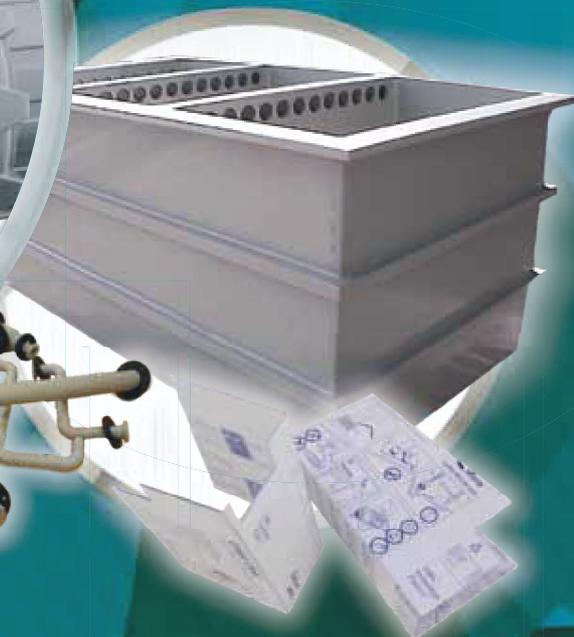


Fournitures et pièces sur plan

api
PLASTIQUES



18 000 références en stock

Actualités, informations produits, documentations techniques

Retrouvez tout API sur : www.apiplast.fr





LA SOCIETE

API PLASTIQUES, société indépendante (capital social 1 000 000 euros) et spécialiste en plastiques pour l'industrie, met à votre disposition tout son savoir-faire et son expertise de plus de 40 ans pour apporter des réponses sur mesures à chacune de vos problématiques.

Créée en 1974 et située à Brenelle (Picardie) dans le triangle Paris - Lille - Reims, API Plastiques est spécialisée dans la fourniture de produits plastiques. Essentiellement orientée vers l'industrie, la gamme propose des solutions pour le transferts de fluides agressifs sans et sous pression (avec robinetterie, tubes, raccords ...) dans les différentes matières plastiques (PVC, PEHD, PP, PVDF ...). Large et complète, la gamme répond à la plupart des besoins (plaques, joncs, flexibles, lanières, réseaux ventilation, caillebotis, outillage, ...) pour les domaines les plus variés.

UNE PRESENCE, DU SERVICE

Avec son agence régionale à Lille, ses responsables de secteurs itinérants, son support fluide et process et un ingénieur sédentaire, API Plastiques offre une forte présence terrain pour une réactivité accrue. Son service technique vous renseignera sur les spécificités matières et autres mises en œuvre.

Son service logistique intégré, avec des tournées de livraisons régulières et des départs express journaliers, vient compléter cette prestation.

DU CHOIX, DU STOCK

Avec son stock très important de + 50 000 raccords, + 3 000 vannes, + 15 000 mètres de tubes et tuyaux, pour +100 tonnes de marchandises (plastiques techniques et grandes diffusions, en opaques et en transparents), API Plastiques est certainement le plus gros stockiste spécialisé du Nord de la France. API Plastiques, c'est 4 000 m² couverts sur 20 000 m². Réactivité pour vos chantiers, simplicité pour vos approvisionnements.

DE LA QUALITE, DU PRIX

Partenaire des plus grandes marques, souvent depuis des décennies, et avec des sources directes usines dans la plupart des références, les produits proposés sont tous de qualité reconnue. Du sérieux dans nos sources, de la rigueur dans nos prestations.

Société indépendante, nous faisons le choix du concret : stock important et approvisionnements directs par quantités vous assurent des prix compétitifs.

DU STANDARD, DU SUR-MESURE

Bien que déjà très large, notre gamme de dizaines de milliers de références ne suffit pas toujours à satisfaire vos besoins spécifiques. C'est pourquoi, et en complément de prestation, nous vous proposons nos réalisations spéciales en atelier.

Notre équipe expérimentée, disposant d'un atelier moderne de 2 000 m² équipé de 5 centres d'usinages à commandes numériques (dont 2 laser) grandes capacités (2 centres en 4 mètres x 2 mètres), règles de chauffe de pliages à régulation électronique, soudeuse bout à bout jusque diamètre 630 mm ... est à votre disposition pour toute demande de pièces sur plan : cuves, bacs, capots, carters, préparations de tuyauterie, frettages ... (exemples en fin de catalogue).

