

# BIPEAU® CR8



PIPELIFE BIPEAU CR8 51/02 A PVC 200 CR8 01/10/13 14-4280 31

© gertrudata - Fotolia.com

Tube PVC  
Assainissement



BVCert. 6161032



## Tube PVC à paroi structurée

- Couleur : gris clair normalisé
- Classe de Rigidité CR8
- À joint bloqué
- Application : Assainissement gravitaire
- Référence norme : NF EN 13476-2
- Mise en œuvre selon Fascicule 70
- Marque de qualité  A



**Bipeau® CR8** 

Diamètre extérieur (mm)	Épaisseur mini <sup>(1)</sup> (mm)	Longueur* (m)	Nombre de tubes par palette	Nombre de mètres par palette	Conditionnement	Type de palette	Code Article
110	3,7	3	51	153	Palette	1/2	1497109001
125	3,9	3	53	159	Palette	1/1	1497109002
160	5,0	3	44	132	Palette	1/1	1497109007
200	6,3	3	32	96	Palette	1/1	1497109013
250	7,8	3	18	54	Palette	1/1	1497109018
315	9,8	3	10	30	Palette	1/1	1497109022
400	12,3	3	5	15	Palette	1/1	1497109028
500	15,0	3	4	12	Palette	1/1	1497109034
630	19,7	3	3	9	Palette	3/4	1497109039

\*Longueur hors tout, emboîture comprise.

(1) A titre indicatif



Pipelife France  
Siège social  
Z.I. Secteur E  
27940 Aubevoye  
Tél. : (33) 02 32 77 24 24  
Fax : (33) 02 32 77 24 25  
info@pipelife.fr  
www.pipelife.fr

**PIPELIFE** 

# REHAU 3CA DN 110 SN8

## Description du produit:

REHAU 3CA est un tube PVC à parois structurées destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales. Titulaire de la marque de qualité **NF Assainissement / NF 442** et conforme à la norme **NF EN 13476-2**, il permet de répondre aux exigences et spécifications du Fascicule 70 version 2004.

- couleur: grise
- longueur totale: 3m ou 6m avec système d'emboîtement et joint d'étanchéité.

## Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	3CA DN 110 SN 8
Diamètre extérieur	110 mm
Diamètre intérieur minimal	100 mm
Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ( SN8 )
Résistance aux chocs externes selon NF EN 744	PRR $\leq 10 \%$
Résistance maximale en traction selon NF EN 638	$\geq 20 \text{ MPa}$
Quantité de mètre par palette: - en barre de 3 m - en barre de 6 m	240 m 480 m
N° Article: - en barre de 3m - en barre de 6m	178230 178240

## Accessoires:

Une gamme complète (coudes, culottes, augmentations, manchons à butées, manchons coulissants) titulaire de la marque **NF-A** est également proposée.



# REHAU 3CA DN 125 CR8

## 1) Description du produit :

REHAU 3CA est un tube **PVC à parois structurées** destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales.

Conforme à la norme XP P 16-362 et titulaire de la marque de qualité NF sous le numéro d'identification 09-2, il permet de répondre aux exigences et spécifications du **Fascicule 70 version 2004**.



- couleur: grise

- longueur totale: 3 m ou 6m avec système d'emboîtement et joint d'étanchéité

## 2) Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	3CA DN 125 CR 8
Diamètre. ext.	125 mm
Diamètre. int.	114 mm
Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ( CR8 )
Résistance aux chocs externes selon NF EN 744	$\text{PRR} \leq 10 \%$
Résistance maximale en traction selon NF EN 638	$\geq 20 \text{ MPa}$
Quantité de mètre par palette: - en barre de 3 m - en barre de 6 m	189 m 378 m
N° Article - en barre de 3 m - en barre de 6 m	178260 178270



**Fiche technique**

## 3) Accessoires :

Une gamme complète ( coudes, culottes, augmentations, manchons à butée, manchons coulissants ) titulaire de la marque NF-A est également proposée.

\* « Des solutions polymères à l'infini »

# REHAU 3CA DN 160 CR8

## 1) Description du produit :

REHAU 3CA est un tube **PVC à parois structurées** destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales.

