

## Couverture de câble à haute résistance, enterrés en sous-sol



### Appellation commerciale

Plaques de protection mécanique.

### Utilisation

Dispositif de sécurité qui offre une protection **mécanique** contre les mini-excavatrices et les pioches.

### Matière première

Polyéthylène (PE), résistant à la lumière, non polluant, sans métaux lourds, recyclable.

### Résistance chimique

**Résistant** contre les sels minéraux, les solutions caustiques et les acides minéraux dans des concentrations telles qu'on les trouve dans les eaux usées de laboratoires. Le polyéthylène n'est pas dissout par des solvants organiques.

### Couleur

Bleue, jaune, rouge et verte.

### Marquage

Plaque rouge = ATTENTION réseau électrique  
Plaque bleue = ATTENTION réseau eau  
Plaque verte = ATTENTION réseau télécommunication  
Plaque jaune = ATTENTION réseau gaz

Les indications d'avertissement intégrées sont absolument **résistantes contre l'abrasion et les rayures**.

### Connection (en option)

Chaque plaque peut être connectée à la suivante au moyen d'une cheville de sécurité auto-bloquante. A cet effet, les plaques sont fournies avec un trou à chaque extrémité.

Ces informations sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

## Largeurs nominales

250 et 350 mm

## Longueur totale

1000 mm

## Epaisseur

10mm

## Caractéristiques techniques

### Densité selon DIN 53479

0,0098 kg / cm<sup>3</sup>

### Résistance au cisaillement

>2000 N / cm<sup>2</sup> sur un élément de base de contrecoup à arête vive.

Ce qui correspond à **une résistance au cisaillement de 4 tonnes** pour la couverture MAP 350. Du fait qu'il n'y a pas d'élément de base de contrecoup à arête vive dans les fosses à câbles, cette valeur est en réalité nettement plus élevée.

### Allongement à la rupture

>600 %

### Limite élastique selon DIN 53455

19 Hpa

### Test de chute de boulon selon DIN 54841-5

Pas de rupture de la plaque. La profondeur de pénétration du boulon au point de chute est inférieure à 2 mm.

### Dureté selon DIN 53505

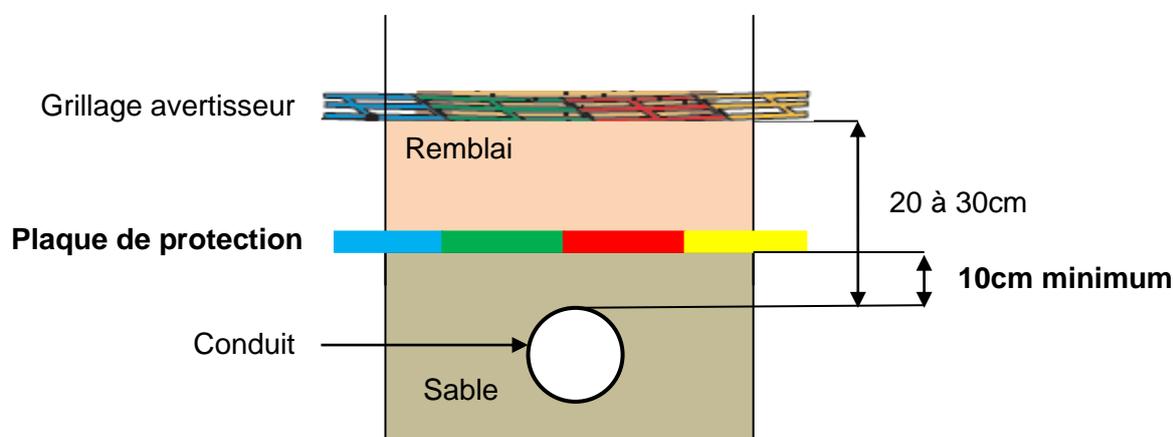
59 Shore D/15

### Module d'élasticité selon DIN 53452

Environ 800 Hpa

Toutes les données correspondent aux conditions techniques à la date de la publication. On ne saurait en faire découler un engagement dans le sens de la législation.

## Mode de pose



Ces informations sont données à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.