

Polycarbonate Compact

- Très haute résistance aux chocs. 250 fois plus résistant que le verre à épaisseur égale. Pratiquement incassable.
- Applications : Vitrages intérieurs, vitrage et sécurité dans les écoles, jardins d'enfants, salles de sport, hôpitaux, ateliers, cloisonnement de bureaux, etc... Vitrage pour l'industrie, l'aéronautique, le naval, l'automobile, les véhicules agricoles et forestiers. Idéal pour capots et protection de machines. Protection anti-vandalisme.
- Propriétés : Pliage à chaud ou à froid, formage, thermoformage (**sauf Gamme Anti-Abrasion**), usinage, sérigraphiable. Bonne aptitude au collage, avec des colles solvants et des colles polymérisables. Excellent comportement mécanique. Plus léger que le verre. Bonne stabilisation aux UV.
- Excellent comportement au feu ; difficilement inflammable.
- **NON alimentaire.**
- Température d'utilisation : - 40°C à + 120°C.
- Densité : 1,20.

Le polycarbonate est particulièrement réputé pour son extrême solidité



PLAQUE PC TRANSPARENT INCOLORE

- Excellente transparence ; transmission lumineuse 80 à 88% selon épaisseur.

Epaisseur (mm)	0,75	1	1,5	2	3	4	5	6	8	9,5	12
Format standard (mm)	2050 x 1250			2050 x 1250 et 3050 x 2050							

Réf. 6400



PLAQUE PC TRANSPARENT FUME BRONZE

Epaisseur (mm)	3	4	5	6	8
Format standard (mm)	3050 x 2050				

Réf. 6412



PLAQUE PC OPALE BLANC DIFFUSANT

Epaisseur (mm)	3 TL 55%	4 TL 46%
Format standard (mm)	3050 x 2050	

Classement au feu M2, nous consulter

Réf. 6415



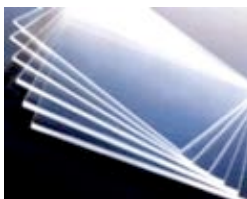
PLAQUE PC ANTI-ABRASION INCOLORE

- Doté d'un revêtement protecteur spécifique contre les agressions superficielles, lui permettant de conserver une parfaite transparence (TL 84/90%) même aux points de contact et après de fréquents nettoyages.
- Extrêmement résistant à l'abrasion, aux chocs, aux UV et aux produits chimiques.
- Pliage à chaud ou à froid, cintrage, thermoformage IMPOSSIBLE, sauf qualité FMR5E (cintrage et drapage possible, nous consulter).

Epaisseur (mm)	3	4	5	6	8	9,5	12
Format standard (mm)	3000 x 2000						

Egalement disponible en qualité Bronze Fumé (ép. 6 et 8 mm), nous consulter.

Réf. 6432



PLAQUE PC RESISTANT AU FEU

Epaisseur (mm)	2	3	2 TL 65%	3 TL 55%
Qualité (teinte)	Incolore		Opale	
Format standard (mm)	2050 x 1250		2050 x 1250	

Classement au feu M2.

Possibilité de 1/2 formats selon référence et épaisseur, nous consulter.

Réf. 6417



JONC PC INCOLORE

Ø (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	100
Longueur (mm)	3000								

Possibilité de détail suivant Ø, nous consulter.

Réf. 6437



TUBE PC EXTRUDE INCOLORE

- Applications : même utilisation que le tube PMMA mais devant résister aux chocs.
- Longueurs standard : 4000 mm.

Ø Extérieur x Epaisseur (mm)											
8x1,5	10x1,5	12x1,5	13x2	15x2	16x2	18x3	20x2	24x3	25x2	30x3	32x2
36x3	40x3	50x3	60x5	60x2	70x3	80x3	90x3	100x5	100x3	110x5	110x2
120x3	125x2,5	130x3	134x3	140x4	150x3	160x3	170x3	180x4	200x5		

Classement au feu M4.

