PLASTIB
Faire avancer vos réseaux

La solution c'est nous !

CATALOGUE
GAZ



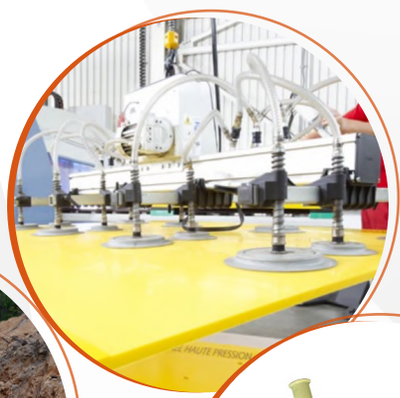
Réseaux Secs

SOMMAIRE

Page 1	Sommaire
Pages 2 à 5	Présentation
Page 6	**GAMME GRDF :** Fourreau adaptable, Fourreau gaz
Page 7	Grillage avertisseur, Capots d'étanchéité rétractable à froid, Capuchons provisoires d'étanchéité
Page 8	Kit de fixation, Système de protection housse de géotextile, Outil de guidage
Page 9	Kit de cônes protection, Kit coque de protection, Cônes et coque
Pages 10 à 11	Plaque en PEHD réseau GRDF, Cavalier pour PPR gaz
Page 12	**GAMME NATRAN :** Plaque en PEHD pour réseau NATRAN
Page 13	Dispositif de liaison, Plaque PE pour emboîtement
Pages 14 à 15	Plaques de protection mécanique, Clou, Cavalier
Pages 16 à 17	Tube de protection demi-coquille

Notre gamme d'accessoires GAZ est destinée aux réseaux GRDF et NATRAN :

Tube PE	Diamètre extérieur
Ø 20 mm	Ø 14 mm
Ø 32 mm	Ø 26 mm
Ø 40 mm	Ø 32,6 mm
Ø 63 mm	Ø 51,4 mm









QUI SOMMES-NOUS ?

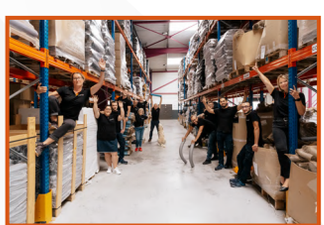
PLASTIB est un leader national reconnu dans plusieurs domaines de référence, **offrant des solutions innovantes pour les réseaux secs**. Nous nous distinguons par notre engagement en faveur de la fabrication française et par des années d'expertise au service de nos clients.

Notre savoir-faire repose sur une compréhension approfondie des besoins du terrain, ce qui nous permet de proposer des solutions **adaptées, performantes et durables**.

Que ce soit pour des projets de grande envergure ou des applications spécifiques, **PLASTIB** se positionne comme un partenaire de confiance **pour accompagner l'évolution des réseaux secs, humides et bâtiments**.



1600m² atelier de production



1200m² stockage intérieur

1500m² stockage extérieur



200m² de bureaux



60 personnes en production

NOS VALEURS

TECHNICITÉ
ENGAGEMENT
DEPASSEMENT
PASSION
SENS D'OUVERTURE
RAPIDITÉ
La solution c'est NOUS !
ESPRIT D'ÉQUIPE
SIMPLICITÉ
LEADER
FABRIQUÉ EN FRANCE
RIGUEUR

UN GAGE DE QUALITÉ

PLASTIB France : Nous sommes fiers de vous proposer des produits fabriqués en FRANCE

PRODUIT PLASTIB FRANCE

MÉDAILLE DE BRONZE EN 2024

BRONZE | Top 35%
ecovadis
Sustainability Rating
AUG 2025

Ecovadis évalue la performance RSE des entreprises pour améliorer leur impact environnemental, social et éthique.

ADHÉRENT DEPUIS 2022

LA FRENCH FAB

La French Fab l'industrie française en valorisant l'innovation, la modernisation et les pratiques durables.

