



FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL DATA SHEET

AUTOLUBRIFIANTS

ED-GLISS 120



TISSU DE COTON + RÉSINE PHÉNOLIQUE
 BONNE RÉSISTANCE À L'USURE
 COEFFICIENT DE FROTTEMENT STABLE
 COEFFICIENT DE FROTTEMENT FAIBLE
 FABRICATION SUIVANT PLAN

AUTOLUBRIFIANT HAUTE PERFORMANCE

DESCRIPTION

LE ED-GLISS 120 EST UN MATÉRIAU COMPOSITE AUTOLUBRIFIANT CONTENANT DES LUBRIFIANTS SOLIDES ET LIQUIDES SPÉCIALEMENT CONÇU POUR RÉSOUDRE LES PROBLÈMES DE FROTTEMENT LES PLUS COURANTS RENCONTRÉS DANS LES ENSEMBLES MÉCANIQUES.

APPLICATION

LE ED-GLISS 120 EST UN MATÉRIAU COMPOSITE UTILISÉ DANS TOUT SYSTÈME MÉCANIQUE COMPORTANT DES PIÈCES EN MOUVEMENT. CE MATÉRIAU EST UTILISÉ LORSQUE LES CONTRAINTES NE SONT PAS EXTRÊMES MAIS NÉCESSITENT TOUTEFOIS UN TRAITEMENT TRIBOLOGIQUE SPÉCIFIQUE.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

DENSITÉ / 1,35
 COEFFICIENT DE FROTTEMENT / 0,05 À 0,15
 TEMPÉRATURE D'UTILISATION / -40°C À +120°C
 COEFFICIENT DE DILATATION LINÉAIRE / $2,2 \cdot 10^{-7}$
 VITESSE PÉRIPHÉRIQUE ADMISSIBLE / + DE 1,5 M/S

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

CONTRAINTÉ DE RUPTURE À LA COMPRESSION / 170 MPA
 CONTRAINTÉ DE RUPTURE À LA TRACTION / 80 MPA
 CONTRAINTÉ DE RUPTURE À LA FLEXION / 120 MPA
 MODULE D'ÉLASTICITÉ / 7000 MPA

FABRICATION / MONTAGE

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (TOLÉRANCE SANS INDICATION) / S7
 DIAMÈTRE INTÉRIEUR (TOLÉRANCE SANS INDICATION) / F8
 ÉPAISSEUR EN RECTIFICATION / +/- 0,02MM
 EMMANÈCHEMENT DIAMÈTRE EXTÉRIEUR / H7/P6 OU H8/S7
 EMMANÈCHEMENT DIAMÈTRE INTÉRIEUR / H8/G6 OU F8/H7
 RÉPERCUSSION DE SERRAGE / 100%
 CALCUL DE CONTRAINTES / 2/3 DE LA SURFACE PROJETÉE



EDRASTOP COMPOSITE

Z.A. Montrambert Pigeot - Allée Barthélémy Thimonnier
 42500 Le Chambon Feugerolles - FRANCE

Tél : +33 (0)4 77 80 33 18 / Fax : +33 (0)4 77 57 90 92
 edrastop@edrastop.com