www.apiplast.fr



Sommaire

RESEAUX PRESSION

PVC	Tubes	4
	Raccords	4-11
	Robinetteries	12-17
PVC TRANSPARENT	Tubes	18
	Raccords	18
PE	Tubes - Couronnes	19
	Raccords bout à bout	20-22
	Raccords emboitures	23
	Raccords électro soudable	24-30
	Raccords compression	31-32
	Robinetteries	32
PP	Tubes	33
	Raccords bout à bout	34-36
	Raccords emboitures	37-38
	Robinetteries	39-40
PDVF	Tubes	41
	Raccords bout à bout	42
	Raccords emboitures	43
	Robinetteries	44-45
ABS	Tubes	46
	Raccords	46-48
	Robinetteries	45
PVCC	Tubes	49
	Raccords	49
	Robinetteries	50
HTA	Tubes	51
	Raccords	51-53
	Robinetteries	54
GIRAIR	Tubes	55
	Raccords	55-56
	Robinetteries	58
QUICKAIR	Raccords	57
	Robinetteries	58
KRYOCLIM	Tubes	59
	Raccords	59-60
	Robinetteries	60
ENVELOPPES	Protections brides	54
JOINTS	EPDM - FPM	61
COLLES	Pour toutes matières	62
MESURES REGULATION	Vannes automatiques	63
	Soupapes - Réducteurs	64
	Niveaux	65
	Débitmètres	65-66
DIVERS	Colliers de dérivation	67
	Raccords type Straub	68-71

RESEAUX VENTILATION

TUBES	72
GAINES SOUPLES	73
RACCORDS	74-76
REGISTRES	74

RESEAUX SANS PRESSION

EVACUATION	Tubes	77
	Raccords	77-79
LABORATOIRE	Siphons - Trop plein	79
ASSAINISSEMENT	Tubes	80
	Raccords	80-81

CAOUTCHOUCS

CAOUTCHOUCS	Feuilles	82
	Tapis	83

SUPPORTAGES

Inserts	84
Colliers	84-87
Rails	88-89
Accessoires	89-90

PLAQUES - JONCS

PVC	Plaques compactes rigides	91
	Lanières - rouleaux	91
	Semi-rigides (semiflex)	91
	Profilés	92
	Joncs	93
	Soudures	92
	Plaques expansées	94
BOND	Plaques	94
PS-ABS	Plaques	95
PE	Plaques	96
	Plaques mouchetées	99
	Joncs - profilés	96-97
	Soudures	96
PP	Plaques	98
	Joncs - profilés	98
	Soudures	98
PP - PE	Plaques alvéolaires	99
PVDF	Plaques	100
	Joncs	100
	Soudures	100

TRANSPARENTS

POLYCARBONATE	Plaques compactes	101
	Plaques alvéolaires	101
	Joncs	101
	Tubes	102
	Profilés - Soudures	102
PVC GLASS	Plaques	103
PMMA	Plaques	103-104
	Joncs - profilés	103
	Tubes	104
PETG-APET	Plaques	103

USINAGE

PA 6	Plaques	106,109
	Joncs	105-106
	Ebauches creuses	105 107,109
POM	Plaques	110
	Joncs	110
	Ebauches creuses	111
PTFE	Plaques	112
	Joncs	112

RHINOHYDE

PLAQUES	113
ACCESSOIRES	113

POLYESTER - SVR

CAILLEBOTIS	Plaques	114-115
	Marches	115
	Accessoires	115
ACCES	Echelles	116
	Escaliers	117
	Gardes corps	117
SVR	Joncs - profilés	116
RESINES	Bidons et fûts	118
	Fibre de verre	118
	Outillage - Divers	118

TUYAUX SOUPLES

TUYAUX	Techniques	119,122
	Spirales	120-121
	Arrosages	123
	Caoutchoucs	123
	Plats	124
	Divers	124-125
ENROULEURS		125
GAINES	Souples	126
	Ventilation	73
RACCORDEMENTS	Raccords type Serto	127
	Raccords symétriques ^(pompiers)	128-132
	Raccords express ^(tête de chat)	133
	Raccords à came	134-135
	Accessoires	136
	Colliers de serrage	137

VISSERIE - BOULONNERIE

PA 6	Tige - vis - écrou - rondelle	138-139
PP	Tige - vis - écrou - rondelle	139
PVDF	Tige - vis - écrou - rondelle	140
INOX	Tige - vis - écrou - rondelle	141-143
	Kit boulonnerie	143

PORTE A LANIERES

PVC SOUPLES		
	Rouleaux	144
	Rails et crochets	144

COMMUNICATION

PLAQUES A GRAVER	145-146
ACCESSOIRES	145

OUTILLAGES

MACHINES ELECTRO SOUDABLE	148
OUTILS	147-148
CHALUMEAUX A AIR CHAUD- Accessoires	149-151
EXTRUDEUSES	152
POLYFUSEURS	153-154
DIVERS	154

