



SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Tuyau d'égout soudé au solvant SDR35 Classification de Cellules 12364

CHAMP D'APPLICATION

La présente spécification couvre les exigences générales relatives aux tuyaux d'égout en PVC (polychlorure de vinyle) SDR35 avec joints soudés au solvant. Les dimensions nominales de 3 po et 6 po sont fabriquées conformément aux exigences de la norme D3034 de la American Society for Testing and Materials (ASTM) (sauf 3 po) et sont homologuées par la norme B182.2 de l'Association canadienne de normalisation (CSA) et la norme BNQ 3624-130 du Bureau de normalisation du Québec (BNQ).

MATÉRIAUX

Les tuyaux sont fabriqués à partir d'un composé PVC vierge qui répond aux exigences de la classification de cellules de 12364, telles que définies par la norme D 1784 (*Standard Specification for Rigid PVC Compounds and CPVC Compounds*) de l'American Society for Testing and Materials (ASTM).

REPÈRES

Les repères des tuyaux sont faits conformément aux normes CSA B182.2, BNQ 3624-130 et ASTM D3034.

TUYAUX

Les tuyaux sont fabriqués avec des parois d'une épaisseur correspondant au rapport de dimension de SDR35, avec une rigidité minimale de 46 lb/po² (320 kPa) lorsqu'ils sont testés conformément aux normes D3034 et D2412 de l'ASTM, *Standard Test Method for Determination of External Loading*.

EXIGENCES DES TESTS

Les essais qualitatifs ont été réalisés conformément au programme d'assurance-qualité de NAPCO selon les normes CSA B182.2, BNQ 3624-130 et ASTM D3034.



DIMENSIONS DES TUYAUX

Dimensions nominales (po)	Diamètre extérieur (po)	Épaisseur de paroi (po)	Profondeur moyenne de la partie femelle (po)	Longueur du tuyau (avec cloche) (ft)
3	3,242 – 3,257	0,094 – 0,106	2,5	10,0
6	6,264 – 6,286	0,181 – 0,209	4,0	

PERFORATIONS DISPONIBLES EN OPTION

Ce produit est également disponible avec des perforations. Le schéma standard de perforations se compose de 2 rangées de trous d'un diamètre de 5/8 po, séparés de 120 degrés, de 5 po centre, et de trous d'un diamètre de 3/8 po de 30 po centre, du côté opposé à la ligne d'impression, comme l'illustre le croquis.

