



Tube ONDULE Ø 400 à 2500 mm

Pour assainissement et écoulement à double paroi renforcé en polypropylène,

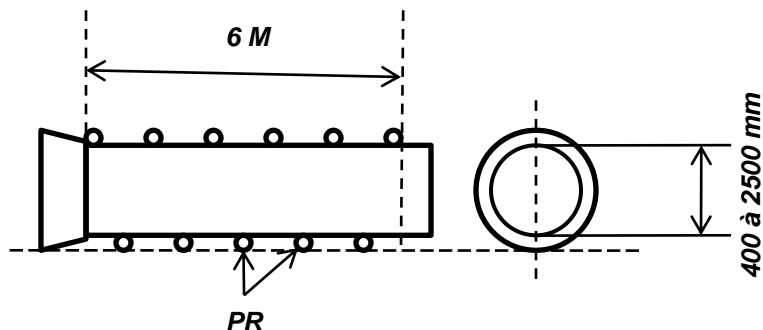
Longueur utile : 6m . Jonction à joint,

Noir à l'extérieur et jaune à l'intérieur

Nature terrain : Normal - Argileux / Profondeur de pose = 2.5 - 5 - 8M

Norme de référence : DIN16961

Caractéristiques	Unité	Méthodes d'essais	Résultats
Dispersion du noir de carbone	-	ISO18553	≤ 3
Temps d'induction à l'oxydation	Min	EN728	≥ 20
Résistance à la traction	N/mm ²	ISO6259	≥ 22
Allongement à la rupture	%	ISO6259	≥ 350
Indice de fluidité à chaud en masse (MFI)	Gr/10mn	ISO1133	Valeur mesurée sur la composition de base $\pm 20\%$



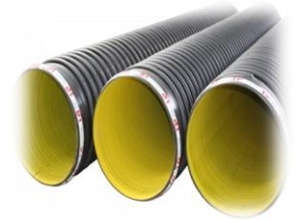
Rigidité annulaire (SN)



Profondeur	Ø	Terrain Normal		Terrain Argileux	
		Profilé (PR)	Rigidité annulaire (SN) KN/m ² ISO 9969	Profilé (PR)	Rigidité annulaire (SN) KN/m ² ISO 9969
2.5m	400	21-0.4	5.58	21-0.4	5.58
	500	21-0.4	2.91	34-1.2	8.64
	600	21-0.4	1.71	34-1.2	5.11
	800	34-1.2	2.21	42-2.6	4.56
5m	400	21-0.8	11.16	34-0.6	8.02
	500	34-1.2	8.64	34-1.5	10.44
	600	34-1.2	5.11	34-1.2	5.11
	800	42-2.6	4.56	54-4.5	7.5
8m	400	21-1	13.95	34-1.2	16.36
	500	34-1.4	9.86	34-1.6	11.14
	600	34-1.6	6.59	34-1.9	7.90
	800	54-4.5	7.5	54-5.25	8.85



Profondeur	Ø	Terrain Normal		Terrain Argileux	
		Profilé (PR)	Rigidité annulaire (SN) KN/m ² ISO 9969	Profilé (PR)	Rigidité annulaire (SN) KN/m ² ISO 9969
03 m	1000	65-6.46	5.70	65-6.49	5.72
	1200	65-6.46	3.37	65-6.49	3.38
	1400	65-6.46	2.15	65-8.25	2.73
	1600	65-7.22	1.62	65-8.25	1.85
	1800	65-13.51	2.12	65-15.88	2.48
	2000	65-18.40	2.11	65-21.08	2.40
	2500	65-19.90	1.19	65-21.08	1.25
06 m	1000	65-6.48	5.72	65-6.50	5.72
	1200	65-6.48	3.38	65-8.25	4.26
	1400	65-8.25	2.73	65-11.28	3.69
	1600	65-11.28	2.5	65-11.32	2.51
	1800	65-18.40	2.86	65-19.36	3.00
	2000	65-22.0	2.5	65-22.05	2.51
	2500	65-22.05	1.31	65-33.87	2.01
10 m	1000	65-6.50	5.74	65-9.19	7.96
	1200	65-11.28	5.75	65-13.86	7.0
	1400	65-11.88	3.88	65-15.28	4.94
	1600	65-12.17	2.7	65-21.08	4.59
	1800	65-22.05	3.41	65-30.04	4.66
	2000	65-38.87	3.85	Tube Spécifique	
	2500	65-33.87	2.01	Tube Spécifique	



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.