Réf. 6436



- Accessoires : Colles, Mastic, Soudure PC, sur demande
- Autres qualités, autres épaisseurs, autres dimensions : nous consulter
- Résistance aux produits chimiques : nous consulter

PMMA Coulé Compact (Type Plexiglas®)

- Matière plastique ayant la meilleure qualité optique et une résistance aux UV incomparable. Surface extrêmement brillante en grade standard. La gamme de couleurs et les différents aspects de surface offrent de nombreuses solutions.
- Applications : vitrage, garde corps de balcons, architecture intérieure et extérieure, pare-douches. Mobilier urbain, agencement de magasins, présentoirs. Enseignes lumineuses.
- Propriétés : usinage, formage à chaud, collage, sérigraphie... Stabilité thermique et résistance chimique supérieure au PMMA extrudé. Tolérances d'épaisseurs supérieures à celles du PMMA extrudé.
- Sa limite : résistance au choc 8 fois moins que le Polycarbonate.
- Température d'utilisation : - 20°C à + 80°C
- Densité : 1,19

Réf. 6445



PMMA COULE TRANSPARENT INCOLORE

- Transmission lumineuse > 92 %

Formats standards (mm)	Epaisseur (mm)										
1250 x 1200	1										
2530 x 1220	2										
3050 x 2030	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	
3000 x 2000	30										

Réf. 6450



OPALE

- Blanc diffusant, 4 qualités : TL 9%, TL 32%, TL 37% et TL 70%.

Format standard (mm)	Epaisseur (mm)								
	TL 9%		TL 32%			TL 37%		TL 70%	
3050 x 2030	2	3	3	4	5	6	4	3	4

Réf. 6460



COULEUR ET FUME

- Coloris : Noir, Blanc, Gris, Ivoire, Jaune, Orange, Rouge, Bleu, Fumé noir, Fumé glass, Fumé bronze, Fumé gris...

Format standard (mm)	Epaisseur (mm) suivant coloris ; nous consulter					
3050 x 2030	3	4	5	6	8	10

Réf. 6475



GRANITE 2 FACES

- Coloris : transparent incolore granité.

Formats standards (mm)	Epaisseur (mm)		
2000 x 1500 et 3000 x 2000	4	6	8

Réf. 6476



FROST

- Aspect givré, surfaces mates, légèrement translucide. Principalement destiné à la décoration.
- Coloris : Crystal, Blanc, Bleu, Vert, Violet, Rouge, Mandarine, Bleu electric, Fluo orange, Fluo vert acide...

Format standard (mm)	Epaisseur (mm) suivant coloris ; nous consulter				
3050 x 2030	3	4	5	8	10

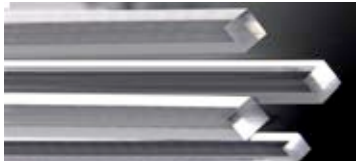
Réf. 6466



JONC INCOLORE *

Longueurs standards (mm)	Ø (mm)					
2000	8	10	20	40	50	
1000				60	70	100

Réf. 6467



BARRE CARREE INCOLORE *

Longueur standard (mm)	Dimension (mm)
2000	30 x 30

* Les Joncs et barres carrées sont obtenus par usinage de blocs PMMA coulé. Ils sont ainsi garants d'une excellente stabilité thermique et chimique, ainsi que d'une très bonne aptitude à un collage durable et résistant. Leur parfaite transparence en fait un excellent accessoire de décoration.

Autres qualités, autres ép., autres dimensions : nous consulter

PMMA Extrudé Compact XT (Type Plexiglas®)

- Le PMMA "EXTRUDÉ" (XT) possède un poids moléculaire plus faible que le "COULÉ". Cela le rend mieux adapté au formage sous vide et offre des avantages pour chauffer, plier et thermoformer ce matériau. La technique d'extrusion permet de fabriquer des plaques plus longues et de mieux contrôler les tolérances d'épaisseurs que le "COULÉ". Produit en continu, l'EXTRUDÉ possède une gamme plus réduite.
- Ses points forts : aspect et résistance aux UV similaires au Coulé, une excellente tolérance d'épaisseur, thermoformage plus facile (meilleure définition des formes, cycle plus court), film de protection PE avec adhésion renforcée pour découpe laser, production possible de formats de grandes longueurs (jusqu'à 10 mètres). Coût matière plus faible.
- Ses limites d'utilisation : contraintes d'usinage, absorption d'humidité plus importante, gamme réduite de couleurs et d'aspects de surface.
- Applications : vitrage, protection d'affiches, enseignes lumineuses, dômes...
- Température d'utilisation : - 20°C à + 70°C
- Densité : 1,19

PMMA XT TRANSPARENT INCOLORE

- Transmission lumineuse > 92 %

Format standard (mm)	Epaisseur (mm)							
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	
3050 x 2050	8	10	12	15	20	25		

Possibilité de 1/2 formats selon épaisseur : nous consulter

Réf. 6446

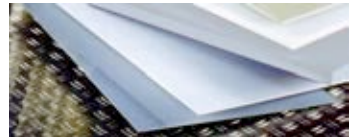


PMMA XT OPALE

- Blanc diffusant : TL 34 %.

