

Toutes les solutions
Flexibles



somatherm[®]
PROFESSIONNEL

www.somatherm.fr

SYSTÈME D'ALIMENTATION

FLEXIBLES



Flexibles sanitaire p.106

Flexibles chauffage p.110

Flexibles calorifugé PAC p.112

Flexibles calorifugé CESI p.114

Flexibles sanitaire

Notre large gamme de flexible sanitaires offre toutes les possibilités de raccordement à visser (droit ou coudé, mâle, femelle écrou tournant, bicône pour tube cuivre) et à tube lisse (pour bicône).



Tuyau en EPDM

Tresse en inox

Raccord en laiton nickelé

Bague de sertissage en inox

Joint intégré EPDM



	DN 8	DN 10	DN 12
Plage de température :	-15°C à +110°C		
Pression Max. (bar)	16		
Ø Interieur mm	8,5	9,5	12
Ø Exterieur mm	12 (tresse comprise)	14 (tresse comprise)	18 (tresse comprise)
Rayon de courbure mm	40	50	70



+ Rapide et facile à monter et à démonter, les flexibles s'imposent par leur simplicité.

+ Etanchéité assurée par les joints pré-montés.



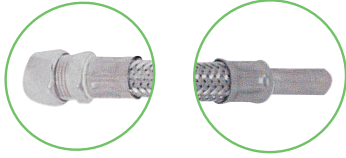
+ Packaging individuel gencodé pour chaque flexible

Support brochable avec informations utiles



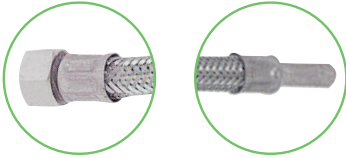
DN 8

> BAGUE T CUIVRE & TUBE LISSE



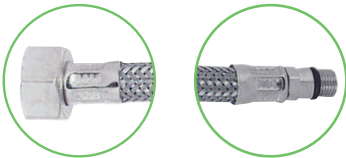
Long. mm	Bague	Ø Tube	Réf.	Cond.
300	10	10	///1985-12L	1

> ÉCROU TOURNANT & TUBE LISSE



Long. mm	Ø Tube	Ø Fem	Réf.	Cond.
300	10	15/21	///1985-44L	1

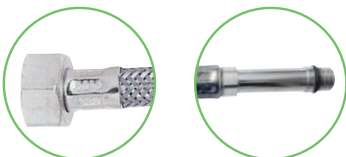
> ÉCROU TOURNANT & PROLONGATEUR COURT 10/100



Pour robinetterie sanitaire

Long. mm	ØMâle	ØFem	Réf.	Cond.
300	10/100	12/17	///1985-45L	1
300	10/100	15/21	///1985-46L	1

> ÉCROU TOURNANT & PROLONGATEUR LONG 10/100



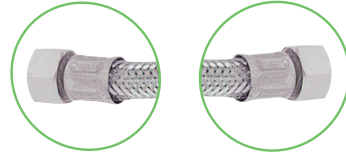
Pour robinetterie sanitaire

Long. mm	ØMâle	ØFem	Réf.	Cond.
300	10/100	12/17	///1986-45L	1
300	10/100	15/21	///1986-46L	1

DN 10

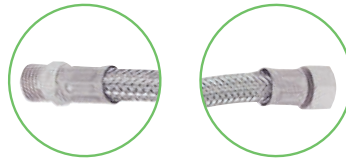
SANITAIRE

> 2 ÉCROUS TOURNANTS



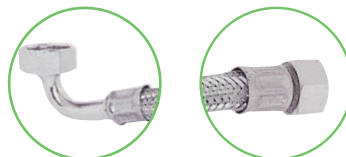
Long. mm	Bague	Réf.	Cond.
150	12/17	///1985-71L	1
300	12/17	///1985-17L	1
500	12/17	///1985-69L	1
800	12/17	///1985-70L	1
1 000	12/17	///1985-32L	1
150	15/21	///1985-72L	1
300	15/21	///1985-02L	1
500	15/21	///1985-22L	1
800	15/21	///1985-33L	1
1 000	15/21	///1985-23L	1