MEMBRE DEPUIS 2023

POLYVIA
Union des transformateurs de polymères

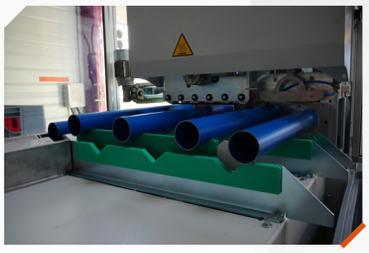
Polyvia est l'Union des transformateurs de polymères, au service d'une profession forte, ambitieuse et innovante

ADHÉRENT DEPUIS 2023

Plastium

Plastium est un pôle d'excellence qui fédère un réseau d'acteurs de la filière Plasturgie-Composites des Hauts-de-France.







1600M² ATELIER DE PRODUCTION

Vous voilà au cœur de notre atelier de production de 1 600 m², situé à Liévin, dans les Hauts-de-France. C'est ici que prend vie l'ensemble de nos produits pour les réseaux secs, réseaux humides et solutions bâtiment.

UNE FABRICATION FRANÇAISE PORTEUSE DE VALEURS

Notre site incarne les principes de la FrenchFab :

- Savoir-faire industriel national
- Qualité contrôlée à chaque étape
- Maîtrise complète de la chaîne de production

De la conception au produit fini, tout est pensé, fabriqué et contrôlé en France, avec une équipe expérimentée, des outils performants, et des exigences rigoureuses en matière de conformité et de performance.



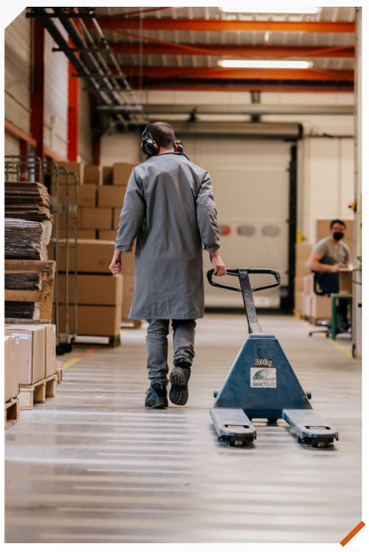


RSE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

Notre engagement ne s'arrête pas à la qualité :

- Utilisation de matières recyclables et recyclées dans plusieurs références
- Circuit court pour la majorité de nos produits
- Gestion raisonnée des ressources et des déchets
- Soutien à l'économie locale via une production 100% française située dans les Hauts-de-France





60 PERSONNES DÉDIÉES À LA PRODUCTION AU QUOTIDIEN

Depuis plus de 20 ans, **PLASTIB s'appuie sur un partenariat fort avec l'ESAT CEDATRA** de Labourse, situé à quelques kilomètres de notre site.
Chaque jour, 60 travailleurs en situation de handicap participent activement à la fabrication et l'assemblage de nos produits, dans un cadre professionnel sécurisé, encadré, et valorisant.

UN PARTENARIAT HUMAIN ET DURABLE

Ce lien fort avec l'ESAT repose sur **la confiance, la constance et la reconnaissance** mutuelle depuis des années.
Nous ne sous-traitons pas : nous collaborons. Ensemble, nous avons :

- Mise en place des lignes de production dédiées, Co-construction de méthodes d'assemblage efficaces,
- Évolution commune au fil des innovations produits et des exigences clients.

Et surtout, nous travaillons pour intégrer à temps plein des ouvriers au sein de nos équipes.



UNE APPROCHE INCLUSIVE ANCRÉE DANS NOTRE ADN

Chez PLASTIB, nous croyons que la **performance industrielle** doit rimer avec inclusion sociale.
En intégrant durablement l'ESAT dans notre organisation :

- Nous créons de l'emploi local pérenne.
- Nous offrons une reconnaissance professionnelle concrète aux personnes accompagnées.