Format standard (mm)	Epaisseur (mm)			
3050 x 2050	2	3	4	5

Réf. 6447



PMMA XT NOIR

Format standard (mm)	Epaisseur (mm)	
3050 x 2050	3	5

Réf. 6480



PMMA XT INCOLORE ANTI-REFLETS

Format standard (mm)	Epaisseur (mm)	
3050 x 2050	2	3

Réf. 6490



PMMA XT MIROIR

Format standard (mm)	Epaisseur (mm)
3050 x 2050	3

Réf. 6495



TUBE PMMA XT INCOLORE

- Aspect : transparent brillant, légères traces d'extrusion.
- Applications : tube de niveau, décoration architecturale intérieure et extérieure, stands, mobilier, luminaires...
- Transmission lumineuse > 92 %
- Classement au feu : **M4 gouttant**.
- **Attention ! Pression interne admissible relativement faible.**
- Longueur standard : 2000 - 2050 - 4000 mm (selon Ø)

Ø extérieur x épaisseur (mm)														
8x2	10x2	12x2	13x2	14x2	15x2	16x2	20x2	20x3	24x2	25x3	26x3	30x2	30x3	32x2
36x3	40x3	40x5	50x3	50x5	60x3	60x5	70x3	70x5	80x3	80x5	90x3	90x5	100x3	100x5
110x5	120x3	120x5	130x5	140x4	150x3	150x5	160x3	160x5	180x4	200x3	200x4	200x5	250x3	250x5

Réf. 6503



COLLES SPECIALES PMMA

- Altuglas S à solvant : bidon 1 kg
- Altuglas Adhesive P10 polymérisable : bidon 1 kg

Réf. 6501



Autres qualités, autres ép., autres dimensions : nous consulter

Résistance aux produits chimiques : nous consulter

PVC Compact

- Matériau classique pour la construction d'appareils et de cuves chimiques, combinant des propriétés remarquables comme une grande solidité et une grande rigidité, ainsi qu'une stabilisation aux intempéries permettant une utilisation à l'extérieur. Très bonne résistance chimique.
- Difficilement inflammable selon la DIN 4102 B1.
- Assemblage par soudure (voir SOUDURE PVC)

Réf. 6509



PLAQUE PVC IVOIRE / BLANC

- Qualité industrielle. Protégée 1 face.
- Température d'utilisation : 0°C à + 60°C.
- Densité : 1,40

Format standard (mm)	Epaisseur (mm) suivant coloris ; nous consulter				
3000 x 1500	2	3	4	5	

Réf. 6510



PLAQUE PVC GRIS FONCÉ

- Qualité industrielle. Sans film protecteur.
- Température d'utilisation : 0°C à + 60°C.
- Densité : 1,40

Formats standards (mm)	Epaisseur (mm)															
2000 x 1000	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	25	30	40
3000 x 1500	-	-	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	25	-	-

Réf. 6514



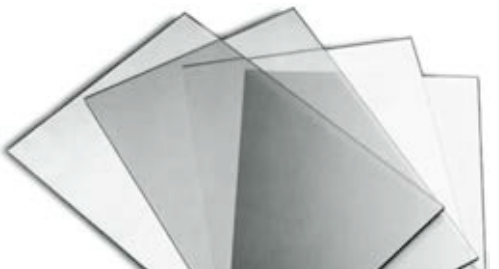
PLAQUE PVC BLANC* DECO

- Applications : panneaux publicitaires sérigraphiés, stands de foire, affichage, aménagement de magasin, architecture intérieure et extérieure.
- Classement au feu **M1** pour les ép. 1 - 1,5 - 2 mm
- Température d'utilisation : - 20°C à + 72°C.
- Densité : 1,40

Formats standards (mm)	Epaisseur (mm)						
2000 x 1000	1	1,5	2	3	5		
3000 x 1500			2	3	4	5	6

Autres coloris (noir, jaune, rouge vert, bleu...) pour ép. 2 et 3 mm, nous consulter.