Conforme à la norme XP P 16-362 et titulaire de la marque de qualité NF sous le numéro d'identification 09-2, il permet de répondre aux exigences et spécifications du **Fascicule 70 version 2004**.



- couleur: grise

- longueur totale: 3 m ou 6m avec système d'emboîtement et joint d'étanchéité

## 2) Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	3CA DN 160 CR 8
Diamètre. ext.	160 mm
Diamètre. int.	146 mm
Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ( CR8 )
Résistance aux chocs externes selon NF EN 744	$\text{PRR} \leq 10 \%$
Résistance maximale en traction selon NF EN 638	$\geq 20 \text{ MPa}$
Quantité de mètre par palette: - en barre de 3 m - en barre de 6 m	105 m 210 m
N° Article - en barre de 3 m - en barre de 6 m	178290 178300



**Fiche technique**

## 3) Accessoires :

Une gamme complète ( coudes, culottes, augmentations, manchons à butée, manchons coulissants ) titulaire de la marque NF-A est également proposée.

\* « Des solutions polymères à l'infini »

# REHAU 3CA DN 200 CR8

## 1) Description du produit :

REHAU 3CA est un tube **PVC à parois structurées** destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales.

Conforme à la norme XP P 16-362 et titulaire de la marque de qualité NF sous le numéro d'identification 09-2, il permet de répondre aux exigences et spécifications du **Fascicule 70 version 2004**.



- couleur: grise

- longueur totale: 3 m ou 6m avec système d'emboîtement et joint d'étanchéité

## 2) Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	3CA DN 200 CR 8
Diamètre. ext.	200 mm
Diamètre. int.	183 mm
Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ( CR8 )
Résistance aux chocs externes selon NF EN 744	$\text{PRR} \leq 10 \%$
Résistance maximale en traction selon NF EN 638	$\geq 20 \text{ MPa}$
Quantité de mètre par palette: - en barre de 3 m - en barre de 6 m	60 m 120 m
N° Article - en barre de 3 m - en barre de 6 m	178320 178330



**Fiche technique**

## 3) Accessoires :

Une gamme complète ( coudes, culottes, augmentations, manchons à butée, manchons coulissants ) titulaire de la marque NF-A est également proposée.

\* « Des solutions polymères à l'infini »

# REHAU 3CA DN 250 CR8

## 1) Description du produit :

REHAU 3CA est un tube **PVC à parois structurées** destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales.

Conforme à la norme XP P 16-362 et titulaire de la marque de qualité NF sous le numéro d'identification 09-2, il permet de répondre aux exigences et spécifications du **Fascicule 70 version 2004**.



- couleur: grise

- longueur totale: 3 m ou 6m avec système d'emboîtement et joint d'étanchéité

## 2) Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	3CA DN 250 CR 8
Diamètre. ext.	250 mm
Diamètre. int.	229 mm
Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ( CR8 )
Résistance aux chocs externes selon NF EN 744	$\text{PRR} \leq 10 \%$
Résistance maximale en traction selon NF EN 638	$\geq 20 \text{ MPa}$
Quantité de mètre par palette: - en barre de 3 m - en barre de 6 m	36 m 72 m
N° Article - en barre de 3 m - en barre de 6 m	178350 178360



**Fiche technique**

## 3) Accessoires :

Une gamme complète ( coudes, culottes, augmentations, manchons à butée, manchons coulissants ) est également proposée.

\* « Des solutions polymères à l'infini »

# REHAU 3CA DN 315 CR8

## 1) Description du produit :

REHAU 3CA est un tube **PVC à parois structurées** destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales.

Conforme à la norme XP P 16-362 et titulaire de la marque de qualité NF sous le numéro d'identification 09-2, il permet de répondre aux exigences et spécifications du **Fascicule 70 version 2004**.



- couleur: grise

- longueur totale: 3 m ou 6m avec système d'emboîtement et joint d'étanchéité

## 2) Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	3CA DN 315 CR 8
Diamètre. ext.	315 mm
Diamètre. int.	289 mm
Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ( CR8 )
Résistance aux chocs externes selon NF EN 744	$\text{PRR} \leq 10 \%$
Résistance maximale en traction selon NF EN 638	$\geq 20 \text{ MPa}$
Quantité de mètre par palette: - en barre de 3 m - en barre de 6 m	18 m 36 m
N° Article - en barre de 3 m - en barre de 6 m	178380 178390



**Fiche technique**

## 3) Accessoires :

Une gamme complète ( coudes, culottes, augmentations, manchons à butée, manchons coulissants ) est également proposée.