GAMME GRDF



NOUVEAUTÉ

FOURREAU ADAPTABLE

Le fourreau adaptable sert pour le passage du tube PE du diamètre 20 à 40mm amenant le gaz dans le coffret de comptage.
Il est obligatoire pour en assurer un guidage efficace et une bonne protection mécanique, tout en assurant la protection anti-rongeurs dans ce dispositif.

Code article	Désignation	Condi.
86 20406	Fourreau adaptable PE diam 20 à 40 mm	10



FOURREAU GAZ

Notre gamme de fourreaux est en PVC jaune compact, répondant aux normes GRDF.
Les fourreaux permettent de protéger et guider le tube PE pour le branchement au coffret de comptage

Code article	Désignation	Condi.
8620372	Fourreau droit Ø 50	20
8620352	Fourreau courbe Ø 50	20
8620403	Fourreau baïonnette Ø 50	20
8620375	Fourreau droit Ø 63	10
8620350	Fourreau courbe Ø 63	10
8620405	Fourreau baïonnette Ø 63	10
8620420	Réduction gaz Ø 63-50	10



Fourreau Courbe | Réduction PVC GAZ | Fourreau Baïonnette | Fourreau Droit



GRILLAGE AVERTISSEUR

Dispositifs avertisseurs à caractéristiques visuelles en matière plastique, canalisations enterrées (à placer de 200 à 300 mm au dessus).

CARACTÉRISTIQUES

- Matière : Polyéthylène Mono orienté
- Norme : NF EN12613

Code article	Désignation	Condi.
GA20JAUNE-100	GAJ 200 mm NF longueur 100 ml	60
GA30JAUNE-100	GAJ 300 mm NF longueur 100 ml	60
GA50JAUNE-100	GAJ 500 mm NF longueur 100 ml	20
GA100JAUNE-100	GAJ 1000 mm NF longueur 100 ml	20



CAPOTS D'ÉTANCHÉITÉ RETRACTABLE A FROID

Les capuchons thermo à froid scellent et protègent mécaniquement les extrémités des câbles ou tubes (PE, PP, PVC...)

CARACTÉRISTIQUES

- Sans outil
- Facilité d'installation & Démontage
- Résistant à l'eau

Code article	Désignation	Ø tube PE	Condi.
8010980	Capuchon à froid Ø18-24 mm	10	10
8010981	Capuchon à froid Ø25-48 mm	32-40	10
8010982	Capuchon à froid Ø48-70 mm	63	10



CAPUCHONS PROVISOIRES D'ÉTANCHÉITÉ

Les capuchons PE provisoires permettent d'obstruer les extrémités des tubes en PE sur les chantiers avant qu'elles ne soient raccordées. Cette solution permet d'éviter l'intrusion d'impuretés présentes dans l'environnement du tube avant qu'il ne soit mis en service.
Ces capuchons sont munis de plusieurs languettes afin de faciliter la mise en œuvre sur chantier, sans nécessiter l'utilisation d'outils.

Code article	Désignation	Condi.
8010886	Lot de 4 bouchons d'étanchéité PE 110 mm	1
8010885	Lot de 4 bouchons d'étanchéité PE 125 mm	1
8010884	Lot de 4 bouchons d'étanchéité PE 160 mm	1
8010984	Ruban étanchéité 50mm*10m	1
8010983	KIT d'étanchéité PE 110,125 et 160 mm	1

La famille des cônes et de la coque de tubage est utilisée pour centrer et protéger les tubes PE lors des opérations de tubage et de mise en place des prises de branchement electro soudables.ette gamme est nécessaire pour garantir la sécurité et la conformité des travaux réalisés lors du tubage de fourreaux de diamètre allant jusqu'à 400mm.

