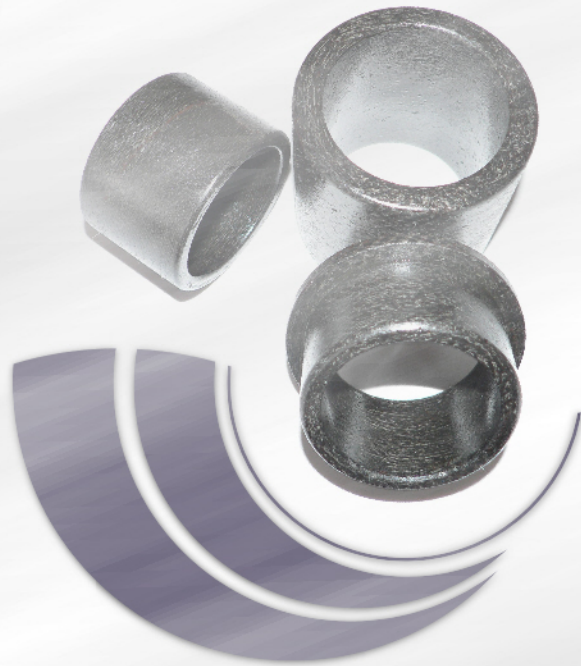


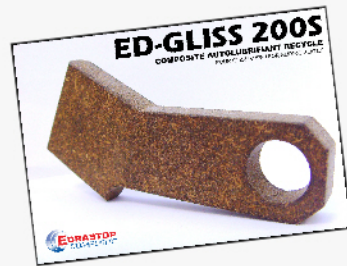


AUTOLUBRIFIANTS

COMPOSITES

PLASTIQUES





\* Les caractéristiques ont été réalisées en nos laboratoires et sont données à titre indicatif

	PLAST-PA6	PLAST-PEHD	PLAST-PTFE	ED-GLISS 120	ED-GLISS 150E	ED-GLISS 200S	ISOGLISS 220ST	ISOGLISS 250	CARBOGLISS 500	IPROGLISS VR
<b>Domaine d'application</b>	faibles contraintes	alimentaire	alimentaire	haute performance	haute performance	très hautes performances	très hautes performances	très hautes performances	ultra hautes performances	anti-usure
<b>Caractéristiques</b>	économique	rigidité cryogénie	frottement faible haute T°	autolubrifiant économique	biosourcé* (55% masse)	autolubrifiant recyclé	autolubrifiant sec	autolubrifiant	autolubrifiant très résistant	très résistant
<b>Compression</b>	80 MPa	14 MPa	15 MPa	170 MPa	200 MPa	170 MPa	240 MPa	240 MPa	490 MPa	519 MPa
<b>Traction</b>	76 MPa	19 MPa	16 MPa	80 MPa	50 MPa	18 MPa	42 MPa	42 MPa	237 MPa	187 MPa
<b>Flexion</b>	non renseigné	non renseigné	non renseigné	120 MPa	80 MPa	55 MPa	92 MPa	92 MPa	231 MPa	215 MPa
<b>Densité</b>	1,14	0,96	2,15	1,35	1,5	1,45	1,5	1,5	1,7	2
<b>T° d'utilisation</b>	-40°C / +85°C	-269°C / + 90°C	-150°C / + 260°C	-40°C / +120°C	-40°C / 150°C	-40°C / 180°C	-40°C / +200°C	-40°C / +200°C	-40°C / +250°C	-40°C / +200°C
<b>Coef. de frottement</b>	<b>0,25 à 0,5</b>	<b>0,1 à 0,2</b>	<b>0,05 à 0,15</b>	<b>0,1 à 0,15</b>	<b>0,05 à 0,1</b>	<b>0,05 à 0,15</b>	<b>0,1</b>	<b>0,05 à 0,1</b>	<b>0,05 à 0,1</b>	non applicable

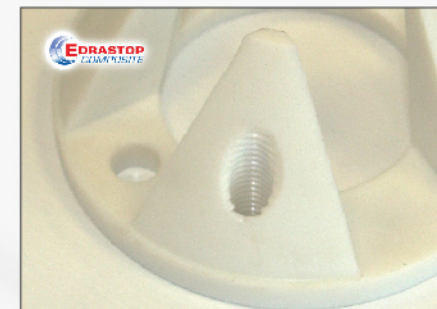


TOLÉRANCE DE FABRICATION SANS INDICATION	ED GLISS ISOGLISS	CARBOGLISS
Diamètre extérieur	s7	+0,08/+0,10 mm
Diamètre d'alésage	F8	+0,06/+0,07 mm
Épaisseur	+/-0,05 mm	+/-0,05 mm
Tolérance générale autres	+/-0,10 mm	+/-0,10 mm

