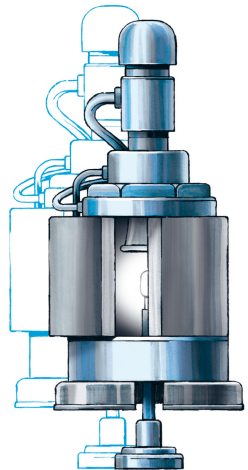
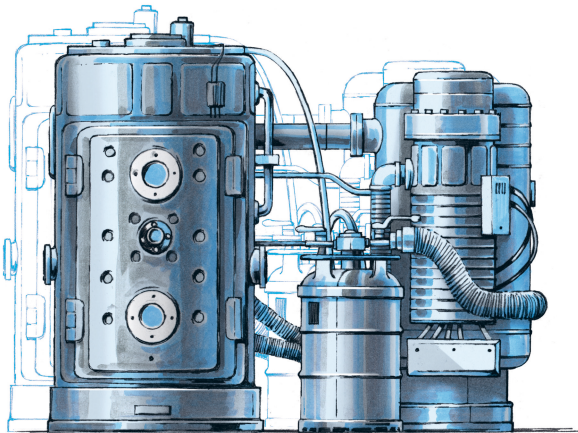


ECONORM



TIMSAPH
FABRICATION DE SAPHIR 100% SUISSE

SAPHIR ARdur[®]



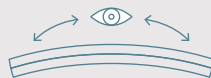
UN SAPHIR FONCTIONNEL



Haute dureté



Haute résistance
à l'usure



Achromatique



Antistatique



Hydrophobe
et oléophobe

COULEUR RÉSIDUEL DISPONIBLE

Incolore

Bleu-Violet

CARACTÉRISTIQUE OPTIQUE

RÉFLEXION TOTALE

4% (Saphir brut env. 14%)

ACHROMATIQUE

Aucune irisation ou changement de couleurs résiduels sur le produit. Angle limite 30°/35°.

CARACTÉRISTIQUE MÉCANIQUE

DURETÉ

≥ 2000 HK0.3

CROISSANCE

Verneuil 100% Suisse

NANO SCRATCH TESTER (NST[®])

LC1: ≥ 50 mN (1^{er} défaut)

LC2: ≥ 70 mN (délamination)

Selon les normes NIHS et ISO en vigueur.

ANTISTATIQUE

20-150 kΩ

CARACTÉRISTIQUE CHIMIQUE

FACILITÉ D'ENTRETIEN

Angles de contact ≥ 80°.

Réalisé avec de l'éthylène glycol.

RÉSISTANCE AUX TESTS

ISO 14368-4

CARACTÉRISTIQUE GÉOMÉTRIQUE

APPLICATION

Ce produit n'est pas réalisable sur des pièces ajourées ou avec des trous.

USINAGE DES DIFFÉRENTES FORMES EN SUISSE



2 plats



Box



Sphérique

EN SAVOIR PLUS SUR **ECONORM.CH/SAPHIR**



— L'EXCELLENCE DEPUIS 1993 —

Rue Pierre-Jolissaint 35 | CH-2610 Saint-Imier
Téléphone +41 32 910 22 33 | info@econorm.ch | econorm.ch