

2"
Type: 60-15 mm

CLIMATUBE® zip

1 1/2"
Type: 48-15 mm

POUR UN AJUSTEMENT PARFAIT

Dans le programme CLIMATUBE® zip vous trouverez l'isolation appropriée à tous les diamètres extérieurs usuels. Quant à l'épaisseur du matériau isolant, CLIMATUBE® zip applique la règle du «un pour tous».

1 1/4"
Type: 42-15 mm

Car plus petite est la conductibilité thermique d'un matériau isolant, meilleure est l'isolation calorifuge et plus mince peut être l'isolant.

La faible conductibilité thermique de la mousse polyéthylène CLIMATUBE® zip autorise donc une épaisseur d'isolation optimale et avantageuse.

1"
Type: 35-15 mm

Ø externe tuyaux		CLIMATUBE® zip
Fer	Cuivre	Type
1/4"	15 mm	15-15
3/8"	18 mm	18-15
1/2"	22 mm	22-15
3/4"	28 mm	28-15
1"	35 mm	35-15
3/4"	1 1/4"	- 42-15
3/4"	1 1/2"	- 48-15
3/4"	2"	- 60-15

3/4"
Type: 28-15 mm

1/2"
Type: 22-15 mm

3/8"
Type: 18-15 mm

1/4"
Type: 15-15 mm



Accessoires

- 1 Coudes avec fermeture à glissière (pour CLIMATUBE® zip 15 mm / Ø 15-28 mm)
- 2 Bande adhésive en PVC (30 mm x 33 m) pour assurer des jonctions correctes
- 3 Bande auto-adhésive en mousse de polyéthylène (50 mm x 10 m) pour l'isolation des endroits difficilement accessibles et pour une finition parfaite



Isolation bien pensée, économies assurées!

Un exemple simple avec des valeurs moyennes pour les ménages montre à quel point les économies de coûts de chauffage peuvent être élevées avec nos manchons CLIMATUBE® zip 28-15 (épaisseur d'isolation 15 mm/Ø intérieur 28 mm) permet de réaliser des économies sur les frais de chauffage.

Température du flux:	70 °C
Température ambiante:	15 °C
Économies par rapport aux tuyaux non isolés:	± 74 %
Économies en mazout par mètre de tuyau isolé:	± 8,74 l/an
Économies en gaz par mètre de tuyau isolé:	± 8,59 m³/an
Diminution des émissions de CO ₂ par mètre de tuyau isolé:	± 16,13 kg/an
Gain en mazout pour 25 m de tuyaux isolés avec CLIMATUBE® zip 28-15:	± 218,50 l/an

Nous pouvons seulement façonner notre avenir avec succès si nous agissons de manière pleinement responsable dans le présent!

D'UNE PIERRE DEUX COUPS

La fabrication de nos isolants pour tuyauteries en polyéthylène CLIMATUBE® zip, easy et basic contribue à réduire le taux de déchets plastiques et permet ainsi de préserver les ressources naturelles, sans perte de qualité!

+ préserver les ressources naturelles
excellente isolation

double contribution
= à la protection du climat

Et en isolant votre système de conduites avec nos produits, vous contribuez de manière significative à la protection de l'environnement en économisant du combustible.

Ainsi, vous réduisez les émissions de CO₂ et vous économisez de l'argent, tout en contribuant à la lutte contre le réchauffement climatique!



www.nmc-climatube.com

NMC FRANCE SAS
Z.I. de la Forêt - CS 10103 - 97, Route d'Anor
F-59613 Fourmies Cedex
T: +33 3 27 60 81 00 - F: +33 3 27 59 98 55
E-Mail: info@nmc-france.fr

NMC sa
Gert-Noel-Str. - B-4731 Eynatten
T: +32 87 85 85 00 - F: +32 87 85 85 11
info@nmc.eu

nmc

30-28141 - 07/2023 © NMC sa, 2023 - Resp. Publisher: NMC sa - Gert-Noel-Str. - B-4731 Eynatten

