

## FICHE TECHNIQUE

### TURBULENCE

**DESCRIPTION DU PRODUIT :** Conduite rigide non perforée à paroi simple, intérieur et extérieur annelés, additionnée de 3 bandes de renfort pour application sous chaussée

**FONCTION :** Ouvrage aménagé dans un cours d'eau, reproduisant l'aspect naturel d'un ruisseau, en vue de permettre le libre écoulement des eaux et la libre circulation de la faune aquatique. Les ponceaux en PEHD sont principalement utilisés en milieux forestier, minier et rural. Ils permettent le franchissement d'un cours d'eau sans perturber la faune et la flore d'un écosystème.



TURBULENCE

**MATIÈRE PREMIÈRE :** Fait de polyéthylène haute densité (PEHD) ASTM D3350

**RACCORDS DISPONIBLES :** Étanches aux particules, voir tableau des données techniques

**APPLICATION :** Ponceau en PEHD

### TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

Dia. nom.		Dia. int. <sup>(2)</sup>		Dia. ext.		Longueur		Manning	Rigidité	Remblai				Sans raccord	Raccords étanches aux particules		
mm	po	mm	po	mm	po	m	pi	n	kPa	Minimum		Maximum		BU	CB	MF	
										m	pi	m	pi				
450	18,0	461	18,1	543	21,4	6,0	19,7	0,021	210	0,4	1,3	10,0	32,8	X	X	X	
450	18,0	461	18,1	543	21,4	9,0	29,5	0,021	210	0,4	1,3	10,0	32,8	X	X	X	
600	24,0	605	23,8	722	28,4	6,0	19,7	0,022	210	0,4	1,3	8,0	26,2	X	X	X	
600	24,0	605	23,8	722	28,4	9,0	29,5	0,022	210	0,4	1,3	8,0	26,2	X	X	X	
750	30,0	748	29,4	884	34,8	6,0	19,7	0,022	210	0,4	1,3	12,4	39,3	X	X	X	
750	30,0	748	29,4	884	34,8	9,0	29,5	0,022	210	0,4	1,3	12,4	39,3	X	X	X	

Note 1 : Les valeurs inscrites ci-haut sont approximatives et peuvent légèrement varier

Note 2 : La mesure du diamètre intérieur n'inclut pas l'épaisseur des bandes de renforcement

#### LÉGENDE

BU : bout uni

CB : cloche barrure

MF : manchon fendu