



PLAQUES DE PROTECTION RÉSEAU GAZ PEHD



UTILISATION

- Protection contre l'arrachement transversal et longitudinal des canalisations de gaz enterrées.
- Utilisation en traversée d'ouvrage d'art ou dans une zone à forte densité d'ouvrages enterrés.
- Utilisation sur toute canalisation de distribution de MOP 4 bar max. (MPB) ou canalisation polyéthylène de MOP 8 bar max. (MPC).
- Remplace de manière efficace la protection des canalisations gaz par béton, et permet de réintervenir si besoin.

AVANTAGES

- Détection et identification du réseau facilitées lors de l'excavation.
- Protection mécanique permanente et inaltérable.
- Facilité de transport et de mise en œuvre, notamment par rapport à une protection béton.
- Stockage facile.

DESCRIPTION

MATÉRIAU UTILISÉ :

- PEHD vierge (Polyéthylène Haute Densité) conforme à la norme NF EN I 1872-1.

ÉPAISSEUR :

- 15 mm.

PLAGE DE TEMPÉRATURE D'UTILISATION :

- -25°C à +50°C.

DENSITÉ :

- > 930 kg/m³.

DURÉE DE VIE MINIMALE :

- 60 ans (exigence normative).

JUMELAGE :

- Longitudinal et en T par cavalier.

COLORIS :

- Jaune (PEHD teinté dans la masse).



X011



X010 jumelée avec X012

RÉSISTANCE

- Résistance aux chocs verticaux sans perforation (Test d'un godet de pelle mécanique de 18T tombant de 100 cm).
- Résistance aux chocs lors d'un terrassement longitudinal.
- Protection transversale de la canalisation (pas d'accès à la conduite).



RÉFÉRENCES

✓ Dispo Stock SERVAL

CODE	DÉSIGNATION	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR de la canalisation MPB à protéger	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR de la canalisation MPC en PE à protéger	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR de la canalisation MPC en ACIER à protéger	NOMENCLATURE GRDF
X010	✓ PPR 50050 GAZ	UTILISABLE POUR COMPLÉTER LA PROTECTION DE LA FOUILLE ET ÉVITER DE DÉCOUPER LES AUTRES PLAQUES			86 23 128
X012	✓ PPR 50150 GAZ	BRANCH. JUSQU'AU DN40 ET RÉSEAU DN40			86 23 123
X013	✓ PPR 57150 GAZ	Ø EXT. < 70	Ø EXT. < 70		86 23 124
X014	✓ PPR 72150 GAZ	Ø EXT. < 220	Ø EXT. < 165	Ø EXT. < 120	86 23 125
X015	✓ PPR 82150 GAZ	Ø EXT. < 420		Ø EXT. < 220	86 23 126
X016	✓ PPR 101150 GAZ			220 ≤ Ø EXT. ≤ 410	86 23 127
X011	✓ CAVALIER LIAISON PPR GAZ 15 MM				86 23 122