette gamme d'embouts et de douilles à sertir permet d'éviter le dénudage intérieur pour les tuyaux très hautes pressions T911, T912, T915 ET T1310 qui ont un renforcement de 4 ou 6 nappes métalliques.

Le dénudage extérieur ne concernera que les diamètres 32, 38 et 50mm pour les tuyaux T911, T915, T1310.

**Pour le tuyau T912, aucun dénudage ne sera nécessaire quelque soit le diamètre.**

#### Sans dénudage

5093

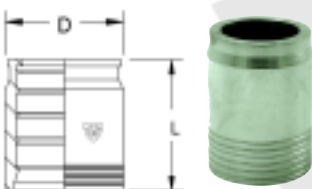


#### Douilles 5093

Code article	Ø int. tuyau			Dimensions (mm)		Utilisable sur tuyau			
	DN	module	inch	D	L				
5093 12	20	12	3/4"	43	50	T911	T912	T1310	T915
5093 16	25	16	1"	51	56	T911	T912	T1310	T915
5093 20	32	20	1"1/4	61	68		T912		
5093 24	40	24	1"1/2	70	86		T912		
5093 32	50	32	2"	85	100		T912		

#### Avec dénudage extérieur

5096



#### Douilles 5096

Code article	Ø int. tuyau			Dimensions (mm)		Utilisable sur tuyau		
	DN	module	inch	D	L			
5096 20	32	20	1"1/4	58	72	T911	T 1310	T 915
5096 24	40	24	1"1/2	68	90	T911	T 1310	T 915
5096 32	50	32	2"	84	102	T911	T 1310	



Parc d'Activités de Kermaria, 29120 Pont l'Abbé FRANCE

Tél : (33) 02 98 82 48 48 / Fax : (33) 02 98 82 48 49 / Courriel : contact@tecalemitlexibles.com

# Embouts "SC"

## Codification des embouts "SC"

Exemple : **SC 481 16 12**

Embout droit type SC, filetage gaz famille 48 (femelle B.S.P), module 16 (1") pour tuyau module 12 (3/4").

FAMILLE DE L'EMBOUT		
Famille	Type de filetage	
<b>11</b>	<b>J.I.C</b>	mâle cône 74°
<b>12</b>	<b>N.P.T</b>	mâle cône 60°
<b>18</b>	<b>O.R.F.S</b>	mâle
<b>21</b>	<b>J.I.C</b>	femelle cône 74°
<b>28</b>	<b>O.R.F.S</b>	femelle
<b>31</b>	<b>B.S.P</b>	mâle gaz cylindrique cône 60°
<b>32</b>	<b>B.S.P</b>	mâle gaz conique cône 60°
<b>48</b>	<b>B.S.P</b>	femelle joint torique cône 60° écrou serti
<b>63</b>	<b>METRIQUE</b>	mâle cône 24° série forte
<b>77</b>	<b>METRIQUE</b>	femelle joint torique cône 24° série forte
<b>81</b>	<b>BRIDE</b>	S.A.E 3000 PSI
<b>86</b>	<b>BRIDE</b>	S.A.E 6000 PSI
<b>88</b>	<b>BRIDE</b>	"SUPERCAT"

MODULE DU TUYAU		
Module	Ø du tuyau	
	inch	mm
12	3/4"	19,1
16	1"	25,4
20	1"1/4	31,8
24	1"1/2	38,1
32	2"	50,8

ORIENTATION	
1	= droit
2	= coudé à 45°
3	= coudé à 90°

TYPE D'INSERT	
SC	Inserts type "SC"

**SC 48 1 16 12**

MODULE DE L'INSERT ( filetage ou Ø de tube)						
Module	Filetage METRIQUE	Filetage B.S.P	Filetage J.I.C	BRIDES	Filetage O.R.F.S	Filetage N.P.T
10					1" - 14	
12		3/4" - 14		3/4"	1"3/16 - 12	3/4" - 14
14			7/8" - 14			
16		1" - 11		1"	1"7/16 - 12	1" - 11,5
17			1"1/16 - 12			
19			1"3/16 - 12			
20	M30X2	1"1/4 - 11		1"1/4	1"11/16 - 12	1"1/4 - 11,5
21			1"5/16 - 12			
24		1"1/2 - 11		1"1/2	2" - 12	1"1/2 - 11,5
25	M36X2					
26			1"5/8 - 12			
30	M42X2		1"7/8 - 12			
32		2" - 11		2"		2" - 11,5
38	M52X2					
40			2"1/2 - 12	2"1/2		



**Tecalemit**  
flexibles™



Parc d'Activités de Kermaria, 29120 Pont l'Abbé FRANCE

Tél : (33) 02 98 82 48 48 / Fax : (33) 02 98 82 48 49 / Courriel : contact@tecalemitflexibles.com

## Embouts "SC"

### Tuyaux pour embouts "SC"



Tube intérieur : Caoutchouc synthétique noir  
 Renforcement : 4 ou 6 nappes acier haute résistance  
 Recouvrement : Caoutchouc néoprène  
 Aspect : Toilé  
 Couleur : Noir  
 Marquage par bande transfert rouge

#### Tuyau T911

Référence

Module	Diamètre Intérieur		Pression de service bar	Pression L.N.E bar	Poids kg/m	Référence douille	Ø de sertissage mm	Longueur de dénudage mm
	mm	pouce						
12	19,1	3/4"	456	1823	1,48	5093 12	35,9	sans
16	25,4	1"	357	1428	2,06	5093 16	43	sans
20	31,8	1"1/4	305	1222	3,22	5096 20	50,7	53
24	38,1	1"1/2	279	1118	3,74	5096 24	59,4	69
32	50,8	2"	252	1008	4,50	5096 32	73,6	78

#### Tuyau T912

Référence

Module	Diamètre Intérieur		Pression de service bar	Pression L.N.E bar	Poids kg/m	Référence douille	Ø de sertissage mm	Longueur de dénudage mm
	mm	pouce						
12	19,1	3/4"	456	1825	1,56	5093 12	35,9	sans
16	25,4	1"	452	1807	2,09	5093 16	42,1	sans
20	31,8	1"1/4	365	1459	2,57	5093 20	50,6	sans
24	38,1	1"1/2	361	1443	3,42	5093 24	60	sans
32	50,8	2"	295	1179	4,73	5093 32	68,8	sans

#### Tuyau T1310

Référence

Module	Diamètre Intérieur		Pression de service bar	Pression L.N.E bar	Poids kg/m	Référence douille	Ø de sertissage mm	Longueur de dénudage mm
	mm	pouce						
12	19,1	3/4"	345	1380	1,70	5093 12	35,8	sans
16	25,4	1"	345	1380	2,04	5093 16	42,2	sans
20	31,7	1"1/4	345	1380	3,54	5096 20	51,3	53
24	38,1	1"1/2	345	1380	5,09	5096 24	60,8	69
32	50,8	2"	345	1380	7,32	5096 32	75,7	78

#### Tuyau T915

Référence

Module	Diamètre Intérieur		Pression de service bar	Pression L.N.E bar	Poids kg/m	Référence douille	Ø de sertissage mm	Longueur de dénudage mm
	mm	pouce						
12	19,1	3/4"	420	1680	1,54	5093 12	35,8	sans
16	25,4	1"	420	1680	2,14	5093 16	42,1	sans
20	31,7	1"1/4	420	1680	3,97	5096 20	51,3	53
24	38,1	1"1/2	420	1680	4,98	5096 24	60,8	69