

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	ÉTANCHEITE DES TUNNELS BANDES D'ÉTANCHEITE	07903

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

Non applicable

PARTIE 2 - PRODUITS

- 2.1.1 Bandes d'étanchéité rectangulaires en bitume caoutchouté recouvertes de gravillon incrusté, telles que fabriquées par MASTIX ou équivalent approuvé.
- 2.1.2 Le gravillon doit être de calcaire concassé et lavé, de dimension de 3 @ 6 mm et ne présentant aucune réaction alkali/granulat.
- 2.1.3 Allongement à la rupture : 350%.
- 2.1.4 Ascension capillaire: aucune ascension aux joints béton/gravillon de la bande.
- 2.1.5 Étanchéité à l'eau de la bande installée: complète sous une pression de 100 kPa (tête d'eau de 10 M).

PARTIE 3 - INSTALLATION

3.1 IMPERMEABILISATION DES JOINTS

- 3.1.1 Tous les joints en bas du niveau du sol doivent être imperméabilisés à l'aide de bandes d'étanchéité.
- 3.1.2 S'assurer de la présence du représentant technique du fabricant sur le chantier pour l'assemblage et l'installation des premières bandes. Suivre les conseils du représentant.
- 3.1.3 Un exemplaire des recommandations techniques du fabricant doit être disponible au chantier.