> MÂLE & ÉCROU TOURNANT



Long. mm	ØMâle	ØFem.	Réf.	Cond.
150	12/17	12/17	///1985-73L	1
150	15/21	15/21	///1985-74L	1
300	12/17	12/17	///1985-16L	1
500	12/17	12/17	///1985-34L	1
300	15/21	12/17	///1985-35L	1
500	15/21	12/17	///1985-36L	1
300	12/17	15/21	///1985-37L	1
500	12/17	15/21	///1985-38L	1
300	15/21	15/21	///1985-01L	1
500	15/21	15/21	///1985-39L	1

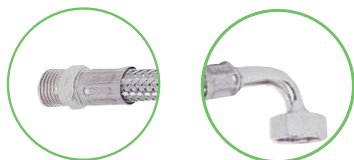
> ÉCROU TOURNANT 1 côté coudé / 1 côté droit



Long. mm	Ø	Réf.	Cond.
500	15/21	///1985-18L	1
1 000	15/21	///1985-19L	1
500	20/27	///1985-20L	1
1 000	20/27	///1985-21L	1

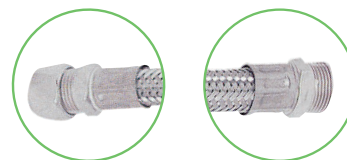
DN 10

> MÂLE & COUDÉ ÉCROU TOURNANT



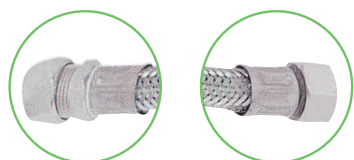
Long. mm	ØMâle	ØFemelle	Réf.	Cond.
500	15/21	15/21	///1985-26L	1
1 000	15/21	15/21	///1985-27L	1
500	15/21	20/27	///1985-47L	1
1 000	15/21	20/27	///1985-48L	1

> BAGUE T.C. & MÂLE



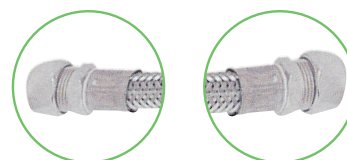
Long. mm	ØT.C.	ØMâle	Réf.	Cond.
300	10	12/17	///1985-06L	1
300	12	12/17	///1985-10L	1
300	14	12/17	///1985-15L	1
300	10	15/21	///1985-43L	1
300	12	15/21	///1985-07L	1

> BAGUE T.C & ÉCROU TOURNANT



Long. mm	ØT.C.	ØFemelle	Réf.	Cond.
300	10	12/17	///1985-13L	1
300	12	12/17	///1985-40L	1
300	10	15/21	///1985-03L	1
300	12	15/21	///1985-04L	1
500	12	15/21	///1985-41L	1
300	14	15/21	///1985-05L	1
500	14	15/21	///1985-42L	1
Spécial chauffe-eau				
500	14	20/27	///1985-14L	1

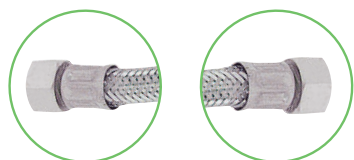
> 2 BAGUES T.C.



Long. mm	ØT.C.	Réf.	Cond.
200	10-12	///1985-24L	1
200	14-10	///1985-25L	1
300	10-10	///1985-08L	1
300	12-10	///1985-09L	1
300	14-10	///1985-11L	1
300	14-12	///1985-80L	1

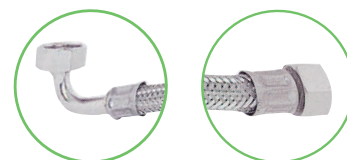
DN 12

> 2 ÉCROUS TOURNANTS



Long. mm	Ø	Réf.	Cond.
300	15/21	///1985-49L	1
500	15/21	///1985-50L	1
700	15/21	///1985-51L	1
1 000	15/21	///1985-52L	1
1 500	15/21	///1985-81L	1
300	20/27	///1985-53L	1
500	20/27	///1985-30L	1
700	20/27	///1985-55L	1
1000	20/27	///1985-31L	1
1500	20/27	///1985-82L	1

> 2 ÉCROUS TOURNANTS 1 coudé / 1 droit

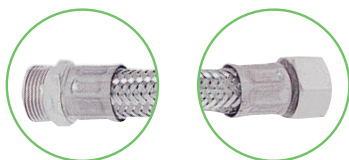


Long. mm	Ø	Réf.	Cond.
500	15/21	///1985-63L	1
1000	15/21	///1985-64L	1
1500	15/21	///1985-83L	1
500	20/27	///1985-65L	1
1 000	20/27	///1985-66L	1
1 500	20/27	///1985-84L	1