INFORMATIONS TECHNIQUES

Sommaire	155
Paramètres de soudure bout à bout pour PEHD, PP, PVDF	156
Paramètres de soudure emboiture pour PP et PVDF	157
Temps de refroidissement des raccords électrosoudables PEHD	157
Résistance chimique des jonctions (dont collages)	151
Sigles de recyclage des plastiques	158
Informations générales des principaux plastiques	159
Tableau de correspondances pouce / DN / diamètre extérieur	159
Tableau des portées pour supportage	160
Correspondances classe feu fumée	162
Equivalence entre les PN et les SDR	162
Codes couleur de repérage des tuyauteries	162
Coefficients de dilations (variations thermiques)	163
Bras et lyres de flexion (gestion des dilatations)	163
Conversion des unités	164
Nuancier RAL	166
Photos exemples de réalisations	167
Et aussi :	
Position de travail des vannes 3 voies en L et en T	17
Nombre d'assemblage par kilo de colle et décapant par diamètre	62
Temps de séchage colle PVC (colle RERFIX) avant remise en pression	62
Composition des kits boulonnerie	143

CONDITIONS GENERALES

170

RAPPEL

VOIR NOS CONDITIONS GENERALES DE VENTE.

Les données contenues dans ce catalogue sont fournies de bonne foi. Aucune responsabilité ne peut-être acceptée pour les éventuelles erreurs ou omissions. Nos améliorations sont constantes et les spécifications indiquées sont sujettes à modification sans préavis. Données techniques à titre indicatif uniquement. Les références aux normes, certificats et attestations correspondent aux documents disponibles à la date d'édition du présent tarif et ne sauraient préjuger des renouvellements périodiques et des nouvelles dispositions réglementaires ou légales applicables ultérieurement.

Les notes de calcul et préconisations jointes le cas échéant à une offre de prix sont établies de bonne foi sur la base de notre expertise technique et à partir des données fournies par nos clients; elles ne sauraient engager la responsabilité de API PLASTIQUES ni remplacer l'étude particulière effectuée par un bureau d'études spécialement qualifié.

Les photos ne sont pas contractuelles.

CAOUTCHOUCS

**FEUILLES EPDM**

Caractéristiques :

Dureté :+ 65 ShA

Densité : 1,5 +/- 5%

Résistance à la traction : 40 kg/cm²

Allongement à la rupture : 250%

Température d'utilisation : -25°C à +90°C

Utilisation : Résistance à l'ozone - Isolation électrique**FEUILLES EPDM**

Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseur (mm)	Dimensions (m)
2	1,40 x 10	4	1,40 x 10	6	1,40 x 10
3	1,40 x 10	5	1,40 x 10	-	-

EPDM : le grand «classique» grâce à son bon rapport qualité/performance/prix ! (choix à valider selon conditions réelles)

**FEUILLES SBR**

Caractéristiques :

Dureté :+ 65 ShA

Densité : 1,6 +/- 5%

Résistance à la traction :

65 kg/cm² +/- 5%

Allongement à la rupture : 300%

Température d'utilisation :

-10°C à +70°C

Utilisation :

Modèle de tapis caoutchouc

polyvalent

Très bon rapport qualité - prix

FEUILLES SBR

Sans pli		1 pli		2 plis	
Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)
1	1,40 x 10	-	-	-	-
1,5	1,40 x 10	-	-	-	-
2	1,40 x 10	2	1,40 x 10	-	-
3	1,40 x 10	3	1,40 x 10	3	1,40 x 10
4	1,40 x 10	4	1,40 x 10	4	1,40 x 10
5	1,40 x 10	5	1,40 x 10	5	1,40 x 10
6	1,40 x 10	6	1,40 x 10	6	1,40 x 10
8	1,40 x 5	8	1,40 x 5	8	1,40 x 5
10	1,40 x 5	10	1,40 x 5	10	1,40 x 5

**FEUILLES NITRILE-NBR**

Caractéristiques :-

Dureté :+ 65 ShA

Densité : 1,5 +/- 5%

Résistance à la traction : 40 kg/cm²

Allongement à la rupture : 300%

Température d'utilisation : -25°C à +85°C

Utilisation : Résistance aux graisses et aux huiles minérales et animales - Bonne tenue aux essences

Tenue aux acides dilués

FEUILLES NITRILE-NBR

Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseur (mm)	Dimensions (m)
2	1,40 x 10	4	1,40 x 10	6	1,40 x 10
3	1,40 x 10	5	1,40 x 10	-	-

