

FABRIQUE D'APPAREILS & PIÈCES DÉTACHÉES

TOURNAGE  
DÉCOLLETAGE  
FRAISAGE  
RABOTAGE

■  
TÉLÉPH. : BU 92-35  
C.C. POST. LYON 706-97

POUR INDUSTRIES TEXTILES

M. MIRAILLET

44-46, RUE COSTE, 44-46

LYON

DÉCOUPAGE  
EMBOUTISSAGE  
REPOUSSAGE  
RECTIFICATION

■  
PRODUCTEUR N° 3762, RHÔNE  
REG. DU COMMERCE LYON A, 99.098

GUIDE-FILS EN ALUMINE FRITTÉE

PROCÉDÉS « SAPPHIR »

Nous exécutons de très nombreux autres modèles

(voir au dos)



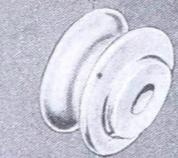
G 100  
Barette Bicône



A 200  
Crochet simple



B 300  
Poulié



B 301  
Poulié



B 303  
Perle



B 304  
Perle



C 400  
Guide de Cône



D 500  
Peigne



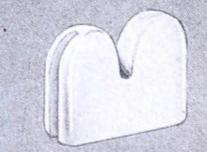
E 602  
Queue de Cochon



B 314  
Assielle de Tension



A 207  
Doigt



F 705  
Glissière

## GUIDE-FILS EN ALUMINE FRITTÉE

### Procédés « SAPHIR »

Les guide-fils en Alumine frittée, Procédés SAPHIR, sont les plus résistants qui soient à l'usure mécanique et à l'attaque chimique.

Apprécier depuis plusieurs années, ils connaissent maintenant, du fait des nouvelles techniques et des perfectionnements apportés aux machines textiles, un essor particulièrement important.

Leurs avantages principaux sont les suivants :

**DURETE ET RESISTANCE A L'ABRASION** — La dureté très élevée (celle du saphir) permet une durée d'usage environ cent fois plus longue que celle obtenue avec les guides en porcelaine et en verre.

**CONTROLE DE LA TENSION** — Les deux qualités de polissage fournies (douci et poli) permettent l'emploi des fils les plus divers avec un coefficient de frottement minimum.

**RESISTANCE CHIMIQUE** — L'Alumine frittée résiste aux acides et aux bases fortes (voir caractéristiques techniques).

**SOLIDITE** — La très grande solidité de l'Alumine frittée permet l'emploi de guides particulièrement fins et résistants (ex. les dents de peigne).

**PRECISION DES COTES** — Le fini très poussé des pièces permet une installation rapide sur les machines, sans ajustage préalable. En outre, certaines modifications de forme, irréalisables en d'autres matières, ont permis des améliorations incontestables des techniques de filature et de tissage.

**AUGMENTATION DE LA PRODUCTION** — Plus de pertes de fils par suite d'éraillage, car les guides ne présentent pas de peau qui puisse s'user et devenir coupante.

**ECONOMIE** — Les guide-fils en Alumine frittée ont une vie pratiquement illimitée qui abaisse notablement le prix de revient au poids des fils traités.

Ces avantages sont dus à la nature du produit constitué de cristaux de corindon agglomérés par une très forte cuisson. La masse compacte et imperméable obtenue a une porosité nulle. Son état de surface lui permet de subir un polissage approprié aux différents cas d'utilisation, et pouvant aller jusqu'au poli glace.