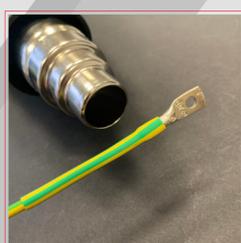


Choix de la gaine thermorétractable suivant le modèle de votre cosse tubulaire NFC20-130.

Afin de vous aider à trouver le modèle de gaine thermorétractable adapté à votre cosse tubulaire, GBM met à votre disposition un tableau ci-dessous.

Sections des cosses tubulaires en mm ²	Gaines thermorétractables Paroi fine	Gaines thermorétractables Paroi moyenne avec ou sans colle	Gaines thermorétractables Paroi épaisse avec ou sans colle
2,5	TFE-3/16	GPM-(A) 8/2	GPE-(A) 9/3
4-4 / 4-6 / 4-8	TFE-1/4	GPM-(A) 8/2	GPE-(A) 9/3
6-4 / 6-6 / 6-8	TFE-1/4	GPM-(A) 8/2	GPE-(A) 9/3
6-10	TFE-3/8	GPM-(A) 8/2	GPE-(A) 9/3
10-6 / 10-8 / 10-10	TFE-3/8	GPM-(A) 8/2	GPE-(A) 9/3
16-6 / 16-8 / 16-10 / 16-12	TFE-3/8	GPM-(A) 8/2	GPE-(A) 9/3
25-6 / 25-8 / 25-10 / 25-12	TFE-1/2	GPM-(A) 12/4	GPE-(A) 13/4
35-6 / 35-8 / 35-10 / 35-12	TFE-1/2	GPM-(A) 12/4	GPE-(A) 13/4
50-6 / 50-8 / 50-10 / 50-12	TFE-3/4	GPM-(A) 16/5	GPE-(A) 22/6
70-6 / 70-8 / 70-10 / 70-12	TFE-3/4	GPM-(A) 16/5	GPE-(A) 22/6
95-6 / 95-8 / 95-10 / 95-12 / 95-14 / 95-16	TFE-3/4	GPM-(A) 22/6	GPE-(A) 22/6
120-8 / 120-10 / 120-12 / 120-14 / 120-16	TFE-1	GPM-(A) 22/6	GPE-(A) 22/6
150-10 / 150-12 / 150-14 / 150-16	TFE-1	GPM-(A) 22/6	GPE-(A) 33/8
185-10 / 185-12 / 185-14 / 185-16	TFE-1	GPM-(A) 28/6	GPE-(A) 33/8
240-10 / 240-12 / 240-14 / 240-16	TFE-1.1/4	GPM-(A) 28/6	GPE-(A) 33/8
300-10 / 300-12 / 300-14 / 300-16	TFE-1.1/4	GPM-(A) 33/8	GPE-(A) 33/8
400-16	TFE-1.1/2	GPM-(A) 40/12	GPE-(A) 45/12



* [Lien vers le guide pour la mise en place des gaines thermorétractable](#)

Envie de vérifier nos calculs ou tout simplement de les faire vous même ?

1

Prenez notre catalogue et rendez-vous sur la page des cosses tubulaires.



2

Choisissez votre section de cosse et repérez le diamètre de son fût



3

Ajoutez 30% à ce diamètre pour obtenir un diamètre vous garantissant une marge d'installation

Calcul : $\text{Ø du fût} * 1.3$



4

A présent il suffit de vous rendre sur la page de nos gaine thermorétractables, de repérer le diamètre de recouvrement mini/maxi de celle-ci.

Le résultat obtenu lors de l'étape 3 devra se trouver entre le diamètre de recouvrement mini/maxi de votre gaine. En cas de doute, choisissez toujours un modèle de gaine de taille supérieure.



5

Attention, ce calcul est prévu pour une mise en place de la gaine thermorétractable avant sertissage de la cosse.

La gaine thermorétractable doit être mise en place par le fût de la cosse et non par la plage de la cosse.



[Lien vers le guide pour la mise en place des gaines thermorétractable](#)

Etape 1

Prenez notre catalogue et rendez-vous sur la page des cosses tubulaires.