DN 12

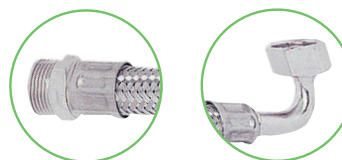
SANITAIRE

> MÂLE & ÉCROU TOURNANT



Long. mm	Ø	Réf.	Cond.
300	15/21	///1985-57L	1
500	15/21	///1985-58L	1
700	15/21	///1985-59L	1
300	20/27	///1985-60L	1
500	20/27	///1985-61L	1
700	20/27	///1985-62L	1

> MÂLE & COUDÉ ÉCROU TOURNANT

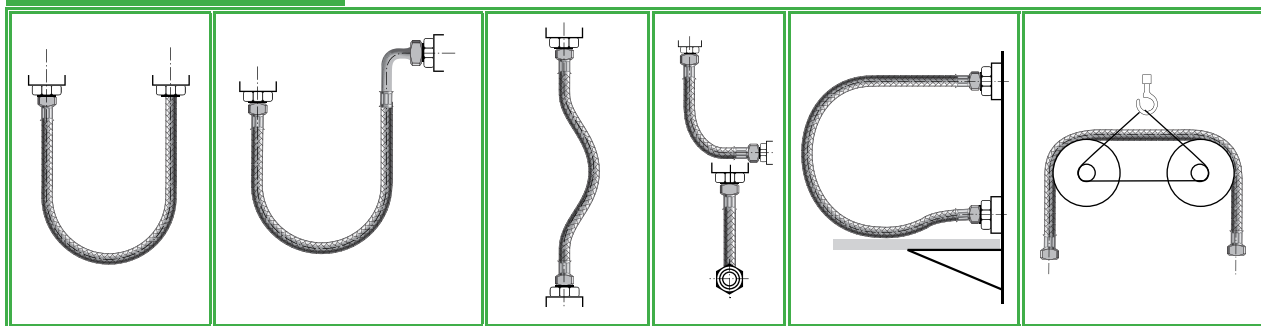


Long. mm	Ø	Réf.	Cond.
500	15/21	///1985-67L	1
1 000	15/21	///1985-68L	1
500	20/27	///1985-28L	1
1 000	20/27	///1985-29L	1

