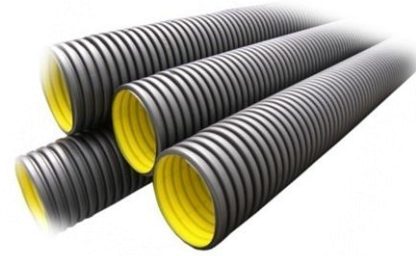


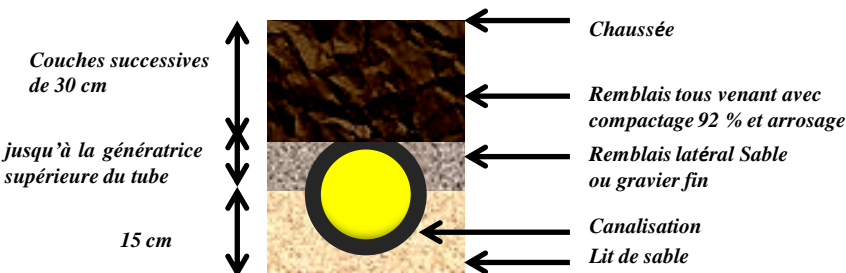
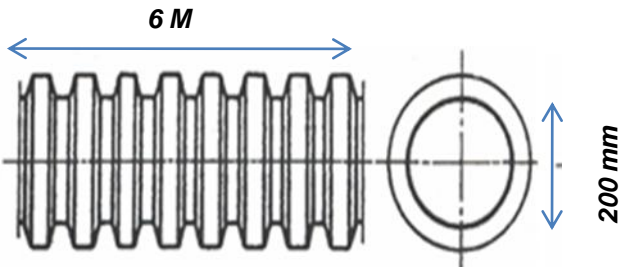
FICHE TECHNIQUE



Tube ANNELE Ø 200 SN 08

pour assainissement et écoulement à double paroi renforcé en polypropylène,
Longueur utile 6m Jonction à joint,
Noir à l'extérieur et jaune à l'intérieur
Norme de référence : EN 13476

Caractéristiques	Unités	Méthodes d'essais	Résultats
Rigidité annulaire	KN/m ²	EN ISO 9969	8
Résistance aux chocs	%	EN744	≤10
Flexibilité annulaire	%	NF EN 13476	30% du diamètre externe
Etanchéité	-	EN 1277 Cond.B Cond.C	Aucune fuite
L'allongement à la rupture (Limite d'allongement)	%	ISO6259-3	≥350
Module d'élasticité	N/mm ²	ISO 527-2	≥900
Dispersion du noir de carbone	-	ISO18553	≤3
Temps d'induction à l'oxydation	Min	EN728	≥20mn
Indice de fluidité à chaud en masse (MFI)	Gr/10mn	ISO1133	Valeur mesuré sur la composition de base ± 20%



RECOMMANDATIONS DE POSE

- Ouvrir la tranchée qui peut être étroite extérieur
- Préparer le fonds de fouille réglé selon les pentes indiquées au profil en long du projet.
- Réaliser le lit de sable sur une épaisseur de 15 cm.
- Poser les tubes, qui peuvent être joints hors de la tranchée, sur le lit de sable.
- Creuser des cavités correspondant aux jonctions de sorte que le tube s'appuie sur toute sa longueur.
- Bien compacter les zones de jonction.
- Exécuter un remblai latéral avec du sable ou du gravier fin jusqu'à la génératrice supérieure du tube avec compactage.
- Effectuer un remblai tout venant en couches successives de 30 cm avec compactage à 92 % et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure de la chaussée.

