



Tuyaux sous pression en PVC C900/CJRI Certa-Lok^{MD} avec garniture Fluid-Tite^{MD}

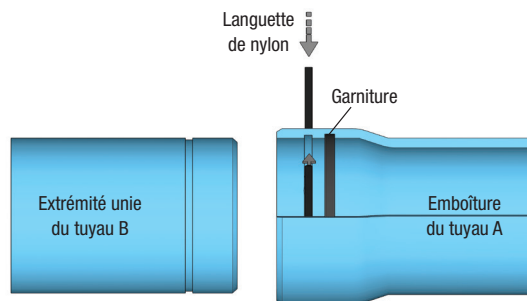
Cloche avec Joint Retenu Intégrée

Le tuyau sous pression en PVC C900/CJRI Certa-Lok de NAPCO est fabriqué pour répondre aux exigences des applications municipales d'aujourd'hui en matière de conduites d'eau et d'égout sous pression. Ce système de tuyauterie à Cloche avec Joint Retenu Intégrée unique en son genre est conçu pour les installations sans tranchée et doté d'une robuste résistance à la traction qui permet de tirer plusieurs tronçons de tuyaux sous terre. La courbe lisse à l'emboîture vise spécifiquement à réduire la friction et permet d'assembler les tuyaux rapidement et facilement sans interrompre le tirage.

Solution de conduites en PVC segmentées, ce produit réduit l'empreinte en chantier, perturbe très peu les activités de la collectivité et nécessite une plus petite aire de préparation et moins de contrôle de la circulation. La garniture Fluid-Tite offerte en diamètres de 6 à 12 po présente une surface d'étanchéification supérieure pour réaliser un joint à l'épreuve des fuites et permettre un plus grand angle de déviation.

MÉTHODE D'INSTALLATION

- Forage horizontal directionnel (FHD)
- Éclatement de conduite statique
- Tranchée à ciel ouvert
- Chemisage dans des gaines



Applications	Eau potable	Eaux usées	Eau de récupération
Couleur de tuyau	Bleu	Vert	Mauve
Certifications:	NSF 14 NSF 61 FM 1612† UL 1285 CSA B137.3	CSA B137.3	CSA B137.3

Sommaire des spécifications	
Norme – tuyaux	C900 CSA
Diamètre normal	Diamètre extérieur d'une conduite de fonte (CIOD)
Diamètre nominal	6 po (150 mm), 8 po (200 mm), 10 po (250 mm), 12 po (300 mm)
Rapports de dimension et classes de pression	DR 18 – 235 psi (185 psi)† DR 14 – 305 psi (250 psi)†
Longueur utile	20 pi
Composé des tuyaux	Conforme à la classification 12454 définie par la norme ASTM D1784
Norme – joints	ASTM D3139
Déviation angulaire maximale du joint‡	0.5°
Normes – garnitures	ASTM F477, UL 157
Matières offertes pour les garnitures	IR/SBR
Norme d'installation	AWWA C605

† La norme FM 1612 calcule les classes de pression différemment de la norme AWWA avec DR 18 à 185 psi et DR 14 à 250 psi.

‡ Consultez le Guide d'installation pour de plus amples renseignements.



Seuls les produits portant la marque NSF sont certifiés



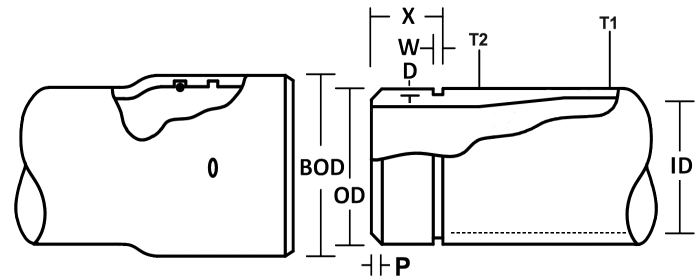
Tuyaux sous pression en PVC C900/CJRI Certa-Lok^{MD} avec garniture Fluid-Tite^{MD} Joint à garniture retenu