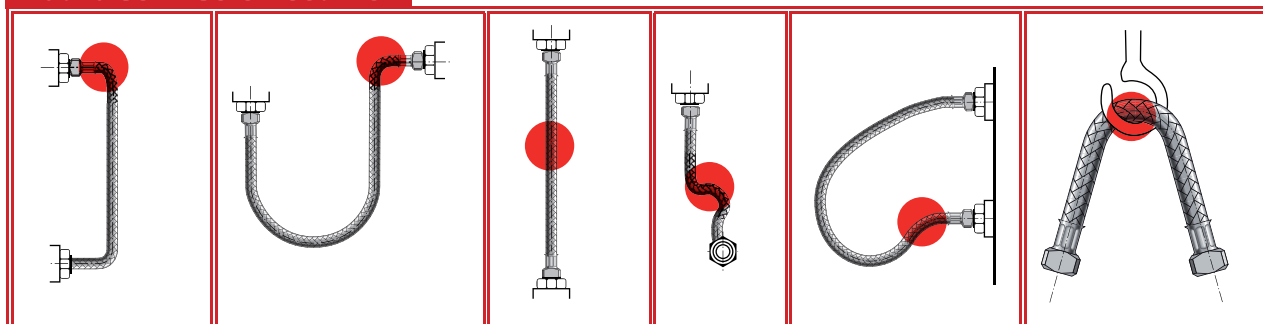
CONSIGNES DE MISE EN OEUVRE



Bonne Mise en oeuvre

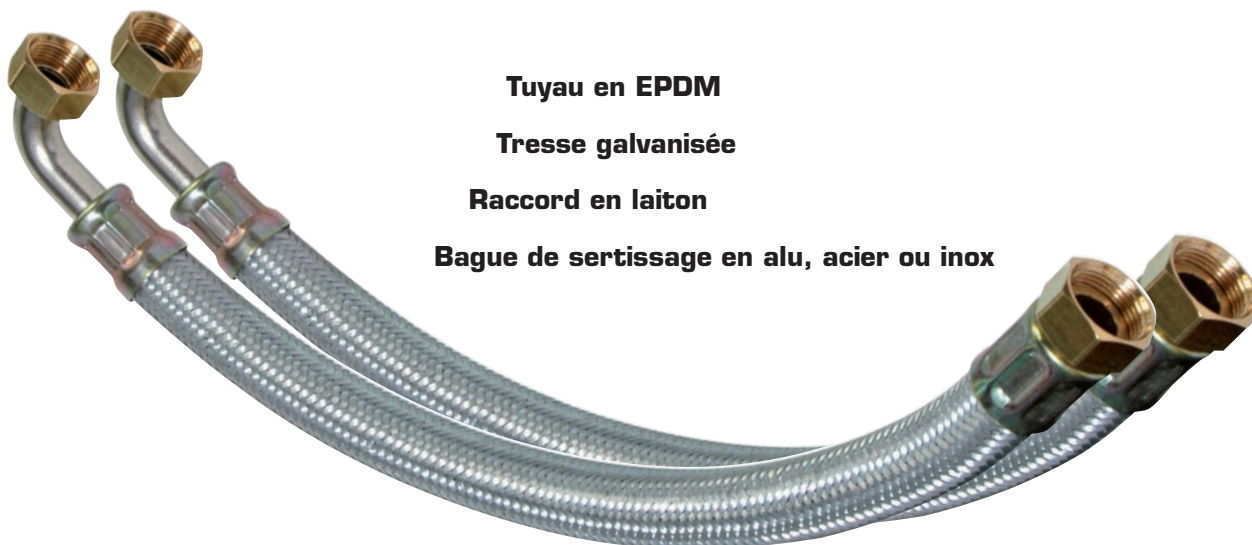


Mauvaise mise en oeuvre



Flexibles chauffage

Notre large gamme de flexibles pour chauffage offre toutes les possibilités de raccordement à visser. Ils doivent cependant être installés dans des locaux à l'abri de l'humidité.



Tuyau en EPDM

Tresse galvanisée

Raccord en laiton

Bague de sertissage en alu, acier ou inox

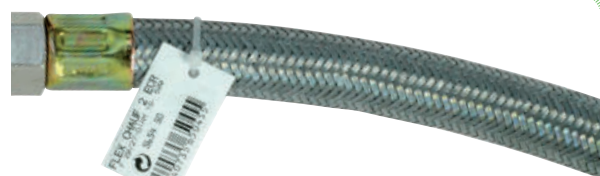
	DN 20	DN 26	DN 33	DN 40	DN 50
Plage de température :	-15°C à +110°C				
Pression Max. (bar)	6 - 10	10			
Ø Interieur mm	20	26	33	40	50
Ø Exterieur mm	28 (tresse comprise)	35 (tresse comprise)	43 (tresse comprise)	50 (tresse comprise)	61 (tresse comprise)
Rayon de courbure mm	112	140	172	392	488



+ Rapide et facile à monter et à démonter, les flexibles s'imposent par leur simplicité.

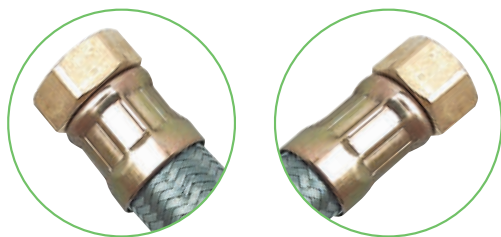


+ Étiquette gencodée + lien pour chaque flexible



Identification du produit et Gencod

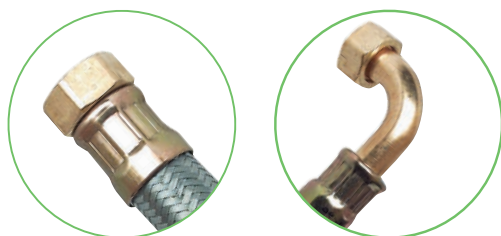
> 2 ÉCROUS TOURNANTS



Écrou	DN	Lg. mm	Réf.	Cond.
20/27	20	500	5654-50	10
20/27	20	700	5654-70	10
20/27	20	1 000	5654-10	10
26/34	26	500	5655-50	5
26/34	26	700	5655-70	5
26/34	26	1 000	5655-10	1
33/42	33	500	5656-50	1
33/42	33	700	5656-70	1
33/42	33	1 000	5656-10	1
40/49	40	500	5657-50	1
40/49	40	700	5657-70	1
40/49	40	1 000	5657-10	1
50/60	50	500	5658-50	1
50/60	50	700	5658-70	1
50/60	50	1 000	5658-10	1