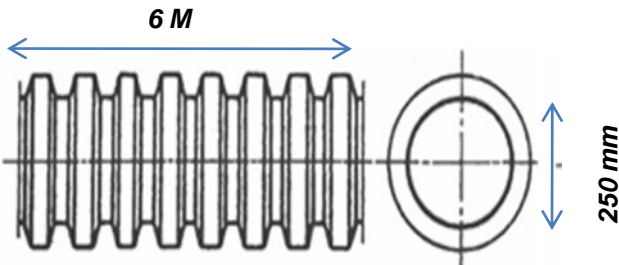
FICHE TECHNIQUE



Tube ANNELE Ø 250 SN 08

Pour assainissement et écoulement à double paroi,
Longueur utile 6m Jonction à joint,
Noir à l'extérieur et jaune à l'intérieur
Norme de référence : EN 13476

Caractéristiques	Unités	Méthodes d'essais	Résultats
Rigidité annulaire	KN/m ²	EN ISO 9969	8
Résistance aux chocs	%	EN744	≤10
Flexibilité annulaire	%	NF EN 13476	30% du diamètre externe
Etanchéité	-	EN 1277 Cond.B Cond.C	Aucune fuite
L'allongement à la rupture (Limite d'allongement)	%	ISO6259-3	≥350
Module d'élasticité	N/mm ²	ISO 527-2	≥900
Dispersion du noir de carbone	-	ISO18553	≤3
Temps d'induction à l'oxydation	Min	EN728	≥20mn
Indice de fluidité à chaud en masse (MFI)	Gr/10mn	ISO1133	Valeur mesuré sur la composition de base ± 20%



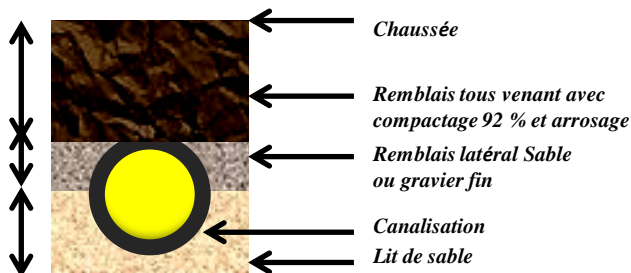
RECOMMANDATIONS DE POSE

- Ouvrir la tranchée qui peut être étroite extérieur
- Préparer le fonds de fouille réglé selon les pentes indiquées au profil en long du projet.
- Réaliser le lit de sable sur une épaisseur de 15 cm.
- Poser les tubes, qui peuvent être joints hors de la tranchée, sur le lit de sable.
- Creuser des cavités correspondant aux jonctions de sorte que le tube s'appuie sur toute sa longueur.
- Bien compacter les zones de jonction.
- Exécuter un remblai latéral avec du sable ou du gravier fin jusqu'à la génératrice supérieure du tube avec compactage.
- Effectuer un remblai tout venant en couches successives de 30 cm avec compactage à 92 % et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure de la chaussée.

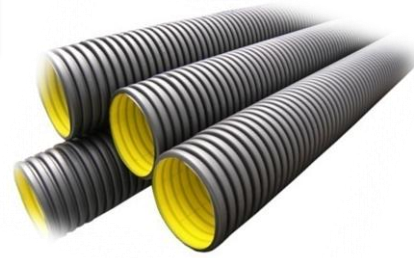
Couches successives de 30 cm

jusqu'à la génératrice supérieure du tube

15 cm



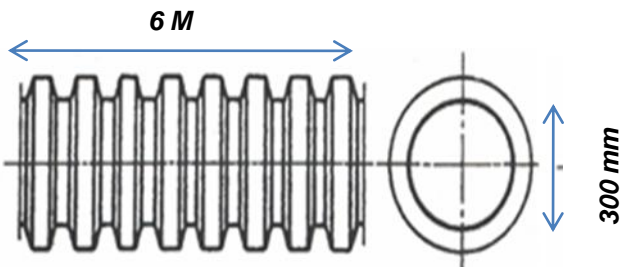
FICHE TECHNIQUE



Tube ANNELE Ø 300 SN 08

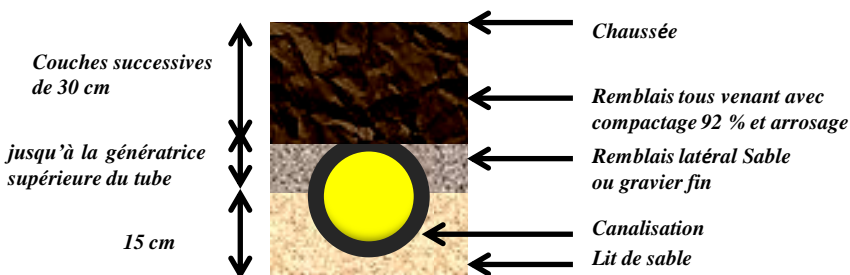
Pour assainissement et écoulement à double paroi,
Longueur utile 6m Jonction à joint,
Noir à l'extérieur et jaune à l'intérieur
Norme de référence : EN 13476