Réf. 6515



PLAQUE PVC TRANSPARENT

- Qualité standard pour utilisation intérieure, qualité UV pour l'extérieur. Protégée 2 faces.
- Alternative bon marché aux autres plaques transparentes et solution idéale pour applications transparentes dans le domaine des enseignes, de la signalitique, du mobilier urbain, de la protection d'affiche, des capots machines... Remarquable transparence.
- Transmission Lumineuse : > 87 %
- Classement au feu : **M1** de 1 à 3 mm / **M2** de 4 à 6 mm.
- Température d'utilisation : 0°C à + 60°C.
- Collage : Acryfix / HE 1908 / Loctite 3054 (nous consulter).
- Densité : 1,36

Format standard (mm)	Epaisseur (mm)							
2000 x 1000	2	3	4	5	6	8	10	
3000 x 1500	2	3	4	5	6	8	10	

Réf. 6520



PVC SOUPLE TRANSPARENT

- Applications : portes souples à lanières, fixes ou coulissantes. Portes battantes, écrans de soudure (coloris vert).
- Recouvrement 35, 55, 65, 75 ou 100% selon trafic (passage piétons, transpalettes, chariots élévateurs, camions, engins, chambre froide) et fonction de la hauteur de la porte et de sa situation (intérieur ou extérieur)
- Vendu au rouleau tel quel ou en kit sur mesure prêt à monter avec système d'accroche INOX, fixation sous ou contre linteau (nous consulter).

Larg. x ép. (mm)	200 x 2	300 x 3	400 x 4	1500 x 3	1500 x 5
Long. des rouleaux (m)	50	50	50	20	20

Réf. 6532



SOUDURE PVC GRIS*

Dimensions (mm)	ronde Ø 3	TRI 6x4x4	TRI 5x3x3	TRI 7x5x5
Présentation	roul. 3/4 kg	baguette 2 m	baguette 2 m	baguette 1 m
Mini de Cde	1 roul.	1 kg	1 kg	1 kg

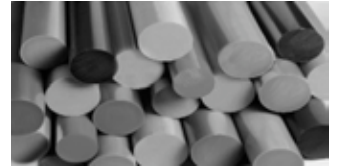
Coloris Ivoire, Blanc et Transparent - nous consulter

Autres qualités, autres ép., autres dimensions : nous consulter

JONC PVC GRIS FONCE

Ø (mm)	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50
Longueur (mm)	2000								1000					
Ø (mm)	55	60	65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140	150
Longueur (mm)	1000													

Réf. 6530



JONC PVC IVOIRE

Ø (mm)	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60	70
Longueur (mm)	2000								1000					
Ø (mm)	80	90	100	110	120	130	140							
Longueur (mm)	1000													

Réf. 6531



• Complément de gamme sur consultation : autres Ø > 140 mm, ébauches creuses, profils U, L, carré, hexagonal, tube carré.

TUBE PVC TRANSPARENT

• Longueur standard : 5000 mm

Ø ext. x ép. (mm)	6 x 1	8 x 1	10 x 1,2	12 x 1	12 x 1,4	16 x 1,2	20 x 1,5	25 x 1,5
Pression	PN 25	PN 25	PN 25	PN 16	PN 25	PN 16	PN 16	PN 10
Ø ext. x ép. (mm)	25 x 1,9	32 x 1,8	32 x 2,4	40 x 2	40 x 3	50 x 1,8	50 x 2,4	50 x 3,7
Pression	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 6	PN 10	PN 16
Ø ext. x ép. (mm)	63 x 1,8	63 x 3	63 x 4,7	75 x 1,8	75 x 3,6	90 x 1,8	90 x 4,3	110 x 2,2
Pression	PN 4	PN 10	PN 16	PN 4	PN 10	PN 4	PN 10	PN 4
Ø ext. x ép. (mm)	110 x 5,3	125 x 2,5	140 x 2,8	160 x 3,2	160 x 4,7	200 x 4	250 x 4,9	
Pression	PN 10	PN 4	PN 4	PN 4	PN 6	PN 4	PN 4	

Réf. 6540



TUBE PVC GRIS EVACUATION BATIMENT

- Evacuation sans pression des eaux usées, eaux-vannes et pluviales dans le bâtiment. Ventilation primaire et secondaire. Fourreau pour câbles et canalisations.

- Tubes à bout prémachonné, sauf Ø et longueurs répertoriés par un * (bouts lisses).

Ø ext. x ép. (mm)	32x3	40x3	50x3	63x3	75x3	80x3	100x3	110x3,2
Longueur (mm)	4000*/2000*	4000*/2000*	4000*/2000*	4000	4000	4000/2000*	4000/2000*/600	4000/2600
Ø ext. x ép. (mm)	125x3,2	140x3,2	160x3,2	200x3,9	250x4,9	315x6,2		
Longueur (mm)	4000	4000	4000	4000	4000	4000		

Réf. 5800



TUBE PVC PRESSION GRIS FONCE A COLLER

- Tubes à bout prémachonné. Qualité Alimentaire.