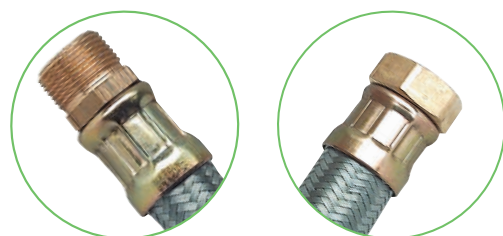
> 2 ÉCROUS TOURNANTS

1 coudé / 1 droit



DN	Lg. mm	Écrou	Réf.	Cond.
20	500	20/27	7654-50	10
20	700	20/27	7654-70	10
20	1 000	20/27	7654-10	10
26	500	26/34	7655-50	5
26	700	26/34	7655-70	5
26	1 000	26/34	7655-10	5
33	500	33/42	7656-50	1
33	700	33/42	7656-70	1
33	1 000	33/42	7656-10	1

> MÂLE & ÉCROU TOURNANT



DN	Lg. mm	Écrou	Réf.	Cond.
20	500	20/27	5660-50	10
20	700	20/27	5660-70	10
20	1 000	20/27	5660-10	10
26	500	26/34	5661-50	5
26	700	26/34	5661-70	5
26	1 000	26/34	5661-10	1

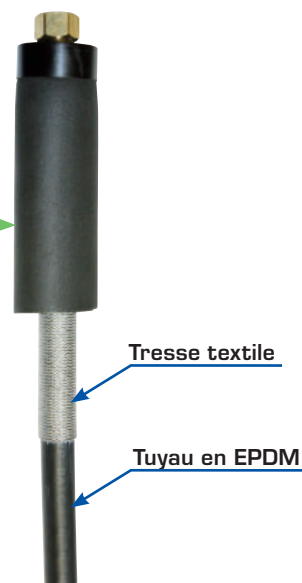
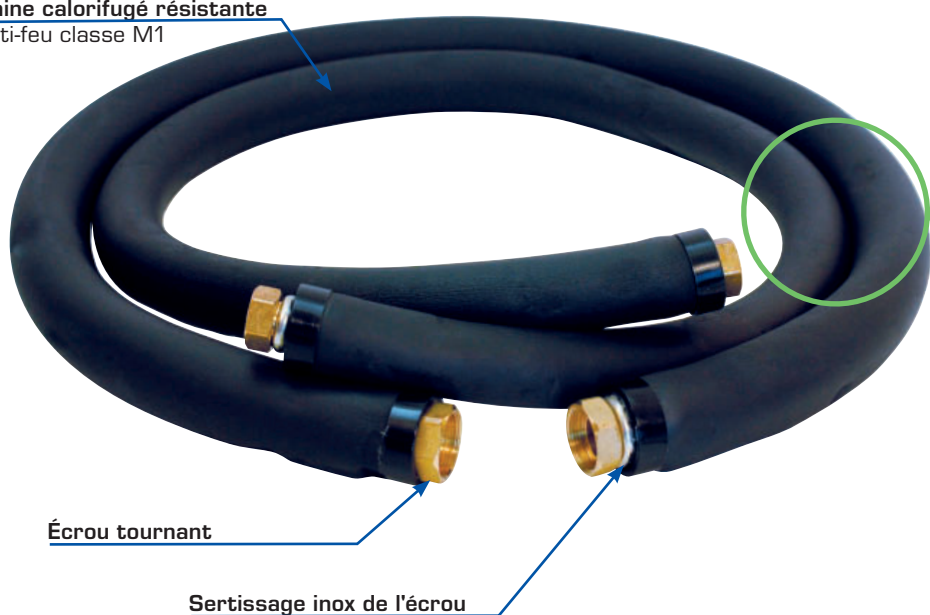
Flexible calorifugé pour PAC

Les flexibles de raccordement simplifient le raccordement en eau des postes d'utilisation. Un flexible au diamètre et à la longueur adaptés assurent un raccordement rapide et facilite le démontage.

