



FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL DATA SHEET

ANTI USURE

I PROGLISS VR



TISSU DE VERRE + RÉSINE PHÉNOLIQUE
ARMATURE NICKEL/CHROME ULTRA RENFORCÉE
RÉSISTANCE À L'USURE EXCEPTIONNELLE
FABRICATION SUIVANT PLAN

ULTRA RESISTANT

DESCRIPTION

L' I PROGLISS VR EST UN MATÉRIAU COMPOSITE EN FIBRE DE VERRE RENFORCÉE DESTINÉ À TOUTE APPLICATION MÉCANIQUE EN CONDITIONS EXTRÊMES.
ULTRA RÉSISTANT À L'USURE, IL EST SPÉCIALEMENT CONÇU
POUR PROTÉGER DES ENSEMBLES OU SOUS-ENSEMBLES SOUMIS À DES CONTRAINTES SÉVÈRES.

APPLICATION

L' I PROGLISS VR EST SPÉCIFIQUEMENT UTILISÉ DANS DES ENSEMBLES MÉCANIQUES SIDÉRURGIQUES OU À DES ENVIRONNEMENTS SÉVÈRES COMPORTANT DE TRÈS FORTES CONTRAINTES MÉCANIQUES OU THERMIQUES POUR RÉPONDRE AUX PHÉNOMÈNES D'USURE.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

DENSITÉ / 2
COULEUR / BRUN
TEMPÉRATURE D' UTILISATION / -40°C À +200°C

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

CONTRAINTES DE RUPTURE À LA COMPRESSION / 519 MPA
CONTRAINTES DE RUPTURE À LA TRACTION / 187 MPA
CONTRAINTES DE RUPTURE À LA FLEXION / 215 MPA
MODULE D'ÉLASTICITÉ / 5400 MPA

FABRICATION / MONTAGE

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (TOLÉRANCE SANS INDICATION) / +0,08/+0,10MM
DIAMÈTRE INTÉRIEUR (TOLÉRANCE SANS INDICATION) / +0,06/+0,07MM
ÉPAISSEUR EN RECTIFICATION / +/- 0,02MM
USINAGE / +/-0,02MM

UNIQUEMENT SUIVANT PLAN



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