Caractéristiques	Unités	Méthodes d'essais	Résultats
Rigidité annulaire	KN/m ²	EN ISO 9969	8
Résistance aux chocs	%	EN744	≤10
Flexibilité annulaire	%	NF EN 13476	30% du diamètre externe
Étanchéité	-	EN 1277 Cond.B Cond.C	Aucune fuite
L'allongement à la rupture (Limite d'allongement)	%	ISO6259-3	≥350
Module d'élasticité	N/mm ²	ISO 527-2	≥900
Dispersion du noir de carbone	-	ISO18553	≤3
Temps d'induction à l'oxydation	Min	EN728	≥20mn
Indice de fluidité à chaud en masse (MFI)	Gr/10mn	ISO1133	Valeur mesuré sur la composition de base ± 20%



RECOMMANDATIONS DE POSE

- Ouvrir la tranchée qui peut être étroite extérieur
- Préparer le fonds de fouille réglé selon les pentes indiquées au profil en long du projet.
- Réaliser le lit de sable sur une épaisseur de 15 cm.
- Poser les tubes, qui peuvent être joints hors de la tranchée, sur le lit de sable.
- Creuser des cavités correspondant aux jonctions de sorte que le tube s'appuie sur toute sa longueur.
- Bien compacter les zones de jonction.
- Exécuter un remblai latéral avec du sable ou du gravier fin jusqu'à la génératrice supérieure du tube avec compactage.
- Effectuer un remblai tout venant en couches successives de 30 cm avec compactage à 92 % et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure de la chaussée.



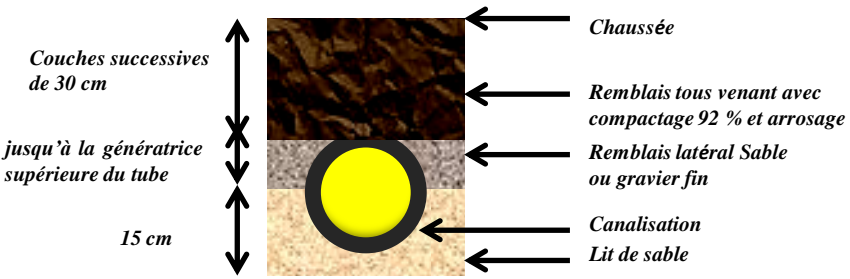
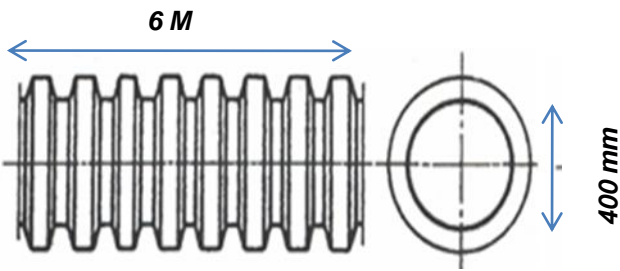
FICHE TECHNIQUE



Tube ANNELE Ø 400 SN 08

Pour assainissement et écoulement à double paroi,
Longueur utile 6m Jonction à joint,
Noir à l'extérieur et jaune à l'intérieur
Norme de référence : EN 13476

Caractéristiques	Unités	Méthodes d'essais	Résultats
Rigidité annulaire	KN/m ²	EN ISO 9969	8
Résistance aux chocs	%	EN744	≤10
Flexibilité annulaire	%	NF EN 13476	30% du diamètre externe
Etanchéité	-	EN 1277 Cond.B Cond.C	Aucune fuite
L'allongement à la rupture (Limite d'allongement)	%	ISO6259-3	≥350
Module d'élasticité	N/mm ²	ISO 527-2	≥900
Dispersion du noir de carbone	-	ISO18553	≤3
Temps d'induction à l'oxydation	Min	EN728	≥20mn
Indice de fluidité à chaud en masse (MFI)	Gr/10mn	ISO1133	Valeur mesuré sur la composition de base ± 20%