- Longueur standard : 6000 mm

Ø ext. x ép. (mm)	16 x 1,8	20 x 2,3	25 x 2,8	32 x 2,4	32 x 3,6	40 x 3	40 x 4,5	50 x 3,7
Pression	PN25	PN25	PN25	PN16	PN25	PN16	PN25	PN16
Ø ext. x ép. (mm)	50 x 5,6	63 x 4,7	75 x 5,6	90 x 6,7	90 x 4,3	110 x 8,1	110 x 5,3	125 x 6
Pression	PN25	PN16	PN16	PN16	PN10	PN16	PN10	PN10
Ø ext. x ép. (mm)	140 x 6,1	160 x 6,2	200 x 7,7	200 x 11,9	225 x 13,4	225 x 8,6	250 x 14,8	250 x 9,6
Pression	PN10	PN10	PN10	PN16	PN16	PN10	PN16	PN10

Réf. 5802



TUBE PVC VENTILATION

- Longueur standard : 5000 mm

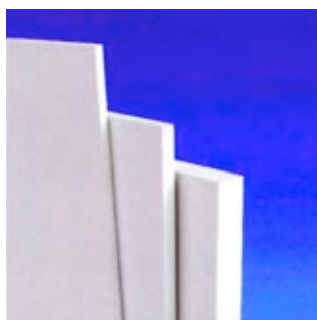
Ø ext. x ép. (mm)	110 x 1,8	125 x 1,8	140 x 1,8	160 x 1,8	160 x 2,5	180 x 1,8	180 x 2,5	200 x 1,8
Ø ext. x ép. (mm)	200 x 2,5	225 x 1,8	225 x 2,8	250 x 2	250 x 2,5	260 x 3	280 x 2,3	280 x 2,9
Ø ext. x ép. (mm)	315 x 2,5	315 x 2,9	355 x 2,9	400 x 5	450 x 3,6	450 x 5,6	500 x 5,6	600 x 5

Réf. 5803



Autres qualités, autres ép., autres dimensions : nous consulter

Réf. 6512



PLAQUE PVC EXPANSE BLANC MAT

- Plaque PVC expansé mousse libre teintée dans la masse, 2 faces mates (grain fin) d'une grande homogénéité. Protégée 1 face, sauf épaisseur 1 et 2 mm.
- Applications : utilisation intérieure et extérieure. Enseignes, signalitique, aménagement de magasin, décoration, PLV, contre-collage photo, etc...
- Avantages : légèreté, thermoformage, usinage facile (sciage, perçage, fraisage, tournage, assemblage), impression, tenue aux UV
- Classement au feu : **M1** pour les épaisseurs 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Température d'utilisation : - 30°C à + 60°C. - Densité : 0,7.

Formats standards (mm)	Epaisseur (mm)									
2440 x 1220	1	2	3	4	5	6	-	-	-	-
3050 x 1220	-	2	3	4	5	6	-	-	13	19
3050 x 1560	1	2	3	4	5	6	-	10	13	-
3050 x 2050	-	2	3	4	5	6	8	10	-	-

Réf. 6513

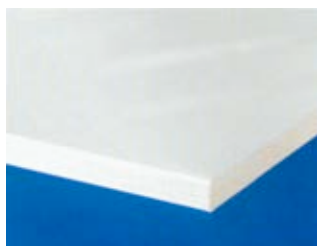


PLAQUE PVC EXPANSE COULEUR MAT

- Mêmes données techniques et applications que le Blanc.
- Protégée 1 face.
- Classement au feu : **M1** pour l'épaisseur 3 mm

Formats standards (mm)	ép. 3 mm	ép. 5 mm
2440 x 1220	bleu, gris, jaune, noir, rouge, vert	bleu, gris, jaune, noir, rouge, vert
3050 x 1560	bleu, gris, noir, rouge	noir

Réf. 6516



PLAQUE PVC EXPANSE BLANC BRILLANT

- Plaque PVC expansé extrudée, teintée dans la masse, 2 faces lisses brillantes.
- Applications : utilisation intérieure et extérieure. Publicité et décoration : enseignes, stands de foires, expositions, aménagement de magasin, décoration de vitrines, panneaux de signalisation, signalétique, etc...
- Propriétés : légère et rigide, résistance aux UV, adhésivage aisé, nettoyage facile. Support idéal pour la communication peinte ou adhésivée.
- Classement au feu : **M1** pour les épaisseurs 10 - 13 - 19 et 24 mm
- Température d'utilisation : - 30°C à + 60°C. - Densité : 0,50 à 0,85 *selon ép.*