INFORMATION Il peut être introduit dans un fourreau constitué par une **canalisation gaz en fonte, acier ou tôle bitumée.**



KIT DE FIXATION

Composé de deux réglettes en acier et d'une sangle
Longueur différente pour la coque de protection

Code article	Désignation	Condi.
8620469	Kit de fixation cône tubage	1
8620471	Kit de fixation coque tubage	1



SYSTEME DE PROTECTION HOUSSE DE GÉOTEXTILE

1 type pour les cônes et un autre pour la coque
Géotextile blanc avec lien de fixation

Code article	Désignation	Condi.
8620470	Housse géotextile cône	1
8620472	Housse géotextile coque	1



OUTIL DE GUIDAGE

Composé de deux demi-coquilles assemblées par une vis permettant le guidage et centrage du câble de tirage

Code article	Désignation	Condi.
8620473	Outil guidage cône/ coque de tubage	1

KIT DE CÔNES PROTECTION


x10


x10


x1

OU


x10

KIT COQUE DE PROTECTION


x10


x10


x1


x10

Code article	Désignation	Condi.
8620474	Kit de 10 tubages PE63 / fourreau 80-100 mm	1
8620475	Kit de 10 tubages PE125 / fourreau 150-200 mm	1
8620476	Kit de 10 tubages PE200 / fourreau 250-400 mm	1



CONES ET COQUE

Constitué de deux demi-coquilles emboîtables en polyéthylène ou autre matière plastique équivalente, le cône de tubage a pour fonction d'assurer le centrage et la protection des tubes polyéthylène lors de la réalisation des prises de branchement électrosoudable et/ou des opérations de tubage. Un système mécanique maintien en position le cône/coque rapporté axialement sur l'extrémité d'un fourreau.

Code article	Designation	Condi.
8620461	Cône de tubage PE63 / fourreau 80-100 mm	1
8620462	Cône de tubage PE125 / fourreau 150-200 mm	1
8620468	Coque tubage PE200 / fourreau 250-400 mm	1





PLAQUE EN PEHD RÉSEAU GRDF

Plaques en PE utilisées pour la protection mécanique et également l'identification et l'avertissement indiquant l'emplacement d'une canalisation de distribution de gaz enterrée, exploitée par GRDF.

Ces plaques sont utilisées dans les cas d'enfouissement de la canalisation à une profondeur inférieure aux profondeurs normales de pose des canalisations (au chapitre 5.1 du cahier des charges RSDG4).

Elles sont utilisées dans le cadre de la prévention des risques liées aux activités et travaux à proximité des canalisations de distribution de gaz naturel dont la pression de service maximale (MOP) est inférieure à 4 bars.

Elles peuvent être installées au dessus des canalisations de distribution de gaz naturel en PE de MOP 8 bars dont le diamètre extérieur est inférieur ou égal au DN160.

À SAVOIR

Préconisé pour les marchés GRDF

Résistance coup de godet de **32T**

CARACTÉRISTIQUES

- Matière : PEHD - Conforme à la norme ISO1872-1
- Couleur : Jaune - RAL 1023
- Epaisseur : 15 mm
- Durée de vie : 100 ans
- Température d'utilisation : -10°C à +50°C

VALIDATION VERITAS

RAPPORT D'ASSISTANCE

PLAQUE GAZ EN PEHD RÉSEAU GRDF

Double marquage : indélébile avec l'identification du réseau

12 trous pour l'assemblage des plaques en longueur ou largeur



Lumière pour évacuation des eaux

Pour sécuriser les ouvriers lors de la mise en oeuvre.

Surface antidérapante

Réduit le risque de chutes lors de la pose des plaques et l'inspection des canalisations.