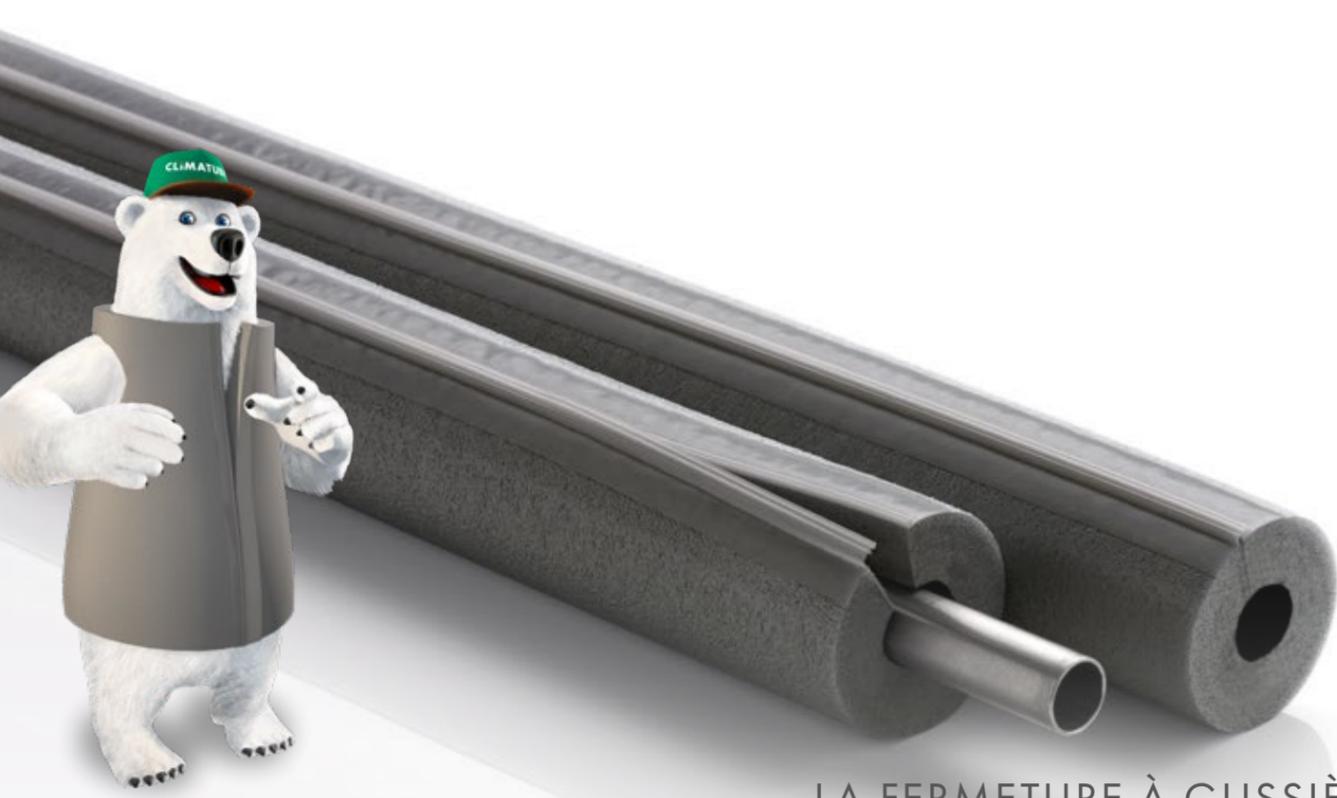


CLIMATUBE® zip

L'isolation à fermeture à glissière



nmc TECHNICAL INSULATION



CLIMATUBE® zip

L'ISOLATION AVEC FERMETURE À GLISSIÈRE

L'isolation avec fermeture à glissière pratique, qui met fin aux pertes d'énergie inutiles.