RECOMMANDATIONS DE POSE

- Ouvrir la tranchée qui peut être étroite extérieur
- Préparer le fonds de fouille réglé selon les pentes indiquées au profil en long du projet.
- Réaliser le lit de sable sur une épaisseur de 15 cm.
- Poser les tubes, qui peuvent être joints hors de la tranchée, sur le lit de sable.
- Creuser des cavités correspondant aux jonctions de sorte que le tube s'appuie sur toute sa longueur.
- Bien compacter les zones de jonction.
- Exécuter un remblai latéral avec du sable ou du gravier fin jusqu'à la génératrice supérieure du tube avec compactage.
- Effectuer un remblai tout venant en couches successives de 30 cm avec compactage à 92 % et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure de la chaussée.

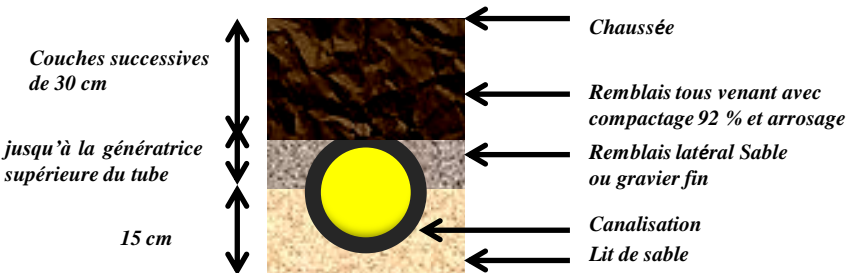
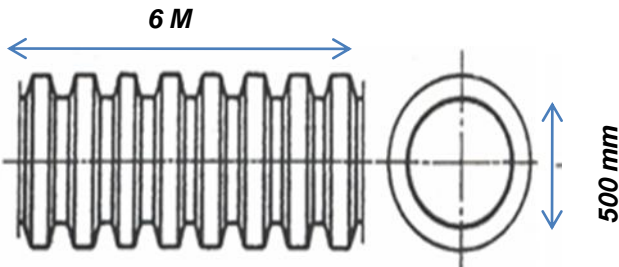
FICHE TECHNIQUE



Tube ANNELE Ø 500 SN 08

Pour assainissement et écoulement à double paroi,
Longueur utile 6m Jonction à joint,
Noir à l'extérieur et jaune à l'intérieur
Norme de référence : EN 13476

Caractéristiques	Unités	Méthodes d'essais	Résultats
Rigidité annulaire	KN/m ²	EN ISO 9969	8
Résistance aux chocs	%	EN744	≤10
Flexibilité annulaire	%	NF EN 13476	30% du diamètre externe
Etanchéité	-	EN 1277 Cond.B Cond.C	Aucune fuite
L'allongement à la rupture (Limite d'allongement)	%	ISO6259-3	≥350
Module d'élasticité	N/mm ²	ISO 527-2	≥900
Dispersion du noir de carbone	-	ISO18553	≤3
Temps d'induction à l'oxydation	Min	EN728	≥20mn
Indice de fluidité à chaud en masse (MFI)	Gr/10mn	ISO1133	Valeur mesuré sur la composition de base ± 20%



RECOMMANDATIONS DE POSE

- Ouvrir la tranchée qui peut être étroite extérieur
- Préparer le fonds de fouille réglé selon les pentes indiquées au profil en long du projet.
- Réaliser le lit de sable sur une épaisseur de 15 cm.
- Poser les tubes, qui peuvent être joints hors de la tranchée, sur le lit de sable.
- Creuser des cavités correspondant aux jonctions de sorte que le tube s'appuie sur toute sa longueur.
- Bien compacter les zones de jonction.
- Exécuter un remblai latéral avec du sable ou du gravier fin jusqu'à la génératrice supérieure du tube avec compactage.
- Effectuer un remblai tout venant en couches successives de 30 cm avec compactage à 92 % et arrosage jusqu'à la génératrice supérieure de la chaussée.