



# Plyfort™

## Plaque de protection mécanique pour la sécurité des réseaux

Plyfort est une plaque inaltérable  
protégeant les conduites et les câbles enterrés de manière permanente.

**Indispensable en cas de : sous-profondeur (pont, tramway, caniveaux, etc.), forte densité de réseaux, traversé de chaussée, entrée de postes de transformation, etc.**

Deux largeurs : 350mm et 250mm  
Longueur : 1m  
Epaisseur : 10mm  
Poids : de 2.4kg à 3.5kg  
Matière : PEHD  
Resistance à la rupture : 14 tonnes



PLYFORT  
Cavalier de liaison

CODE COULEUR



Pour couvrir au mieux les réseaux à protéger, pensez à placer les plaques horizontalement ou verticalement. Jouez aussi sur les largeurs pour couvrir la tranchée.



PLYFORT  
Plaques à 6 trous

Marquage personnalisé  
sur demande

Les plaques PLYFORT® peuvent couvrir de larges superficies . Elles permettent une liaison longitudinale et transversale sans superposition

# Plyfort™

## La protection mécanique de vos réseaux

### 1. Définition

Les plaques de protection mécanique sont utilisées pour la protection des réseaux enterrés et principalement lorsque la profondeur de pose réglementaire ne peut pas être respectée ou que la densité de réseaux est trop forte. Ces plaques haute résistance ont une durée de vie supérieure ou égale à la durée de vie des réseaux. Les deux tailles permettent différentes combinaisons pour couvrir des largeurs différentes.

### 2. Domaines d'emploi

- Protection des réseaux enterrés
- En cas de sous-profondeur
- En cas de forte densité de réseaux
- En cas de traversée de chaussée d'un réseau
- Sur les ouvrages particuliers (ponts, galeries, caniveaux ...)
- Aux entrées des câbles dans les postes de transformations HTA/BT

### 3. Caractéristiques

#### 2.1 Dimensions

Deux largeurs : 350 mm et 250 mm

Longueur : 1 mètre

Épaisseur : 10 mm

Poids : moins de 4 kg

Chaque plaque est équipée de 6 trous d'assemblage : 1 trou à chaque extrémité et 4 trous sur les côtés

#### 2.2 Résistance

Matière : Polyéthylène haute densité (PEHD)

Résistance à la rupture : adaptée à une pelleteuse de 14 tonnes

Bonne protection avec souplesse : les plaques PLYFORT peuvent être directement recouvertes par un enrobé.

#### 2.3 Accessoires de liaison

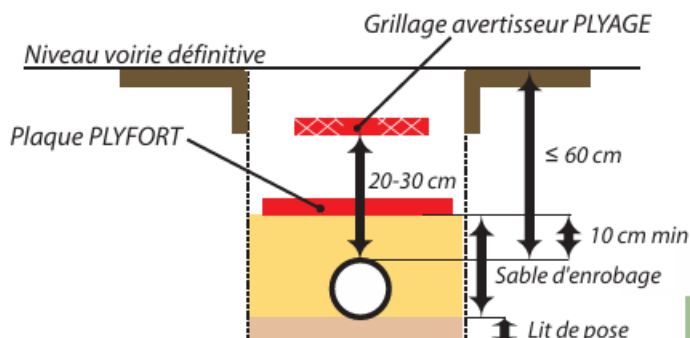
Les plaques de protection doivent être assemblées entre elles grâce aux 6 trous et à l'aide d'un cavalier de liaison (permettant une pose longitudinale et transversale) ou à l'aide des clous de liaison (pour une pose en chevauchement). Indiquer la quantité souhaitée à la commande.

#### 2.4 Marquage

Le dessus de la plaque de protection est de la couleur correspondant au réseau à protéger

Un marquage est réalisé sur le dessus de la plaque. Nous consulter pour un marquage spécifique.

#### 2.5 Schéma d'installation



Assemblage longitudinal et transversal



Cavalier de Liaison



Clou de liaison

PLYMOUTH FRANÇAISE

[www.plymouth.fr](http://www.plymouth.fr) - [contact@plymouth.fr](mailto:contact@plymouth.fr)

Tel : +33 (0) 472 09 29 29 / Fax : +33 (0) 472 09 29 30

21 allée du Rhône - BP1 69551 Feyzin Cedex - France

ORGANISATION AVEC  
SYSTÈME QUALITÉ  
CERTIFIÉ PAR DNV GL  
= ISO 9001 =