

RAPPEL

Domaine d'Application

- Destiné à la réalisation d'installations d'évacuation des eaux usées ou des eaux pluviales des bâtiments et de leurs annexes.



COLLE
P. 40

COUDE
P. 7

OUTILLAGE
P. 41

TUBE PVC BÂTIMENT NORMÉ

010

NF E + NF Me



VENDU EN BARRE de 4 ML

RÉF.	Ø	EP (mm)	CODE	TB+Ø	PRIX au ml
32 * •	3,00	3,00	B1010AA0005		2,68
40 * •	3,00	3,00	B1010AA0010		2,85
50 * •	3,00	3,00	B1010AA0015		3,67
63	3,00	3,00	B1010AA0020		5,94
75	3,00	3,00	B1010AA0025		6,59
80	3,00	3,00	B1010AA0030		6,28
100 •	3,00	3,00	B1010AA0035		5,05
110	3,20	3,20	B1010AA0045		7,54
125	3,20	3,20	B1010AA0050		7,32
140	3,20	3,20	B1010AA0055		11,73
160	3,20	3,20	B1010AA0060		10,15
200	3,90	3,90	B1010AA0065		17,41
250	4,90	4,90	B1010AA0070		30,62
315	6,20	6,20	B1010AA0075		49,27

* Jonction bout lisse

i Désormais, pour les chantiers E.R.P. dont le permis de construire a été déposé à partir du 1er janvier 2010, les TUBES et les RACCORDS PVC des réseaux d'évacuation doivent être marqués NF Me et non plus NF M1. Pour les autres types de constructions la Marque NF M1 reste encore possible.

Pose :

Les tubes devront être posés en respectant les règles de l'art ainsi que les DTU 60-11, 60-32, 60-33 et 65-10.

Normalisation et certification NF Me :

Titulaire des marques de qualité NF- E et NF- Me, il répond aux exigences et spécifications de la norme NF EN 1453-1.

La Marque NF-Me a été mise en place dans le but de conserver, voire d'améliorer la qualité de résistance au feu des produits. Les principales évolutions en découlant sont :

- certification d'un taux d'expansion ou de meringuage supérieur à 800% qui permet l'obturation de la canalisation et empêche la propagation de l'incendie par ces voies.
- classement européen de réaction au feu minimum B-s3d0, voire supérieur
- marquage des tubes et raccords PVC par le logo NF-Me

- De nouveaux critères plus exigeants. Les Euroclasses définissant la réaction au feu des matériaux et produits de construction, prennent désormais en compte trois critères essentiels :
 - 1) Le développement du feu.
 - 2) Le dégagement de fumée.
 - 3) La production de gouttes enflammées.

PRODUITS DE CONSTRUCTION AUTRES QUE SOLS

Classes selon NF EN 13 501-1			Exigence
A1	-	-	Incombustible
A2	s1	d0	M0
A2	s1	d1 ⁽¹⁾	M1
	s2	d0	
	s3	d1 ⁽¹⁾	
B	s1	d0	M1
	s2	d1 ⁽¹⁾	
	s3		
C ⁽³⁾	s1 ⁽²⁾⁽³⁾	d0	M2
	s2 ⁽³⁾	d1 ⁽¹⁾	
	s3 ⁽³⁾	d0	
D	s1 ⁽²⁾	d1 ⁽¹⁾	M3
	s2		M4
	s3		(non gouttant)
Toutes classes ⁽²⁾ autres que E-d2 et F			M4

(1) Le niveau de performance d1 est accepté uniquement pour les produits qui ne sont pas thermofusibles dans les conditions de l'essai.

(2) Le niveau de performance s1 dispense de fournir les informations prévues par l'arrêté du 4 novembre 1975 modifié portant réglementation de l'utilisation de certains matériaux et produits dans les établissements recevant du public et l'instruction décembre 1976 s'y rapportant.

(3) Admissible pour M1 si non substantiel au sens de la définition de l'annexe 1.

TUBE PVC BÂTIMENT HORS NORME

020



Type de Tuyaux:

Tuyaux en PVC pour systèmes de canalisations plastiques.

Caractéristiques:

- Couleur : gris
- Assemblage selon NF EN 1453.1 • Résistance mécanique = SN 2

Application:

- Évacuation enterrée sans pression des eaux usées et pluviales à l'extérieur (hors bâtiment).
- Coffrage poteau béton pour bâtiment d'élevage.
- Usage enterré hors bâtiment.
- Descente de gouttière à l'extérieur des bâtiments agricoles.
- Fourreau enterré ou dans béton.
- Se référer aux DTU 60-32 / DTU 60-33 en fonction de l'application.
- **L'usage de ces tubes est interdit dans et sous les Bâtiment.**

VENDU EN BARRE de 4 ML

RÉF.	TB+Ø+H		PRIX au ml
Ø	EP (mm)	CODE	
80	3,00	B1010BA0005	4,34
90	3,00	B1010BA0010	6,77
100	3,00	B1010BA0020	4,27
110	3,20	B1010BA0035	0,00
125	3,20	B1010BA0040	7,11
140	3,20	B1010BA0045	8,78
160	3,20	B1010BA0050	10,57
200	3,90	B1010BA0055	16,86
250	4,90	B1010BA0060	35,93
315	6,20	B1010BA0065	90,46

TUBES

ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

TUBE PVC À ENTERRER O.D. PRO CR4 CSTbat

020



Caractéristiques

- Couleu vert • L'unique tube évacuation certifié CR4 CSTBAT
- Assemblage par collage selon NF en 1453-1
- Résistance mécanique \geq SN 4 selon MOL 17 (ISO 9969)
- Tenue aux chocs : PRR < 10 % selon MOL 18 (NF en 744)
- Chanfrein pour faciliter l'emboîtement
- Poids : 1,1 kg / ml • Longueur minimum de l'emboîture : 65 mm
- Contient + 50 % de PVC recyclé d'origine menuiserie PVC

Domaine d'application

- Évacuation des eaux usées ou pluviales à l'extérieur des bâtiments
- Usage enterré ou une résistance accrue à l'écrasement est demandée
- Évacuation vers fosse toutes eaux
- Tube de liaison entre les lignes d'épandage
- Se référer aux DTU 60-32 / DTU 60-33 / DTU 64-1 et futur DTU 64-2 en fonction de l'application.

VENDU EN BARRE de 4 ML

RÉF.	TB100HSN4		PRIX au ml
Ø	EP (mm)	CODE	
100	2,40	A1080BA0005	5,02

TUBE PVC À ENTERRER O.D. CR8 Max CSTbat

020



Caractéristiques

- Couleu VERT
- L'unique tube évacuation CR8 diam 100
- Assemblage par collage selon NF en 1453-1
- Résistance mécanique = SN 8 selon MOL 17 (ISO 9969)
- Tenue aux chocs : PRR < 10 % selon MOL 18 (NF en 744)
- Poids : 1,3 kg / ml
- Longueur minimum de l'emboîture : 65 mm
- Contient + 50 % de PVC recyclé d'origine menuiserie PVC
- Améliore la résistance au choc par temps froid

Domaine d'application

- Installation d'évacuation enterrée gravitaire des eaux usées à l'extérieur, ou une résistance renforcée à l'écrasement est demandée (ex : faible profondeur d'enfouissement).
- Se référer au DTU 60-32 et DTU 60-33 en fonction de l'application

VENDU EN BARRE de 4 ML

RÉF.	TB100HSN8		PRIX au ml
Ø	CODE		
100	A1080BA0010		5,97