Code GRDF	Désignation	Poids (kgs)	Condi
8623123	PLAQUE PPE MPB ET PE 8 BARS 50 cm x 1,5 m	10,80	50
8623124	PLAQUE PPE MPB ET PE 8 BARS 57 cm x 1,5 m	12,31	50
8623125	PLAQUE PPE MPB ET MPC DN120 72 cm x 1,5 m	15,55	50
8623126	PLAQUE PPE MPB ET MPC DN220 82 cm x 1,5 m	17,71	25
8623127	PLAQUE PPE MPB ET MPC DN220 101 cm x 1,5 m	21,82	25
8623128	PLAQUE PPE MPB ET PE 8 BARS 50 x 50 cm	3,6	150



CAVALIER POUR PPR GAZ

Cavalier de liaison pour plaque en PEHD.



MISE EN PLACE

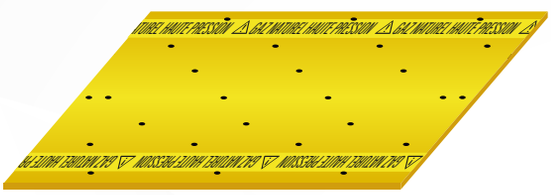
La mise en œuvre du cavalier de liaison nécessite l'utilisation d'un maillet pour assurer une insertion facile.

Code article	Désignation
8623122	CAVALIER DE LIAISON POUR PLAQUE PE DE 15 mm



GAMME NATRAN

natran / GRTgaz



PLAQUE EN PEHD POUR RÉSEAU NATRAN

L'arrêté du 4 août 2006, réglemente la sécurité des canalisations de transport de gaz combustibles, d'hydrocarbures liquides ou liquéfiés et, de produits chimiques (arrêté multi-fluides).
En application de l'article 14 de cet arrêté (cf. dispositions compensatoires), RESOPROTEC propose des systèmes complets comprenant :

- Une plaque de protection extrudée ou co-extrudée en polyéthylène.
- Un système d'assemblage en polypropylène.

À SAVOIR

Conforme
CZ-002-S

MARQUAGE

- Durée de vie identique à celle de la plaque
- Mise en place pendant l'extrusion
- Application à l'ensemble de la gamme
- Hauteur des lettres de 10 cm environ
- Écriture noire
- Deux lignes de texte possibles par plaque, positionnées « tête-bêche »

INNOVATION

Le plaxage à chaud d'une bande PE marquée est la solution la plus « performante » en matière de pouvoir avertisseur.

Code GRDF	Désignation	Poids (kgs)	Condi
PLGRT150	Plaque GRT GAZ 2000 x 1500 x 15	10,80	50
PLGRT125	Plaque GRT GAZ 2000 x 1250 x 15	12,31	50



DISPOSITIF DE LIAISON

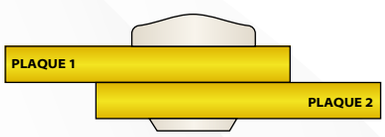
Le dispositif mécanique a été privilégié par rapport aux autres solutions testées (soudage, vissage, ...etc.) Deux types de pose sont possibles avec le système de Rivet.

Dispositif de liaison pour plaque GRT GAZ en PP composé d'un rivet de diamètre 30 mm et d'un axe central creux.
La partie supérieure est adaptée pour permettre la mise en place au moyen d'un marteau.

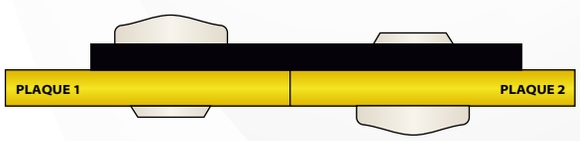
Un axe creux complète le dispositif et assure 2 fonctions :
- Renforcement mécanique
- Sécurisation contre le déboîtement

Code GRDF	Désignation	Condi
CAVGRTGAZ	Dispositif de liaison pour plaque GRT GAZ composé d'une goupille et d'un rivet	1
GOUPILLE30	Goupille PP30 gris	1
RIVET30	Rivet PP30 gris	1

POSE EN SUPERPOSITION



POSE BOUT À BOUT



PLUS PRODUIT

- Montage rapide et simple
- Permet le cintrage tout en protégeant la canalisation