- Tube isolant en mousse de polyéthylène à base de matières premières recyclées
- Domaine d'application: chauffage et conduites d'eau chaude
- Excellentes propriétés isolantes: conductivité thermique 0,040 W/mK à 40 °C
- Réductions des pertes d'énergies de chauffage jusqu'à 74%
- Classement feu: E (normalement inflammable)
- Montage facile et rapide avec fermeture à glissière
- Température d'utilisation de 0 °C à +100 °C

Épaisseur	Ø du tuyau	Unité d'emballage
15 mm	15 mm	1 m
15 mm	18 mm	1 m
15 mm	22 mm	1 m
15 mm	28 mm	1 m
15 mm	35 mm	1 m
15 mm	42 mm	1 m
15 mm	48 mm	1 m
15 mm	60 mm	1 m

LA FERMETURE À GLISSIÈRE



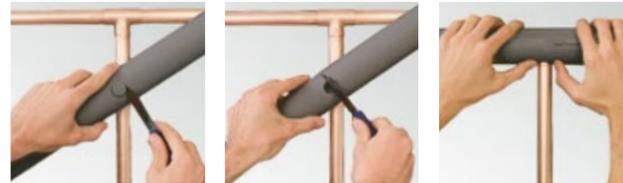
Ouvrez d'abord la fermeture à glissière. Pour ce faire, prenez le tube dans les deux mains et tournez-le dans des directions opposées.

Maintenant passez un doigt de haut en bas à travers la fente – le manchon s'ouvre complètement.

Placez le manchon autour du tuyau, presser les lèvres de fermeture l'une sur l'autre – avec une légère pression du doigt, poussez la glissière le long du manchon.

COMMENT ISOLER...

... UN RACCORD EN T



Commencez par pratiquer une ouverture circulaire dans le tube placé horizontalement. Celle-ci sera légèrement plus grande que le diamètre du tuyau.

Ouvrez alors le tube isolant et coupez le jusqu'à la fermeture à glissière.

Placez ensuite la partie découpée du CLIMATUBE® autour de la conduite et fermez.



Afin de réaliser le raccord en T, effectuez la découpe adéquate.

Ouvrez l'isolant, placez-le autour de la conduite verticale et procédez à l'assemblage.

COMMENT ISOLER...

... DES JOINTS



Pour une finition parfaite, assemblez les joints et collez les à l'aide de notre bande adhésive en PE.

... UNE VANNE MONTÉE DE BIAIS?



Découpez dans le tube isolant une ouverture correspondant au diamètre de la vanne. Ouvrez le tube et, à l'aide d'un cutter, évidez le pourtour de l'ouverture pour permettre un accès au pas de vis. Les endroits difficilement accessibles peuvent être isolés rapidement et simplement à l'aide de la bande adhésive en PE.

... UN COUDE



Déterminez d'abord le rayon: placez un mètre à une extrémité du coude et repérez l'autre extrémité avec le pouce. Dans notre exemple, le rayon est d'environ 2,5 cm.

Pour des rayons de 2 à 5 cm, il convient de faire une encoche à 45°. Laissez un espace d'environ 1 cm entre les encoches. Pour un rayon inférieur à 2 cm, une seule encoche à 90° suffit.

Pour un rayon supérieur à 5 cm, il faut pratiquer trois encoches à 30°.



Maintenant, vous pouvez placer très facilement CLIMATUBE® sur le coude. C'est ce que l'on appelle du travail sur mesure!

2"
Type: 60-15 mm

LE GABARIT CLIMATUBE® zip



1 1/2"
Type: 48-15 mm

Détachez simplement ce gabarit. Il vous permettra de calculer le diamètre de vos conduites. Ensuite, il vous suffit de mesurer à l'aide d'un mètre le nombre de tubes isolants CLIMATUBE® dont vous avez besoin pour chaque dimension.

1 1/4"
Type: 42-15 mm

Indiquez dans le tableau ce dont vous avez besoin:

Type	Mètres nécessaires
15-15	
18-15	
22-15	
28-15	
35-15	
42-15	
48-15	
60-15	

1"
Type: 35-15 mm

3/4"
Type: 28-15 mm

1/2"
Type: 22-15 mm

3/8"
Type: 18-15 mm

1/4"
Typ: 15-15 mm

