

Partie 1 Généralités

1.1 EXIGENCES CONNEXES

- .1 Section 26 05 31 - Armoires et boîtes de jonction, de tirage et de répartition.
- .2 Section 26 05 34 - Conduits, fixations et raccords de conduits.

1.2 TRANSPORT, ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

- .1 Transporter, entreposer et manutentionner les matériaux et le matériel conformément à la section 01 61 00 - Exigences générales concernant les produits et aux instructions écrites du fabricant.
- .2 Livraison et acceptation : livrer les matériaux et le matériel au chantier dans leur emballage d'origine, lequel doit porter une étiquette indiquant le nom et l'adresse du fabricant.
- .3 Entreposage et manutention
 - .1 Entrepoiser les matériaux et le matériel à l'intérieur, dans un endroit propre, sec et bien aéré, conformément aux recommandations du fabricant.
 - .2 Entrepoiser les canalisations pour réseaux de télécommunications de manière à les protéger contre les marques, les rayures et les éraflures.
 - .3 Remplacer les matériaux et le matériel endommagés par des matériaux et du matériel neufs.

Partie 2 Produits

2.1 DESCRIPTION DU SYSTÈME

- .1 Réseau de canalisations de télécommunications vides, y compris les boîtes de sortie et les couvercles, les armoires de distribution, les conduits, les chemins de câbles, les boîtes de tirage, les manchons et les capuchons, les fils de tirage, les colonnettes de branchement, les accessoires de service et les conduits encastrés dans le béton.

2.2 MATÉRIAUX/MATÉRIEL

- .1 Conduits : de type EMT, conformes à section 26 05 34 - Conduits, attaches et raccords de conduits.
- .2 Boîtes de jonction et armoires de type T : conformes à la section 26 05 31 - Armoires et boîtes de jonction, de tirage et de répartition.
- .3 Boîtes de sortie, de montage en surface et de format pour conduits, de 200 sur 200 sur 100 mm, avec raccords assortis; conformes à la section 26 05 31 - Armoires et boîtes de jonction, de tirage et de répartition.
- .4 Ruban de tirage : ruban en polypropylène.

Partie 3 Exécution

3.1 INSTALLATION

- .1 Installer le réseau de canalisations vides et tout le matériel ci-après, nécessaires pour réaliser un réseau complet : réseau de distribution en plafond, armoires de connexion, boîtes de sortie, boîtes de plancher, boîtes de tirage, couvercles, conduits, manchons, chemins de câbles, colonnettes de branchement, accessoires divers et matériel de positionnement.

3.2 NETTOYAGE

- .1 Nettoyage en cours de travaux : effectuer les travaux de nettoyage conformément à la section 01 01 00 – Instructions générales.
 - .1 Laisser les lieux propres à la fin de chaque journée de travail.
- .2 Nettoyage final : évacuer du chantier les matériaux/le matériel en surplus, les déchets, les outils et l'équipement, conformément à la section 01 01 00 – Instructions générales.
- .3 Gestion des déchets : trier les déchets en vue de leur réutilisation/réemploi et de leur recyclage, conformément à la section 01 01 00 – Instructions générales.
 - .1 Retirer les bacs et les bennes de recyclage du chantier et éliminer les matériaux aux installations appropriées.

3.3 PROTECTION

- .1 Protéger le matériel et les éléments installés contre tout dommage pendant les travaux de construction.
- .2 Réparer les dommages causés aux matériaux et au matériel adjacents par l'installation des canalisations pour réseaux de télécommunications.

FIN DE LA SECTION