PLAQUE PE POUR EMBOÎTEMENT

Plaque PE pour une pose bout à bout

Code article	Désignation	Condi.
PLGRTGAZ	Plaque en PE pour emboîtement 180 x 70 x 15 mm	1



Vers un produit 100% Recyclé



PLAQUES DE PROTECTION MÉCANIQUE

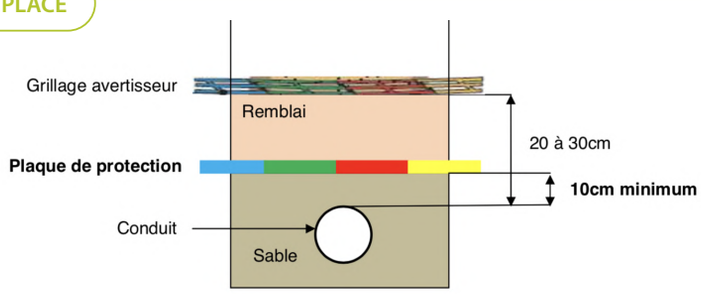
Notre gamme de plaques de protection en polyéthylène (PE) est conçue pour assurer la protection durable et fiable des infrastructures de réseaux gaz. Ces plaques offrent une solution robuste, adaptée à des environnements exigeants tout en garantissant une facilité d'installation.

Résistance coup de godet de **10 T**

FAIBLE ENFOUISSEMENT = PLAQUE DE PROTECTION

Généralement en dessous de 75 centimètres de la chausée

MISE EN PLACE



1 COULEUR 1 UTILISATION



Gaz

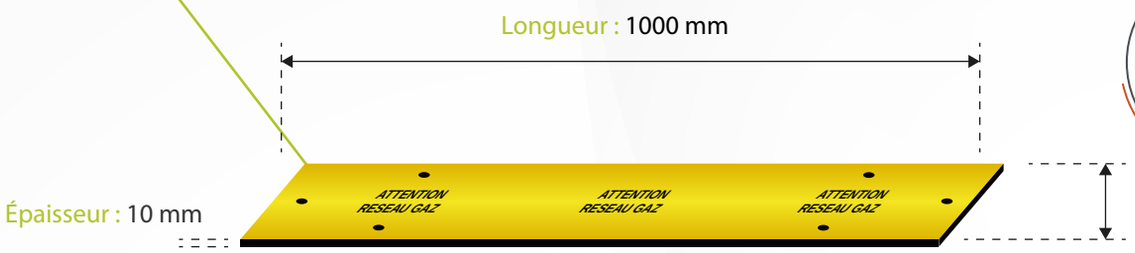


VISIBILITÉ RENFORCÉE

Chaque plaque est codée par couleur pour une identification rapide et efficace des réseaux, minimisant ainsi les risques d'erreurs lors des interventions.

FACILITÉ D'INSTALLATION

Les plaques sont légères et flexibles, ce qui facilite leur manipulation et leur installation sur site, réduisant ainsi le temps de mise en place et les coûts associés.



À SAVOIR
Conforme à la norme EN 50520

Largeurs disponibles :
250 mm
350 mm
500 mm

NOUVEAUTÉ EXISTE EN 1000mm DE LARGE

RÉSISTANCE EXCEPTIONNELLE

Nos plaques en PE sont spécialement conçues pour résister aux chocs, d'un coup de « godet » ± 10 tonnes, assurant ainsi une protection optimale des réseaux contre les dommages potentiels.

DURABILITÉ

Grâce à la nature du polyéthylène, les plaques sont résistantes aux agents chimiques, à la corrosion, ce qui leur confère une longévité accrue.