Etape 2

Choisissez votre section de cosse et repérez le diamètre de son fût

Référence	Section (mm ²)	ØVis (mm)	Øi	B	M	N	L	d	Conditionnement
CTE4-4	4	4	2.7	9	7	6	27.5	4.2	100
CTE4-6	4	6	2.7	12	7	6	32	5.2	100
CTE4-8	4	8	2.7	12	7.4	6.2	25.7	8.3	100
CTE6-4	6	4	3.3	10	6.5	6	30	4.2	100
CTE6-6	6	6	3.3	13	9	8	34.5	6.4	100
CTE6-8	6	8	3.3	13	11	10	38.5	8.3	100
CTE6-10	6	10	5.5	14.5	10	9	34	10.3	100
CTE10-6	10	6	4.2	11	9	8	34.5	6.4	100
CTE10-8	10	8	4.2	14	11	10	38.5	8.3	100
CTE10-10	10	10	4.2	14	14	12	43.5	10.3	100
CTE16-6	16	6	5.3	12	9	8	38.5	6.4	100
CTE16-8	16	8	5.3	16	11	10	42.5	8.3	100
CTE16-10	16	10	5.3	16	14	12	47.5	10.3	100
CTE16-12	16	12	5.3	17	13.4	9.2	40.7	12.8	100
CTE25-6	25	6	6.6	13	9	8	40	6.4	100
CTE25-8	25	8	6.6	16	11	10	44	8.3	100
CTE25-10	25	10	6.6	16	14	12	49	10.3	100
CTE25-12	25	12	6.6	19	18	16	57	12.8	100
CTE35-6	35	6	7.9	15	9	8	41	6.4	50
CTE35-8	35	8	7.9	19	11	10	45	8.3	50
CTE35-10	35	10	7.9	17	14	12	50	10.3	50
CTE35-12	35	12	7.9	17	18	16	58	12.8	50
CTE50-6	50	6	9.2	18	9	8	45.5	6.4	25
CTE50-8	50	8	9.2	18	11	10	50.5	8.3	25

Etape 3

Ajoutez 30% à ce diamètre pour obtenir un diamètre vous garantissant une marge d'installation

Calcul : Ø du fût x 1.3

Exemple pour une cosse CTE16-8



$$5.3 \times 1.3 = 6.89$$

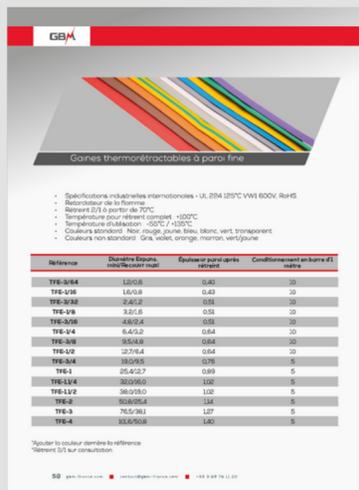
Etape 4

A présent il suffit de vous rendre sur la page de nos gaines thermorétractables, de repérer le diamètre de recouvrement mini/maxi de celle-ci.

Le résultat obtenu lors de l'étape 3 devra se trouver entre le diamètre de recouvrement mini/maxi de votre gaine.

En cas de doute, choisissez toujours un modèle de gaine de taille supérieur.

N'oubliez pas de préciser la couleur de la gaine souhaiter pour la gamme parois fines.



Référence	Diamètre Expans. mini/Recouvr maxi	Epaisseur paroi après rétrécissement	Conditionnement en barre d'1 mètre
TFE-3/64	1.2/0.6	0.40	10
TFE-1/16	1.6/0.8	0.43	10
TFE-3/32	2.4/1.2	0.51	10
TFE-1/8	3.2/1.6	0.51	10
TFE-3/16	4.8/2.4	0.51	10
TFE-1/4	6.4/3.2	0.64	10
TFE-3/8	9.5/4.8	0.64	10
TFE-1/2	12.7/6.4	0.64	10
TFE-3/4	19.0/9.5	0.76	5
TFE-1	25.4/12.7	0.89	5
TFE-1.1/4	32.0/16.0	1.02	5
TFE-1.1/2	38.0/18.0	1.02	5
TFE-2	50.8/25.4	1.14	5
TFE-3	76.5/38.1	1.27	5
TFE-4	101.6/50.8	1.40	5

Etape 5

Attention, ce calcul est prévu pour une mise en place de la gaine thermorétractable avant sertissage de la cosse. La gaine thermorétractable doit être mise en place par le fût de la cosse et non par la plage de la cosse.