**FEUILLES NEOPRENE**

Caractéristiques :

Dureté :+ 65 ShA

Densité : 1,5 +/- 5%

Résistance à la traction : 40 kg/cm²

Allongement à la rupture : 250%

Température d'utilisation : -10°C à +85°C

Utilisation : Résistance à l'abrasion - Résistance à l'ozone - Tenue aux acides dilués**FEUILLES NEOPRENE**

Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseurs (mm)	Dimensions (m)	Épaisseur (mm)	Dimensions (m)
2	1,40 x 10	4	1,40 x 10	6	1,40 x 10
3	1,40 x 10	5	1,40 x 10	-	-

TAPIS

**CAILLEBOTIS EN CAOUTCHOUC**

Caractéristiques :
Tapis en sbr
Dureté :+ 65 ShA
Densité : 1,6 +/- 5%
Résistance à la traction : 65 kg/cm² + 5%
Allongement à la rupture : 300%
Température d'utilisation : -10°C à +70°C

CAILLEBOTIS EN CAOUTCHOUC

Épaisseurs (mm)	Dimensions (mm)
23	400x600
23	800x1200
23	1500x1000

Fixation pour caillebotis sur demande

**TAPIS STRIE FINE EN CAOUTCHOUC**

Caractéristiques :
Tapis en SBR
Dureté :+ 65 ShA
Densité : 1,6 +/- 5%
Résistance à la traction : 65 kg/cm²+5%
Allongement à la rupture : 300%
Température d'utilisation : -10°C à +70°C

TAPIS STRIE FINE EN CAOUTCHOUC

Épaisseurs (mm)	Dimensions larg x Long (mètres)
3	1,20 x 10
6	1.20 x 10

**TAPIS STRIE LARGE EN CAOUTCHOUC**

Caractéristiques :
Tapis en SBR
Dureté :+ 65 ShA
Densité : 1,6 +/- 5%
Résistance à la traction : 65 kg/cm²+5%
Allongement à la rupture : 300%
Température d'utilisation : -10°C à +70°C

TAPIS STRIE LARGE EN CAOUTCHOUC

Épaisseurs (mm)	Dimensions larg x Long (mètres)
3	1,20 x 10
6	1,20 x 10



CHECKER



DIAMANT

TAPIS CHECKER OU DIAMANT

Caractéristiques :
Tapis en SBR
Dureté :+ 65 ShA
Densité : 1,5 +/- 5%
Résistance à la traction : 3,0 Mpa
Allongement à la rupture : 200%
Température d'utilisation : -10°C à +70°C

TAPIS CHECKER

Épaisseur (mm)	Dimensions larg x Long (mètres)
3	1,40 x 10

TAPIS DIAMANT

Épaisseur (mm)	Dimensions larg x Long (mètres)
3	1,50 x 10

**TAPIS PASTILLÉ**

Caractéristiques :
Tapis en SBR
Pastilles +/- 24 mm
Dureté :+ 65 ShA
Densité : 1,5 +/- 5%
Résistance à la traction : 3,0 Mpa
Allongement à la rupture : 200%
Température d'utilisation : -10°C à +70°C

TAPIS PASTILLÉ

Épaisseurs (mm)	Dimensions larg x Long (mètres)
3	1,20 x 10
3,5	1,20 x 10

**TAPIS MARTELÉ**

Caractéristiques :
Tapis en SBR
Pastilles +/- 24 mm
Dureté :+ 65 ShA
Densité : 1,5 +/- 5%
Résistance à la traction : 4,0 Mpa
Allongement à la rupture : 250%
Température d'utilisation : -10°C à +70°C

TAPIS MARTELÉ

Épaisseur (mm)	Dimensions larg x Long (mètres)
8	1,80 x 10

CONDITIONS GENERALES DE VENTES

L'acheteur adhère entièrement et sans réserve aux conditions générales de vente de la Société API mentionnée ci-dessous du présent document qui comprennent notamment une clause de réserve de propriété.

Ces conditions prévaudront sur les conditions d'achat de l'acquéreur, sauf dérogation formelle et expresse de notre part.

1 - OPPOSABILITE DES CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Les présentes conditions générales de vente font intégralement partie de nos stipulations contractuelles. Elles sont donc applicables de plein droit à tout contrat de vente passé par la Société API. L'acheteur renonce expressément à ses propres conditions générales d'achats dans la mesure où elles contredisent ces conditions générales de vente. Toutes conditions contraire à ces conditions générales de vente sera donc inopposables à la Société API, sauf accord express et par écrit de la Société API.