PLAQUES DE PROTECTION
Application sur chantier

Code article	Désignation	Carton
PJAUNE250	Plaque de protection mécanique de 250 mm, longueur 1000 mm	10
PJAUNE350	Plaque de protection mécanique de 350 mm, longueur 1000 mm	10
PJAUNE500	Plaque de protection mécanique de 500 mm, longueur 1000 mm	10

ACCESSOIRES



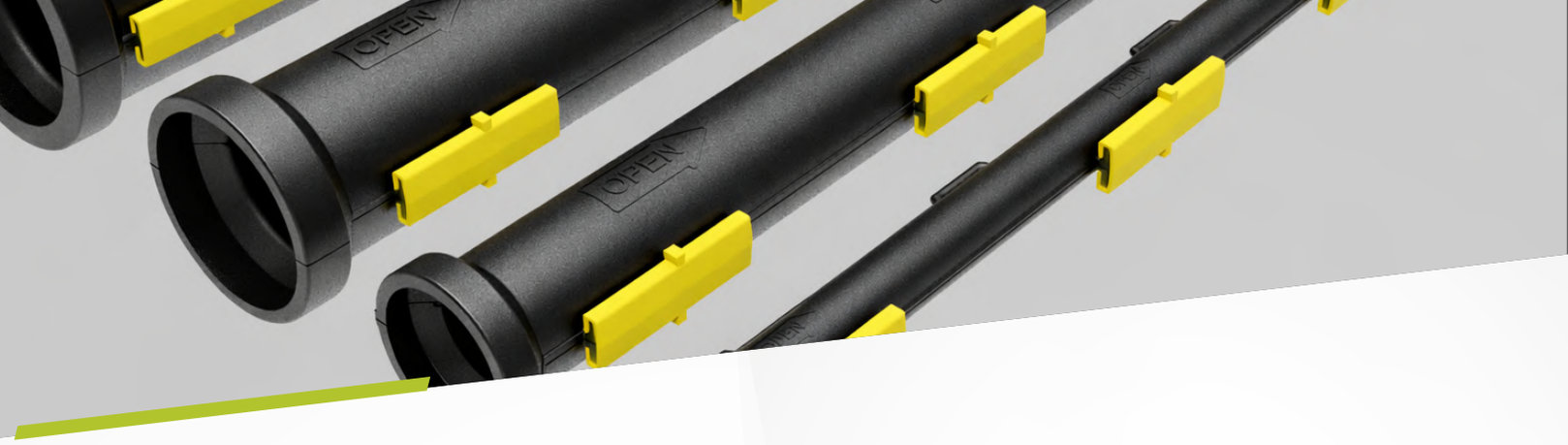
CLOU

Code article	Désignation	Condi
CLOU10	Clou de liaison	10



CAVALIER

Code article	Désignation	Condi
CAVA10	Cavalier de liaison	10





TUBE DE PROTECTION DEMI-COQUILLE

Protection mécanique des câbles ou gaines pour les réseaux électriques ou télécommunication, de manière provisoire ou à long terme.
Les produits sont fabriqués à partir de PP recyclé de haute qualité, un excellent choix environnemental et une alternative durable.

L'assemblage facile et rapide, sans outil, facilite le travail de mise en oeuvre. Le système de verouillage et la connexion entre les tubes empêchent l'accès.

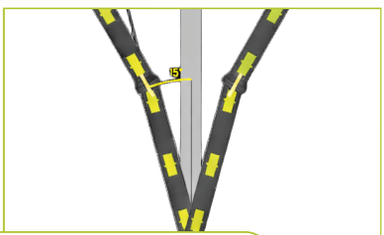
Le tube résiste aux contraintes météorologiques, aux températures variées, aux rayons UV et aux produits chimiques.