\* « Des solutions polymères à l'infini »

# REHAU 3CA DN 400 CR8

## 1) Description du produit :

REHAU 3CA est un tube **PVC à parois structurées** destiné à la réalisation de réseaux gravitaires d'assainissement eaux usées ou eaux pluviales.

Conforme à la norme XP P 16-362 et titulaire de la marque de qualité NF sous le numéro d'identification 09-2, il permet de répondre aux exigences et spécifications du **Fascicule 70 version 2004**.



- couleur: grise

- longueur totale: 3 m ou 6m avec système d'emboîtement et joint d'étanchéité

## 2) Caractéristiques techniques :

Caractéristiques	3CA DN 400 CR 8
Diamètre. ext.	400 mm
Diamètre. int.	366 mm
Rigidité annulaire selon NF EN ISO 9969	$\geq 8 \text{ kN/m}^2$ ( CR8 )
Résistance aux chocs externes selon NF EN 744	$\text{PRR} \leq 10 \%$
Résistance maximale en traction selon NF EN 638	$\geq 20 \text{ MPa}$
Quantité de mètre par palette: - en barre de 3 m - en barre de 6 m	18 m 36 m
N° Article - en barre de 3 m - en barre de 6 m	178410 178420

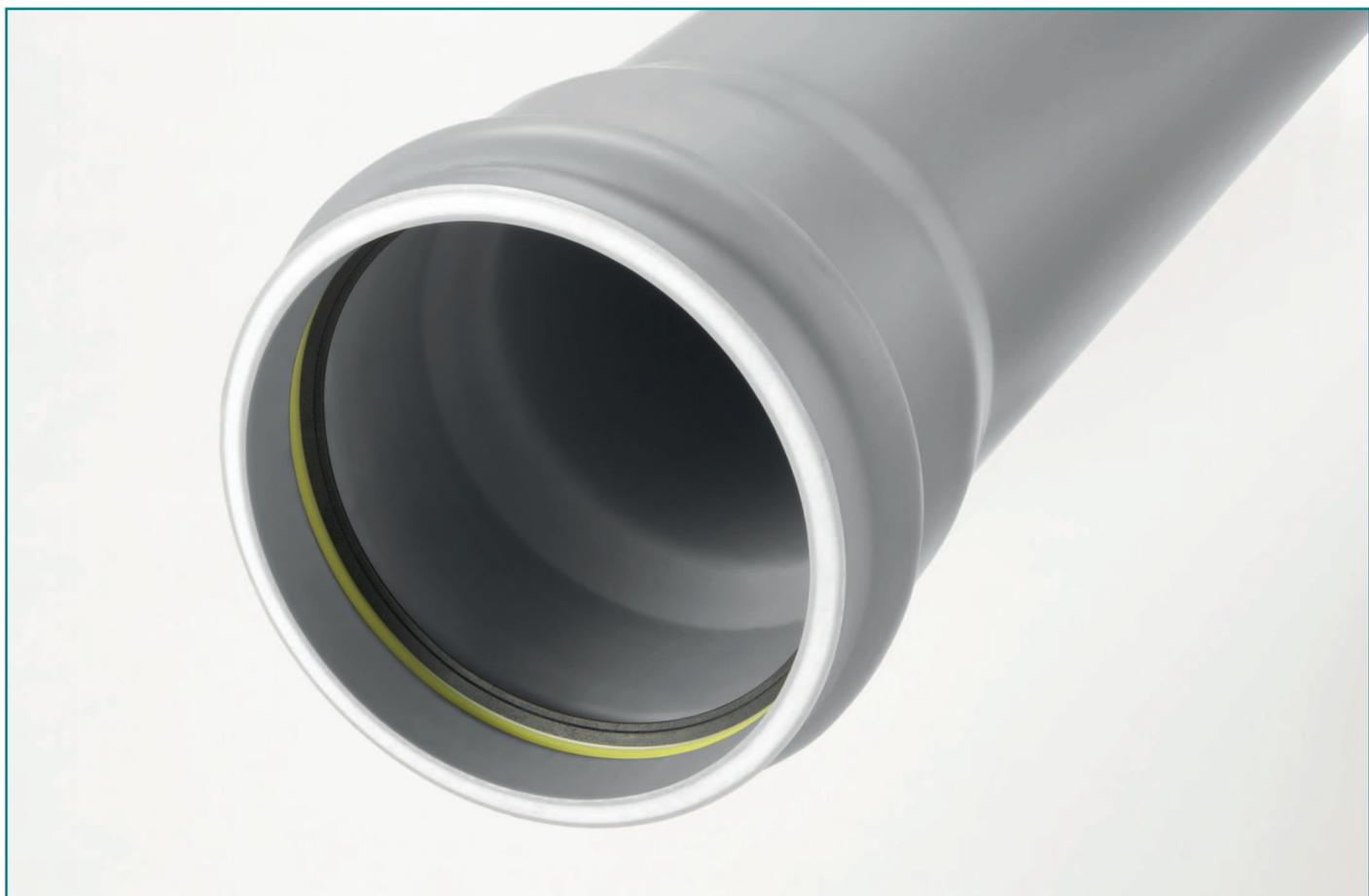


**Fiche technique**

## 3) Accessoires :

Une gamme complète ( coudes, culottes, augmentations, manchons à butée, manchons coulissants ) est également proposée.

\* « Des solutions polymères à l'infini »



DN Diam. Ext mm	Rigidité	Marquage	Lg. ml*	Tubes/Pal	ml/Pal
110	CR 8		3	86	258
125	CR 8		3	68	204
160	CR 8		3	40	120
200	CR 8		3	25	75
250	CR 8		3	16	48
315	CR 8		3	9	27
400	CR 8		3	5	15
500	CR 8		3	4	12
630	CR 8		3	2	6
800	CR 8		3	1	3

