

# FICHE TECHNIQUE

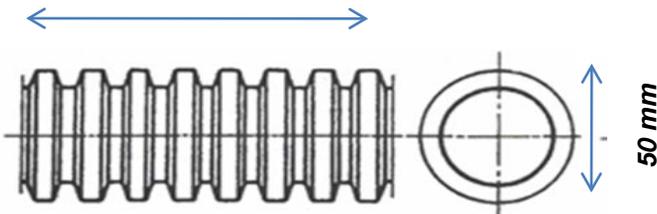


## TPC Ø ext 50 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication  
 A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée  
 Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)  
 Norme de référence : NF EN 50086-2-4  
 La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

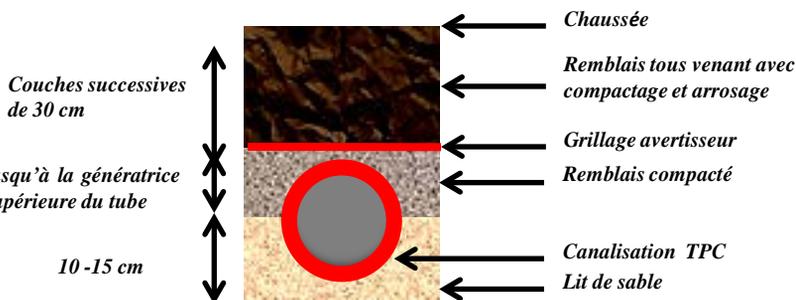
Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	15
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450

50 - 100 - 200 M



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.



# FICHE TECHNIQUE

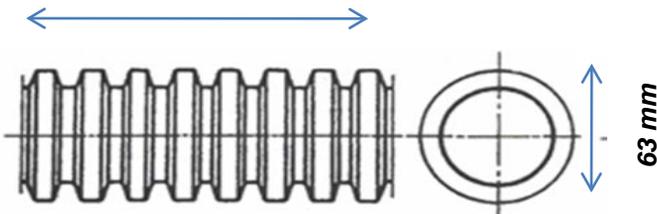


## TPC Ø ext 63 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication  
 A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée  
 Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)  
 Norme de référence : NF EN 50086-2-4  
 La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

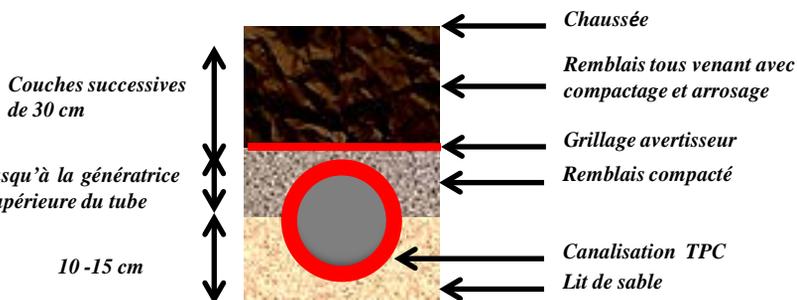
Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	20
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450

50 - 100 - 200 M



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.



# FICHE TECHNIQUE



## TPC Ø ext 75 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication

A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée

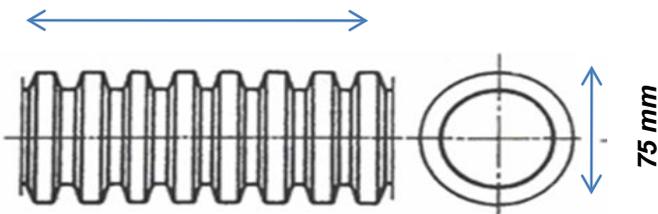
Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)

Norme de référence : NF EN 50086-2-4

La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

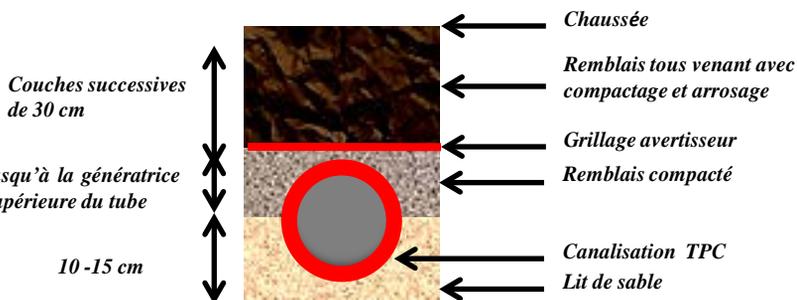
Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	20
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450

50 - 100 - 200 M



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.