CARACTÉRISTIQUES

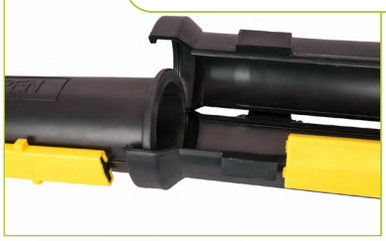
- Matière : PP recyclé
- Couleur : Noir
- Bague : Jaune
- Diamètre : 60 / 110 / 160 / 220
- Rigidité : SN8 selon EN 61386:24
- Résistance à la traction 20 N/mm² (min)

PLUS PRODUIT

- Durée de vie : + 80 ans
- Réutilisable pour d'autres applications
- Rayon de courbure 15°
- Mise en oeuvre sans outil



RAYON DE COURBURE 15°



JONCTION DES TUBES

Code article	Diam (mm)	Epaisseur (mm)	Quantité Palette	Longueur (ml)	Poids (Kg)
RESO-TDC-60	60	5	128	1	1,2
RESO-TDC-110	110	5,5	54	1	2,8
RESO-TDC-160	160	8	24	1	4,5
RESO-TDC-220	220	8,5	12	1	6,7



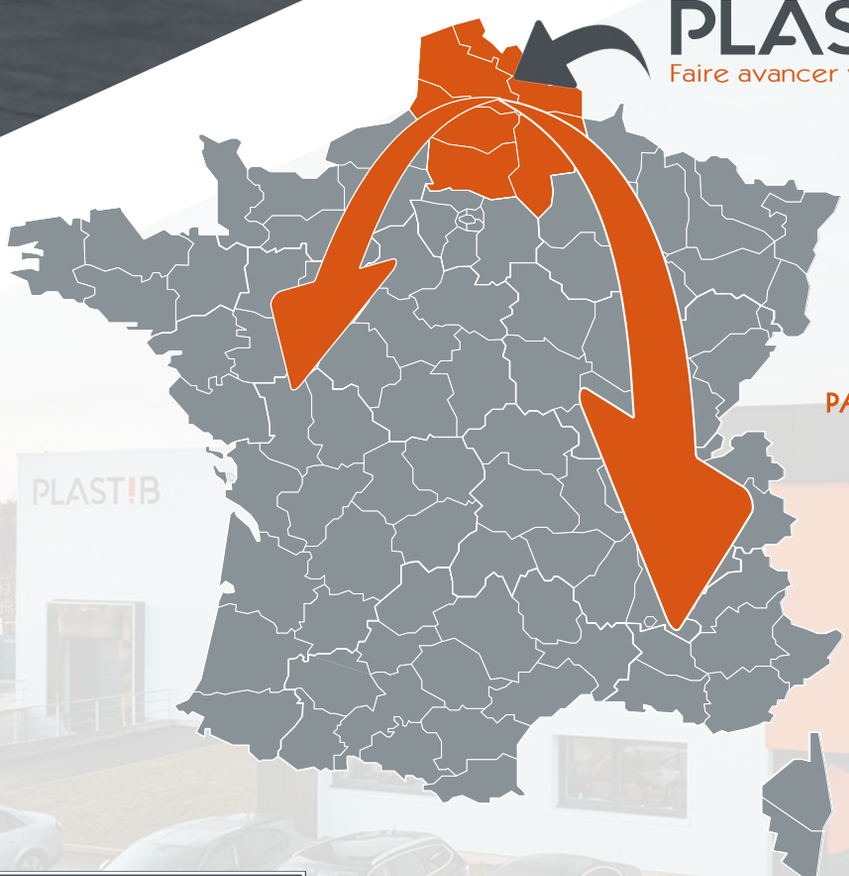
PLAST!B

Faire avancer vos réseaux

BRONZE | Top 35%
ecovadis
Sustainability Rating
AUG 2025

LA FRENCH FAB

PLAST!B
Faire avancer vos réseaux



Livraison sous
24 à 72h
PARTOUT EN FRANCE
(hors Corse)

03 21 45 80 00

solution@plastib.com

ZA de l'Alouette- Rue Robert Catteau 62800 Liévin

www.plastib.com