TUYAU C900/CJRI CERTA-LOK																								
Dia. nom.		Diamètre extérieur (OD)		DR	Tuyau																Dia. ext. de l'emboîture (BOD)		Poids	
					Épaisseur de paroi min. (T1)		Épaisseur de paroi du bout uni (T2)		Diamètre intérieur (ID)		X		W		D		P							
(po)	(mm)	(po)	(mm)		(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	(po)	(mm)	lb/pi	kg/m		
6	150	6,9	175,26	18	0,383	9,73	0,513	13,03	6,134	155,80	3,000	76,20	0,500	12,70	0,145	3,68	0,271	6,88	7,816	198,53	5,3	7,9		
				14	0,493	12,52	0,661	16,79	5,914	150,22									8,030	203,96	6,6	9,8		
8	200	9,05	229,87	18	0,503	12,78	0,674	17,12	8,044	204,32	3,163	80,34	0,500	12,70	0,145	3,68	0,634	16,10	10,262	260,65	9,1	13,4		
				14	0,646	16,41	0,866	22,00	7,758	197,05									10,542	267,77	11,5	17,1		
10	250	11,1	281,94	18	0,617	15,67	0,890	22,61	9,866	250,60	3,625	92,08	0,750	19,05	0,215	5,46	0,634	16,10	12,781	324,64	13,7	20,3		
				14	0,793	20,14	1,105	28,07	9,514	241,66									13,177	334,70	17,3	25,9		
12	300	13,2	335,28	18	0,733	18,62	1,085	27,56	11,734	298,04	3,625	93,29	0,750	19,05	0,215	5,46	0,634	16,10	15,247	387,27	19,4	28,9		
				14	0,943	23,95	1,325	33,66	11,314	287,38									15,681	398,30	24,5	36,4		

Notes :

- Ces dimensions ne sont fournies qu'à des fins d'estimation.
- DR = Rapport de dimension
- Classe de pression AWWA à 73 °F, avec facteur de sécurité de 2:1.
- Résistance à la traction maximale basée sur des essais concrets, avec facteur de sécurité de 2:1.
- Diamètre intérieur calculé à partir du diamètre extérieur et de l'épaisseur de paroi minimale.
- Une épaisseur de paroi accrue augmente la résistance des joints aux endroits usinés. Selon les calculs, cela n'a qu'une incidence négligeable sur le débit.
- Communiquez avec le service technique de NAPCO pour vous renseigner sur la taille des mandrins.

PERFORMANCE DES JOINTS							
Dia. nom.		DR	Classe de pression (psi)	Rayon de courbure min.		Résistance à la traction max.	
(po)	(mm)			pi	m	lb/pi	kN
6	150	18	235	144	43,9	20 100	89,4
		14	305			22 300	99,2
8	200	18	235	188	57,3	27 500	122,4
		14	305			31 000	138,0
10	250	18	235	232	70,7	49 500	220,3
		14	305			52,600	234,1
12	300	18	235	275	83,8	60 000	267,0
		14	305			60 000	267,0





Tuyaux sous pression en PVC C900/CJRI Certa-Lok^{MD} avec garniture Fluid-Tite^{MD} Cloche avec Joint Retenu Intégrée

C900/CJRI CERTA-LOK ACCESSORIES									
Application	Dia. nom.		Languettes				Garnitures		
	po	mm	Matière	Dim. (in.)	Longueur (in.)	N° pièce	Matière	Forme	N° pièce
Normal	6	150	Nylon	0,250x0,375	24	S0624TN0	IR/SBR	Profile	GSPR000600
	8	200	Nylon	0,250x0,375	32	S0832TN0	IR/SBR	Profile	GSPR000800
	10	250	Nylon	0,375x0,625	39	S1039TN0	IR/SBR	Profile	GSPR001000
	12	300	Nylon	0,375x0,625	46	S1246TN0	IR/SBR	Profile	GSPR001200

Voyez notre engagement pour l'innovation à napcopipe.com.

Certains ou la totalité de ces produits sont protégés par brevet.
Visitez <https://napcopipe.com/fr-ca/innovation-et-avantages> pour de plus amples renseignements.