Sa **structure cellulaire fermée de 9 mm** assure une grande résistance à la diffusion de la vapeur d'eau. Grâce à son faible coefficient de conductivité thermique, ce flexible permet de réduire les pertes d'énergie et d'augmenter son rendement. De plus, son **classement M1 non inflammable** garantit une parfaite sécurité de l'installation.

Nouveau

Gaine calorifugé résistante
anti-feu classe M1



+ Applications :
installation pompe à chaleur



+ Sécurité et fiabilité flexible :

- tuyau en EPDM
- tresse textile
- calorifugeage M1 épaisseur : 9 mm
- faible conductivité thermique
- barrière pare-vapeur

+ Sécurité et fiabilité raccord :

- sertissage INOX des raccords
- raccords laiton à écrou tournant
- raccords à portée plate

+ Performances :

- pression max. : 6 bar
- température max. : de -15°C à +110°C

> FLEXIBLE CALORIFUGÉ - TUBE Ø 20 MM



Ø Écrou	Longueur	Réf.	Cond.
20/27	100 cm	8620-10	1
20/27	150 cm	8620-15	1
20/27	200 cm	8620-20	1

> FLEXIBLE CALORIFUGÉ - TUBE Ø 26 MM



Ø Écrou	Longueur	Réf.	Cond.
26/34	100 cm	8626-10	1
26/34	150 cm	8626-15	1
26/34	200 cm	8626-20	1

> FLEXIBLE CALORIFUGÉ - TUBE Ø 33 MM



Ø Écrou	Longueur	Réf.	Cond.
33/42	100 cm	8633-10	1
33/42	150 cm	8633-15	1
33/42	200 cm	8633-20	1

ECONOMIE

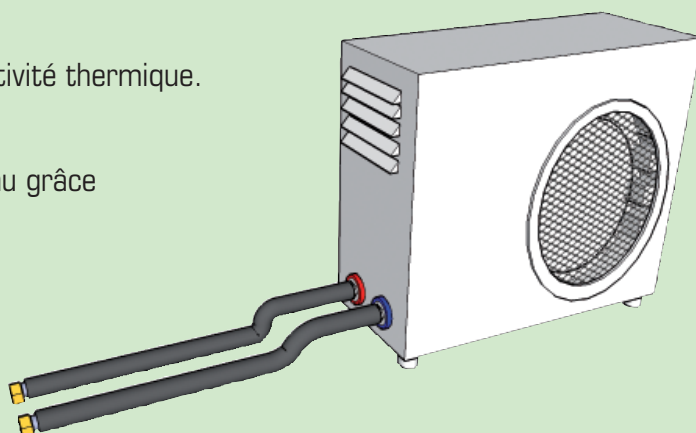
Perte d'énergie réduite grâce à une faible conductivité thermique.

RESISTANCE

Excellente résistance à la diffusion de vapeur d'eau grâce à sa structure cellulaire fermée.

SECURITE et FIABILITE

Certifié par la marque NF, classement M1 anti-feu, non inflammable.



