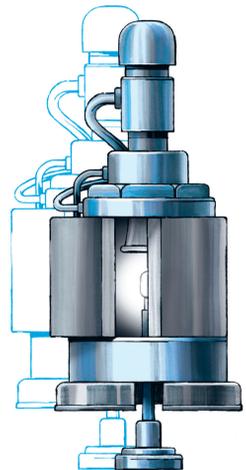
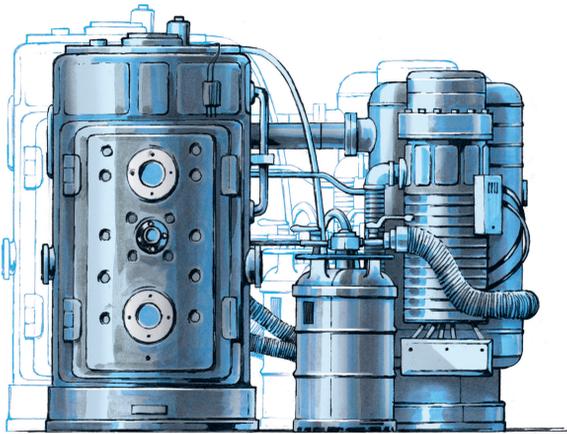


# ECONORM



**TIMSAPH**  
FABRICATION DE SAPHIR 100% SUISSE

SAPHIR ARunic®



## EIN FUNKTIONALER SAPHIR



Sehr hart



UV-Filter



Hohe  
Verschleissfestigkeit



Achromatisch



Antistatisch



Wasser- und  
ölabweisend

## VERFÜGBARE FARBEN

Farblos

Bleu-Violet

## OPTISCHE EIGENSCHAFTEN

### TOTALREFLEXION

≤ 3% (Saphir roh ~14%)

### UV-FILTER

Ab 410 nm

### ACHROMATISCH

Keine irisierenden oder sonstigen Farbveränderungen auf dem Produkt. Begrenzungswinkel 30°/35°.

## MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

### HÄRTE

≥ 2000 HK0.3

### NANO SCRATCH TESTER (NST®)

LC1: ≥ 50 mN (minimale Kratzfestigkeit)

LC2: ≥ 70 mN (maximale Kratzfestigkeit)

Nach aktuellen NIHS- und ISO-Standards.

### ANTISTATISCH

20-150 kΩ

### HERSTELLUNG

Zu 100% in der Schweiz

## CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### PFLEGEFREUNDLICHKEIT

Kontaktwinkel ≥ 80°, gemessen mit Ethylenglykol.

### TEST WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

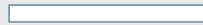
ISO 14368-4

## GEOMETRISCHE EIGENSCHAFTEN

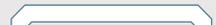
### ANWENDUNG

Kann nicht auf durchbrochenen Teilen oder bei Löchern angewendet werden.

### BEARBEITUNG VERSCHIEDENER FORMEN IN DER SCHWEIZ



2-seitig flach



Box



Sphärisch

ERFAHREN SIE MEHR AUF [ECONORM.CH/SAPHIR](https://www.econorm.ch/saphir)

**ECONORM**

— L'EXCELLENCE DEPUIS 1993 —

Rue Pierre-Jolissaint 35 | CH-2610 Saint-Imier  
Telefon +41 32 910 22 33 | [info@econorm.ch](mailto:info@econorm.ch) | [econorm.ch](https://www.econorm.ch)