# FICHE TECHNIQUE



## TPC Ø ext 90 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication

A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée

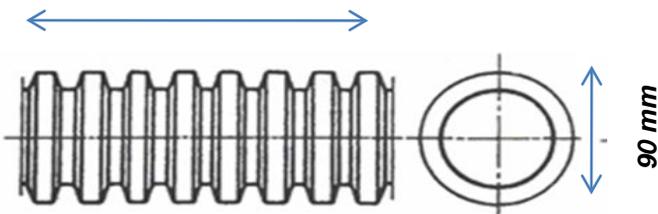
Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)

Norme de référence : NF EN 50086-2-4

La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

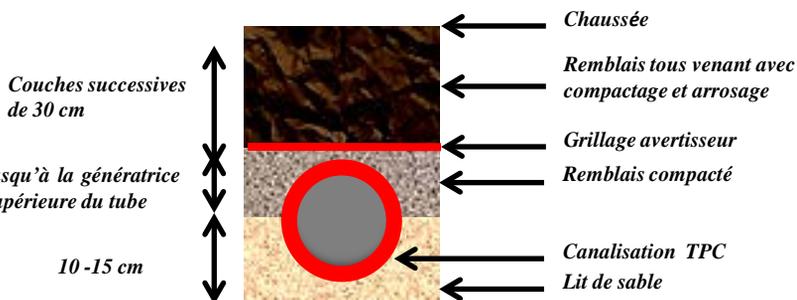
Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	20
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450

50 - 100 - 200 M



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.



# FICHE TECHNIQUE



## TPC Ø ext 110 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication

A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée

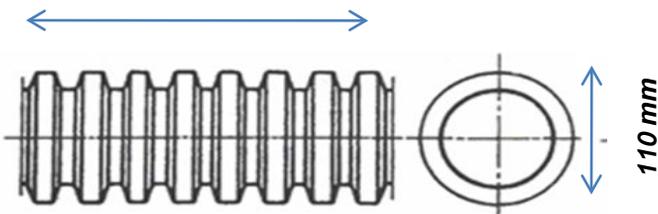
Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)

Norme de référence : NF EN 50086-2-4

La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

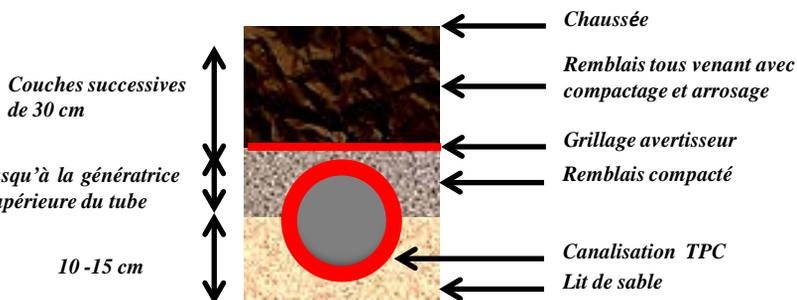
Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	28
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450

50 - 100 - 200 M



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.



# FICHE TECHNIQUE



## TPC Ø ext 125 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication

A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée

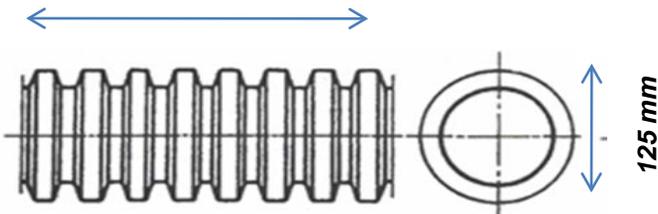
Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)