2 - COMMANDES

Les commandes adressées au vendeur ne deviennent définitives et n'engagent le vendeur qu'après confirmation. Toute commande verbale ou téléphonique devra impérativement être confirmée par écrit. Toute résolution ou modification par l'acheteur ne sera prise en considération que si elle est parvenue par écrit au vendeur avant l'expédition des produits. Les pièces, objet d'une commande "spéciales" ne seront reprises en aucun cas.

3 - PRIX

Les prix donnés par téléphone ou par un représentant de la Société API ne le sont qu'à titre indicatif et ne pourront être considérés comme un engagement tant qu'ils n'auront pas été confirmés. Nos prix s'entendent pour des marchandises en nos magasins, non emballés, le coût des emballages étant à la charge exclusive des clients. Nos propositions, alors même qu'elles revêtent une forme de devis, ne peuvent donner lieu à réclamation. La société API se réserve le droit de modifier, remplacer ou annuler, sans aucun préavis, les spécifications techniques ou prix figurant sur le catalogue.

4 - LIVRAISONS

La livraison est effectuée par nos soins ou par le biais d'un transporteur dans les locaux du vendeur ou par mise à disposition dans nos locaux. Le vendeur est autorisé à procéder à des livraisons globales ou partielles. Les détails d'exécution ou de livraisons de commandes sont respectés dans toute la mesure du possible mais ne sont communiqués qu'à titre indicatif. Les retards éventuels ne pourront, en aucun cas, donner lieu à un refus de réception ou à une indemnité quelconque. Toutes les marchandises dont le mode d'expédition sera imposé par le client seront automatiquement envoyées en port dû. Les marchandises, même lorsqu'elles sont livrées en franco, s'entendent pour la livraison sur camion et voyagent aux risques et périls du destinataire. Les dommages et détériorations survenant en cours de déchargement ne sont pas de la responsabilité de la Société API. Tout enlèvement fait par le client à notre usine ne peut donner lieu à aucune indemnité, ni réduction, même lorsque la Société API effectue le franco.

La livraison FRANCO s'effectue pour toute commande à partir de 500,00 €.

Le cas de force majeure et / ou les événements indépendants de notre volonté ou de ceux de nos fournisseurs, par exemple, grève, bris de machine, interruption de transport etc... entraînera à notre choix, soit la suspension momentanée des livraisons, soit la résolution de la commande sans dommage et intérêts.

5 - RECLAMATIONS

Les réclamations, quelle qu'en soit la nature, doivent être adressées dans les 3 jours qui suivent la réception des marchandises, à défaut de quoi, elles ne seront pas retenues. Les différences dans le nombre de pièces, dans le poids, etc. ... , par rapport aux documents d'expédition, ainsi que le mauvais état des colis, doivent être notifiés au transporteur avant l'acceptation de la livraison.

6 - PAIEMENTS

Les conditions de paiement sont définies. En règle générale nos factures sont payables nettes et sans escompte à 30 jours fin de mois suivant la date de livraison.

Le fait de bénéficier d'une facilité de paiement n'entraînera aucune obligation de notre part à maintenir celle-ci. Le défaut de paiement d'une seule commande entraînera aux choix du vendeur, soit la résolution de toutes les autres commandes, soit l'échéance du terme pour les autres commandes. Le vendeur pourra faire usage de cette clause à tout moment aussi longtemps qu'une somme impayée demeurera exigible et même après avoir d'abord poursuivi le paiement ou aussi longtemps que n'aura disparue la cessation de paiement de l'acheteur.

7 - RESERVE DE PROPRIETE

La loi 80335 du 12 mai 1980 relative à la clause de réserve de propriété est applicable aux marchandises décrites sur le présent document, celle-ci restant en effet notre propriété jusqu'à paiement complet.

8 - PENALITES DE RETARD

En cas de retard de paiement, un intérêt égal à une fois et demie le taux d'intérêt légal sera appliqué sur le montant HT de la facture (décret 92-1442 du 31 décembre 1992).

9 - DROIT APPLICABLE ET COMPETENCE

Le contrat est régi par le droit français.

Tout litige auquel pourra donner lieu l'interprétation ou l'exécution du contrat ou qui en sera la suite ou la conséquence sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Soissons même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



API PLASTIQUES

Téléphone : 03 23 74 35 90

Fax : 03 23 74 09 26

Adresse : 1, rue de Valnois

02220 BRENELLE

apiplast@apiplast.fr - www.apiplast.fr



Agence API Nord

Téléphone : 03 28 16 77 73

Fax : 03 28 16 77 77

Adresse : ZAC de l'Épinette

105, rue des Clauwiers - 59113 SECLIN

nord@apiplast.fr