Flexible calorifugé pour CESI

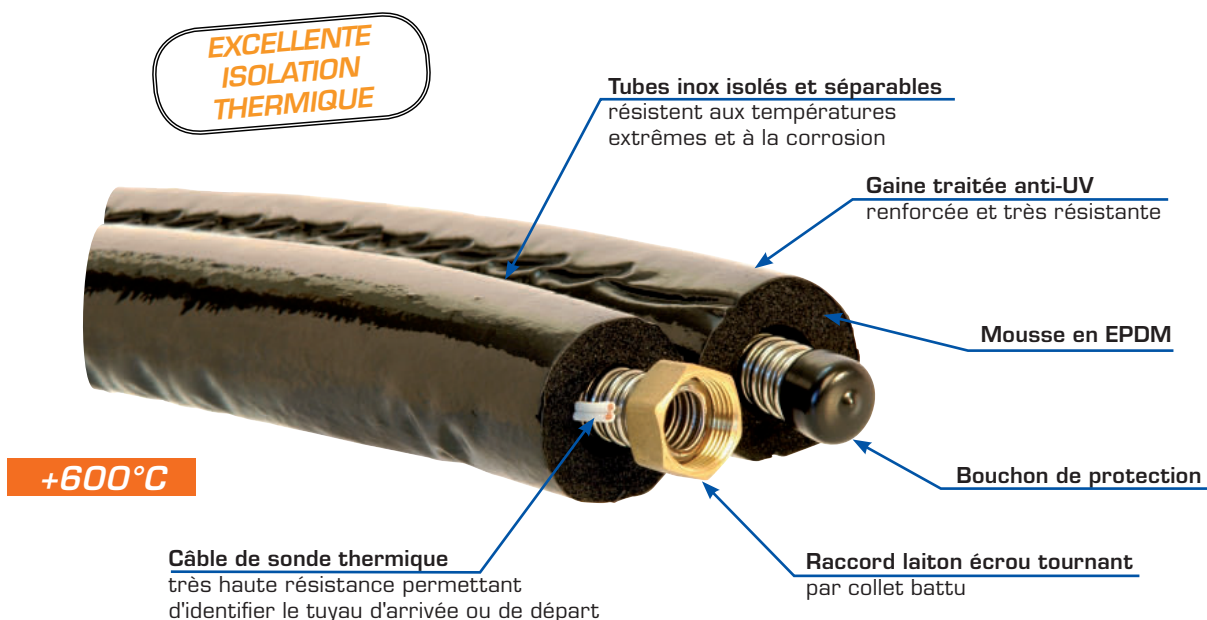
(chauffe-eau solaire individuel)

Les flexibles d'alimentation pour **panneaux solaires** se composent de deux tubes souples en inox, enveloppés par un calorifuge haute température, résistant aux UV. Les deux tubes peuvent se dissocier pour faciliter les raccordements aller-retour sur le panneau solaire, plat ou à tube sous vide.



Nouveau

**EXCELLENTE
ISOLATION
THERMIQUE**



Tubes inox isolés et séparables
résistent aux températures extrêmes et à la corrosion

Gaine traitée anti-UV
renforcée et très résistante

Mousse en EPDM

Bouchon de protection

+600°C

Câble de sonde thermique
très haute résistance permettant d'identifier le tuyau d'arrivée ou de départ

Raccord laiton écrou tournant
par collet battu



+ Applications :
installation solaire

+ Performances :

- tube INOX annelé
- température Max.: +600°C
- mousse en EPDM 14 mm
- mousse et enveloppe très haute résistance, traitées anti -UV
- temp. Max. : +150°C en continu



+ Sécurité et fiabilité :

- câble de sonde en silicone, très haute résistance
- gaine de l'isolant traité anti-UV

+ Traçabilité :

livré dans un carton avec étiquette gencodée



+ Emballage en carton renforcé



Etiquette gencodé

Sachet raccord

Carton renforcé

> FLEXIBLE CALORIFUGÉ SOLAIRE

Système adapté au raccordement sans soudure et sans brasage d'installations solaires.

+600°C



DN	Ø Ecr.T	Longueur	Réf.	Cond.
16	20/27	10 m	7260-10S	1
16	20/27	15 m	7260-15S	1
16	20/27	20 m	7260-20S	1
16	20/27	25 m	7260-25S	1

Chaque couronne est livrée avec un jeu de 4 raccords (segment+joint+écrou).

> COFFRET DE MONTAGE

Pour la réalisation de collet battu, sans soudure, ni brasage. Aucun outil spécial n'est nécessaire.

Composition	Type	Cond.	Ref.
Outils à frapper	Marteau avec réserve pour insertion de matrice	1	COFF7260
Matrice 1	DN 13/16 mm	2	
Matrice 2	DN 20/25 mm	2	
Poche écrous/joints/segments	4 écrous, 4 joints, 4 segments de renfort (16 mm)	8	



Composition de la mallette de montage :

- 1 marteau avec une empreinte unique pour fixer votre matrice avec son segment de renfort. La réalisation de votre collet battu est d'une grande efficacité.
- 2 matrices, pour fixer vos segments :
Matrice 1 = DN 13/16 mm et Matrice 2 = DN 20/25 mm
- Des jeux complets, de raccords Ø20/27 mm conditionnés dans un sachet, comprenant :
 - 4 écrous
 - 4 joints spéciaux haute température
 - 4 segments,

Moins d'une minute pour poser vos raccords et segments et relier 2 flexibles



Coupe à la longueur

Réalisation du collet battu (prendre 2 anneaux, battre la face pleine matrice)

Pose du segment de renfort

Extrémité terminée