Norme de référence : NF EN 50086-2-4

La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

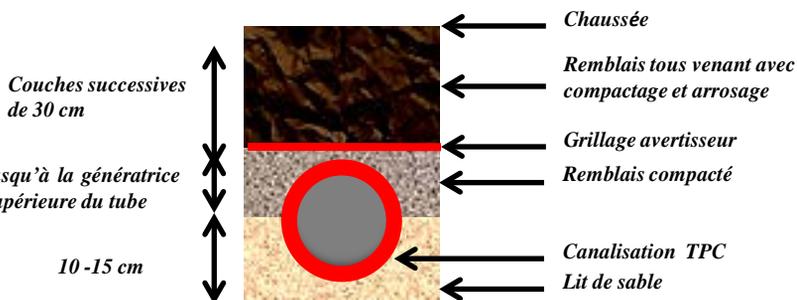
Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	28
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450

50 - 100 - 200 M



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.



# FICHE TECHNIQUE



## TPC Ø ext 160 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication

A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée

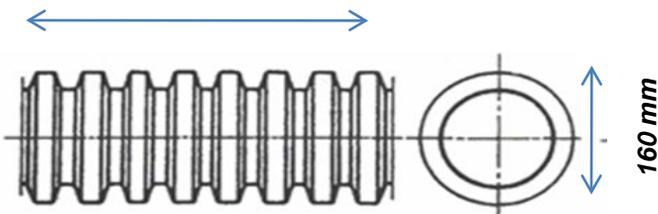
Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)

Norme de référence : NF EN 50086-2-4

La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

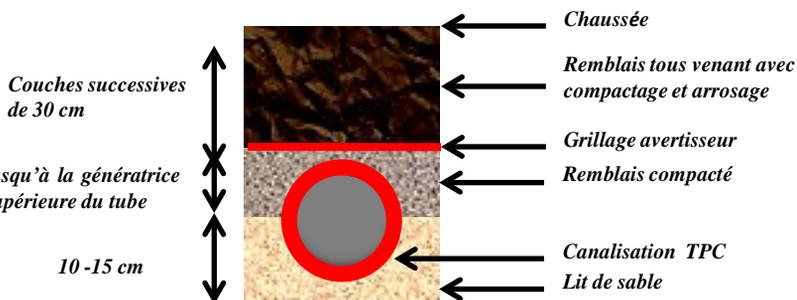
Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	40
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450

50 - 100 - 200 M



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.



# FICHE TECHNIQUE



## TPC Ø ext 200 mm

Pour protection des câbles électriques et de télécommunication

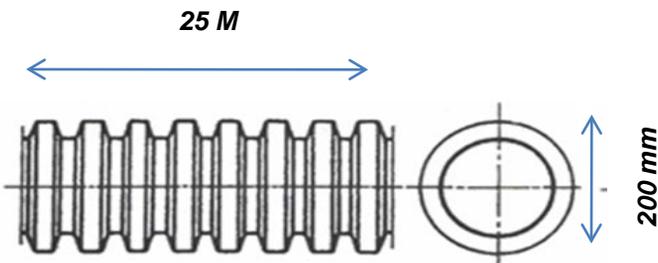
A double paroi : Paroi interne lisse / Paroi externe annelée

Couleur extérieure : Rouge (électricité) / Verte (télécommunication)

Norme de référence : NF EN 50086-2-4

La classe de rigidité peut être adaptée de 250N, 450N, ou 750N .

Garantie aux rayons UV	-	-	02 mois
Température maximum de transport et stockage	°C	-	60
Température minimum de transport et stockage	°C	-	-25
Résistance aux chocs	Joules	NF EN 50086-2-4	40
Résistance à l'écrasement (déformation <5%)	N	NF EN 50086-2-4	>450



## RECOMMANDATIONS DE POSE

- ✓ Préparer la tranchée généralement à une profondeur de 1 m sous chaussée ou 70 cm sous trottoir.
- ✓ Réaliser un lit de sable de 10 à 15 cm d'épaisseur.
- ✓ Poser les tubes, en barre ou en couronne selon les diamètres, sur le lit de sable.
- ✓ Procéder à un remblai compacté jusqu'à 30 cm de la génératrice supérieure du tube.
- ✓ Poser le grillage avertisseur dont la couleur dépend des câbles (Rouge pour les câbles électriques, Vert pour les câbles de télécommunication).
- ✓ Effectuer un remblai tous venant en couches successives de 30 cm avec compactage et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure du sol.

