

# GALETS

## PRÉSENTATION

Les galets en matière plastique sont des cylindres de diamètre supérieur à la longueur. Les galets permettent d'optimiser au maximum votre demande et sont fabriqués généralement par le procédé d'extrusion en continu, puis sciés en longueur de 1, 2 ou 3 mètres. En extrusion, le diamètre est limité. Le procédé de extrusion compression est un autre moyen d'obtenir des galets sans limite de diamètre.

Leurs caractéristiques mécaniques peuvent être différentes. APLAST propose des galets selon le procédé de extrusion compression, permettant la réalisation de très fortes épaisseurs. Par ailleurs, la diversité de nos outillages nous permet de vous proposer des galets de diamètre pouvant aller jusqu'à 950 mm.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

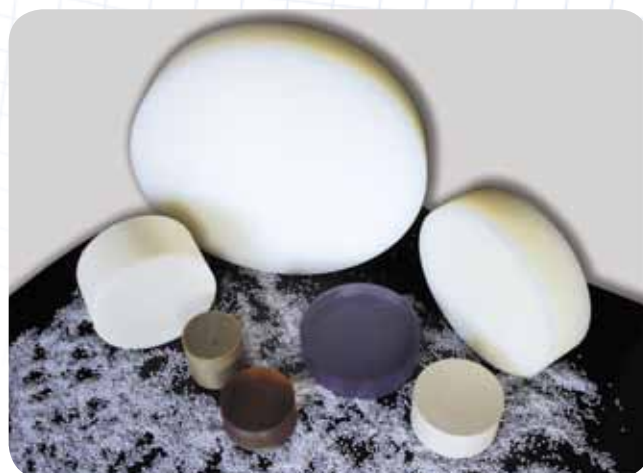
- Absence de quantité minimum.
- Tous nos galets sont stabilisés afin d'éliminer les contraintes internes résiduelles liées au moulage.
- Amélioration de la stabilité dimensionnelle dans le temps.
- Parfaite homogénéité de la matière.
- Possibilité de vous proposer des débits à vos dimensions.
- Traçabilité des différentes étapes du cycle de fabrication y compris la stabilisation.

## APPLICATIONS DES GALETS

- Nos galets sont destinés à être usinés pour obtenir des pièces finies.
- La stabilisation de nos galets permet de tenir des tolérances très étroites pour des secteurs d'activités très exigeants.

## MATIÈRES TRANSFORMÉES

THERMOPLASTIQUES FLUORÉS	THERMOPLASTIQUES TECHNIQUES
PVDF	PSU
ECTFE	PES
PFA	PEI
FEP	PPSU
PCTFE	PC
ETFE	PPE
	ABS
	TPX
	PPS
	PEEK
	PEK
	PAEK
	COC



## DIMENSIONS STANDARDS

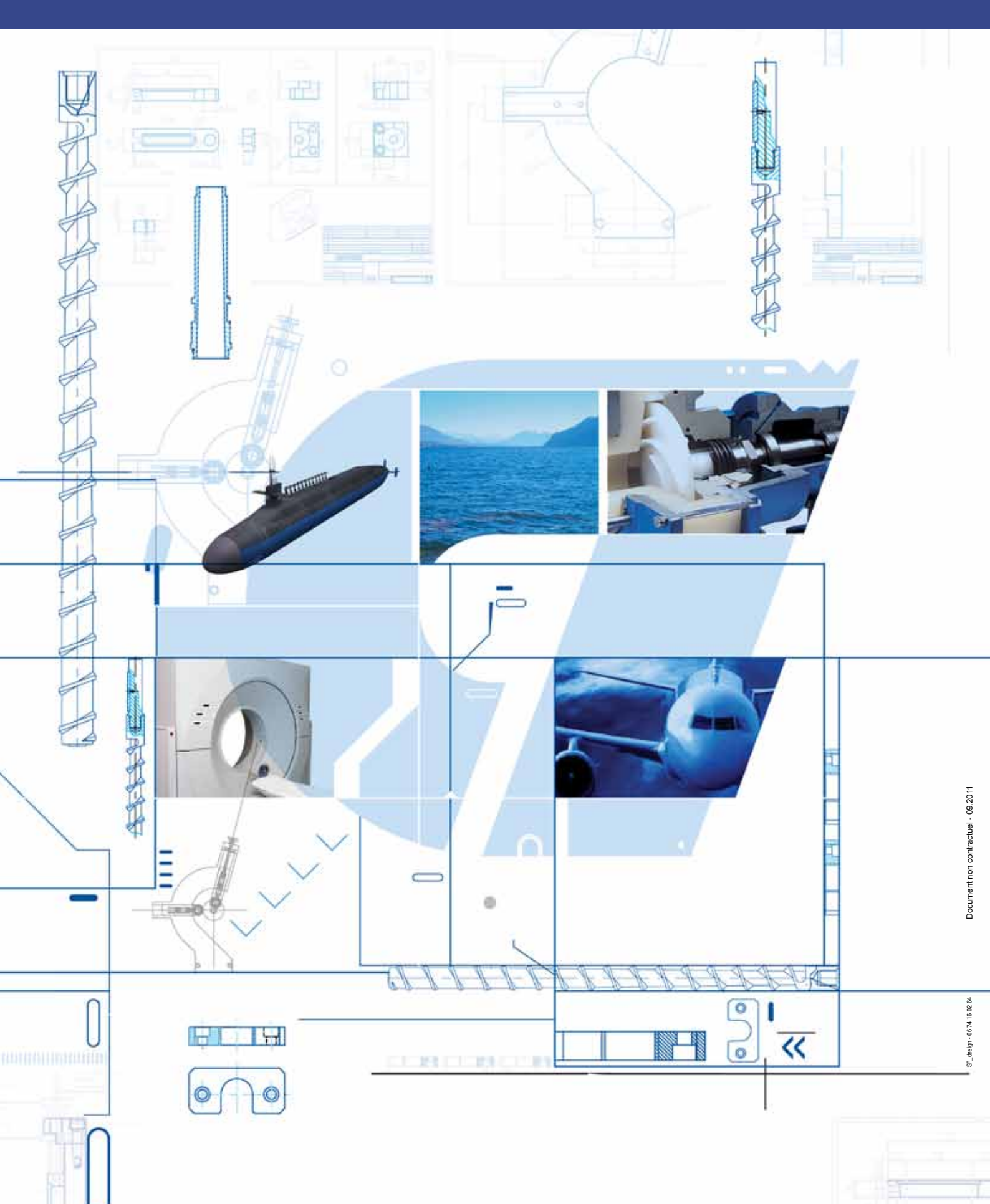
Tolérances sur diamètres :  $\emptyset$  100 à 425 mm : 0/+ 0,5 mm

Tolérances sur diamètres :  $\emptyset$  430 à 950 mm : 0/+ 1 mm

Tolérances sur épaisseurs : 0/+ 1 mm

$\emptyset$ EN MM	EPAISSEURS EN MM
100 à 220	5 à 120
225 à 260	5 à 160
265 à 335	10 à 160
340 à 425	10 à 200
430 à 550	10 à 200
555 à 700	10 à 90
705 à 950	10 à 150





61 rue du Glatay - Z.A Le Glatay - 73410 LA BIOLLE - FRANCE  
Tél : +33 (0)4 79 54 75 58 - Fax : +33 (0)4 79 54 70 18  
www.aplast.fr - applast@someflu.com



BP 72 - F 93172 BAGNOLET cedex - FRANCE  
Tél : +33 (0)1 43 63 78 95 - Fax : +33 (0)1 43 60 51 08  
someflu@someflu.com - www.someflu.com