PRÉCONISATION DE MONTAGE	ED GLISS ISOGLISS	CARBOGLISS
Emmanchement diamètre extérieur	H7/p6 ou H8/s7	H7/s7
Emmanchement diamètre intérieur	H8/g6 ou F8/h7	F8/f7
Répercussion de serrage	100%	80%
Préconisation de calcul des contraintes	2/3 surface projetée	

## COMPOSITES

- Papier Bakéisé
- Toile Bakéisée
- Tissus de verre époxy (FR4 - G11)
- Tissus de verre silicone
- Tissus de verre polyimide
- Mat de verre époxy
- Mat de verre polyester
- Isolant R
- Glastherm
- Mica silicone
- Autres composites....

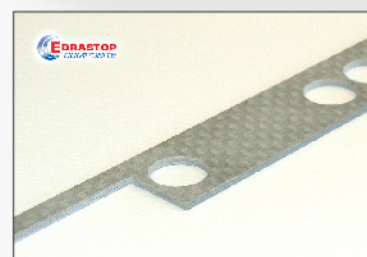


Nous disposons d'une large gamme de matériaux composites et plastiques, en stock, afin de répondre rapidement et de façon optimale à vos demandes. Notre objectif prioritaire étant de satisfaire l'ensemble de nos clients.

## PLASTIQUES

NOM USUEL	AUTRE APPELLATION	COMPOSITION	DENSITÉ	INDICE DE T°	MÉCANIQUE	ELECTRIQUE
Toile bakéisée	PF CC 201	Tissu de coton + résine phénolique	1,35	120°C	++	+
Papier bakéisé	PF CP 201	Papier de cellulose + résine phénolique	1,35	120°C	+	+
FR4	VIEE 1e - EP GC 202	Tissu de verre + résine époxy autoextinguible	1,95	140°C	++	+++
G11	VIEM2 - EP GC 308	Tissu de verre + résine époxy	1,90	180°C	++	+++
M.V.E.	VmEM2 - EP GM 203	Mat de verre + résine époxy	1,85	180°C	+++	+++
GP03	VmP2e - UP GM 203	Mat de verre + résine polyester	1,81	155°C	+	++
ISOLANT R	ISOLANT 300	Stratifié verre haute T°	1,98	330°C	+++	+++
PAMITHERM	MICA	Mica muscovite + résine silicane	2,22	400°C	+	+

Quelles que soient vos problématiques en termes d'isolation électrique, isolation thermique ou mécanique, EDRASTOP COMPOSITE vous apportera **son expertise des matériaux composites**. Nous saurons vous conseiller et vous apporter une solution technique adaptée à vos besoins en terme de délai, de qualité de service et de produits quelle que soit la quantité de pièces nécessaire.



Pour plus d'information, les fiches techniques et les préconisations sont téléchargeables sur notre site internet : [www.edrastop.com](http://www.edrastop.com)

- PA6, PA66
- POM
- PEHD 500, 1000
- PETP
- PVC
- Plexiglas
- PTFE
- PEEK
- GESTIDUR
- Autres plastiques....





[www.edrastop.com](http://www.edrastop.com)

ALLÉE BARTHÉLÉMY THIMONNIER  
ZA MONTRAMBERT PIGEOT  
42 500 LE CHAMBON FEUGEROLLES

TÉL. +33 (0)4 77 80 33 18  
FAX +33 (0)4 77 57 90 92  
[EDRASTOP@EDRASTOP.COM](mailto:EDRASTOP@EDRASTOP.COM)

IMAGE PLASTIQUE

ED-GLISS

HAUTE PERFORMANCE

USINAGE

DECOUPE JET D'EAU

AUTOLUBRIFIANTS

COMPOSITES

ED-GLISS

CARBOGLISS

HAUTE PERFORMANCE

AUTOLUBRIFIANTS

USINAGE PLASTIQUE

DECOUPE JET D'EAU

USINAGE

CARBOGLISS