Formats standards (mm)	Epaisseur (mm)				
2000 x 1000	10	-	-	-	-
3000 x 1000	10	-	-	-	-
3000 x 1250	10	13	19	24	30
3000 x 1560	10	-	19	-	-
4000 x 1000	10	-	-	-	-
4000 x 1250	10	-	-	-	-
4000 x 1560	10	-	-	-	-

Autres qualités, modèles, coloris, dimensions : nous consulter

- Aspect : blanc laiteux
- Applications : paliers, segments, glissières, garnitures, engrenages, plaques d'appui, joints, soufflets, toutes pièces de frottement, etc... dans l'industrie chimique, mécanique, électrique, alimentaire, pharmaceutique...
- Avantages : physiologiquement et chimiquement inerte, innocuité alimentaire, faible coefficient de frottement, surface anti-adhésive, résiste aux intempéries, isole de la chaleur, incombustible.
- Température d'utilisation : - 200°C à + 280°C.
 - Densité : 2,2

Réf. 6595



PLAQUE PTFE PUR

Epaisseur (mm)	1	1,5	2	3	4	5	6	8	10	15	20	30
Format standard (mm)	1200 x 1200 *											

* autres formats possibles 600 x 600 et 300 x 300 mm, nous consulter

Qualités : "traitée 1 face collable" et PTFE chargé, nous consulter.

Réf. 6605



JONC PTFE PUR

Ø (mm)	5	6	8	10	12	15	20	25	30	35	40	45
Longueur standard (mm)	1000 *											

* possibilité de détail, nous consulter

Autres Ø, ébauches creuses, nous consulter.

Réf. 6600



TUBE PTFE PUR

Ø (mm)	2x4	3x5	4x6	6x8	8x10	10x12	12x14	14x16	16x18	18x20
Long. std. des bobines	100 m *									

* possibilité de détail en 25 ou 50 m, nous consulter

Réf. 6650



PIECES USINEES/DECOUPEES PTFE

- Joints, bandes, soufflets, billes, paliers de glissement, segments de guidage, racleurs, manchons, et toute autre pièce découpée ou usinée sur plan, à la demande...

Réf. 9100



RUBAN TEFLON®

- Etanchéité propre, rapide, efficace de tous les filetages.

Largeur ruban (mm)	12,5	19
Epaisseur (mm)	0,075	0,1
Longueur (m)	12	25

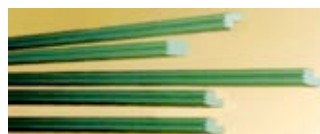
Réf. 6607



GARNITURES PTFE D'ETANCHEITE

- PTFE expansé GORE-TEX® (- 240°C à + 270°C), en cordon, ruban, joint préformé, joint découpé, feuille...
- Garnitures tressées pour pompes, vannes, robinetterie...

Réf. 9600

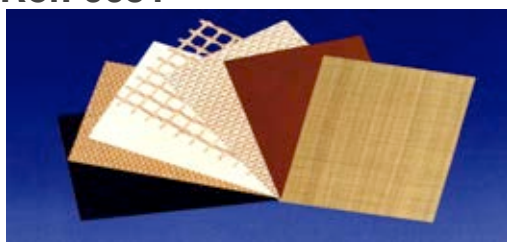


REVETEMENT DE BARRES DE SOUDURE

(revêtement autres pièces, nous consulter)

Tissu de Verre Imprégné de PTFE

Réf. 6651



STANDARD BRUN ADHESIF

- Applications : recouvrement de barres de soudure des films plastiques pour l'emballage, feuilles de cuisson dans l'alimentaire, isolation de câbles ou de composants pour l'industrie électrique, recouvrement de moules pour l'aéronautique...
- Avantages : surface anti-adhérente, très lisse et facile à nettoyer, faible coefficient de frottement, inodore et sans saveur, non toxique, conforme aux applications alimentaires, grande résistance chimique, excellente stabilité dimensionnelle, isolant électrique, auto extinguable...
- Température de service : - 150°C à + 260°C. - Densité : 2,10 environ

Epaisseur (µ)	73	80	115	125	122	128	138	215	235	340
Dimension standard	rouleau de 30 x 1 m.									

(qualité non-adhésive, nous consulter)