\*longueur hors tout, emboiture à joint comprise

## TUBE PVC POUR L'ASSAINISSEMENT GRAVITAIRE COLLECTIF

- Application: Réseaux d'assainissement pour les eaux usées et pluviales
- Matériel: PVC U non plastifié
- Couleur: Gris clair
- Réf. Norme: Tubes produits en conformité à la norme NF EN 13476-2
- Classe de rigidité: CR 8
- Mise en oeuvre: selon le Fascicule 70
- Emboitement: Prém manchonné à joint serti
- Longueur: possibilité en 6 m hors tout, emboiture comprise
- Marquage de qualité: NFA

## TUYAUX PVC À PAROI STRUCTURÉE POUR L'ASSAINISSEMENT ENTERRÉ SANS PRESSION (CR8) SELON NORME NF EN 13476-2

DIMENSIONS	Ø extérieur moyen	Épaisseur e <sub>4</sub>
<b>110</b>	110,0 – 110,3	0,4
<b>125</b>	125,0 – 125,3	0,4
<b>160</b>	160,0 – 160,4	0,5
<b>200</b>	200,0 – 200,6	0,6
<b>250</b>	250,0 – 250,8	0,7
<b>315</b>	315,0 – 316,0	0,8
<b>400</b>	400,0 – 400,7	1,0
<b>500</b>	500,0 – 500,9	1,3
<b>630</b>	630,0 – 631,1	1,6

e<sub>4</sub>: épaisseur couche interne

**MARQUAGE:** L'inscription suivante figure sur le tube:  
 AFNOR N° 53-1 NF<sub>A</sub> TPP TUBERÍAS Y PERFILES PVC Ø CR8 SN8 NF EN 13476-2  
 2 LOT SEMAINE ANNÉE ÉQUIPE LIGNE JOUR HEURE

ESSAIS TUYAUX	VALEUR EXIGÉE SELON NF EN 13476-2 et R.P. NF 442	METHODE D'ESSAI
Traction	20 MPa	NF EN ISO 6559-1-2
Rigidité Annulaire	≥ SN 8	EN ISO 9969
Résistance aux chocs à 0 °C	≤ 10 %	EN 744
Flexibilité annulaire	Pas de destruction de la structure	EN 1446
Rétraction Longitudinale	≤ 5 %	EN ISO 2505
Taux de fluage	≤ 2,5	EN ISO 9967
Étanchéité des unions	CORRECT	UNE EN 1277