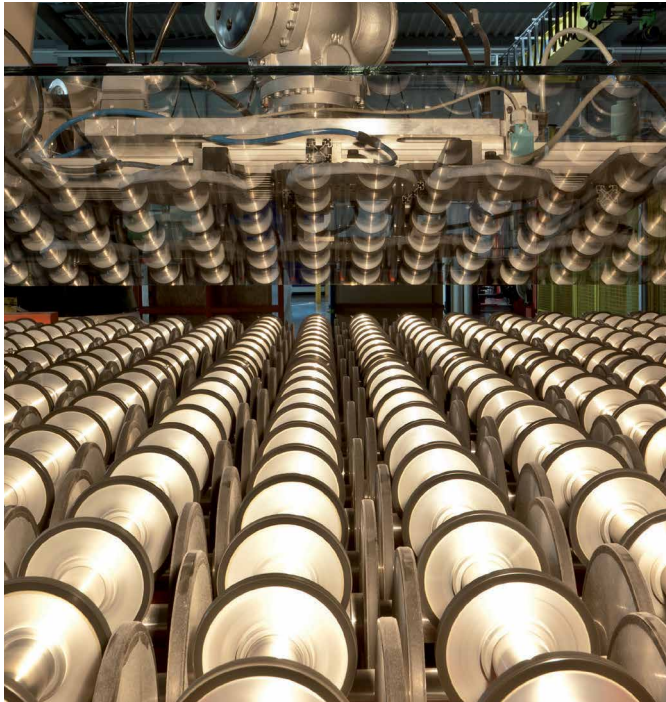


TEMPAX Float® — 製品概要

優れた特性の和がもたらす独自性

ドイツで製造されたTEMPAX Float®は、世界で初めてフロート製法によって作られたホウケイ酸ガラスです。熱的、光学的、化学的、機械的に卓越した特性と優れた平坦度を有する高品質なガラスです。TEMPAX Float®の化学組成と物理的特性はDIN ISO 3585およびEN 1748 T1に準拠しています。TEMPAX Float®を再発見し、最も汎用性の高いガラス素材の無限の可能性を経験してください。TEMPAX Float® — クオリティーによるひらめき

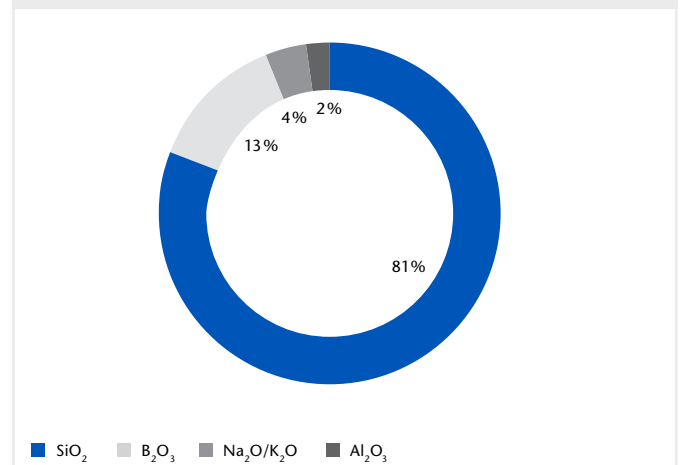


世界初のフロート製法によるホウケイ酸ガラス

主な特長

- 卓越した耐熱性
- 並はずれて高い透過性
- 高い化学的耐久性
- 優れた機械的強度

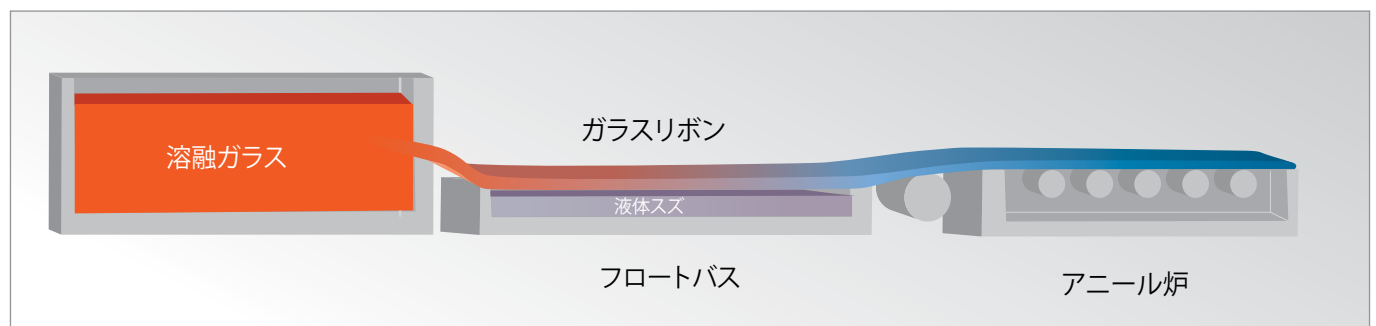
化学組成



TEMPAX Float®の化学組成

マイクロフロートプロセスによる製造

シュottは独自の最新鋭マイクロフロート技術を用いてTEMPAX Float®を製造しています。マイクロフロートプロセスが鏡面のような表面と優れた平坦度、そして卓越した光学的特性を有する高均質なガラス品質をもたらします。



TEMPAX Float®はシュott独自のマイクロフロートプロセスを用いて製造されています。

供給形態

TEMPAX Float®は下記の標準板厚、公差で提供しています。

標準板厚	
板厚 (mm)	公差 (mm)
0.70	± 0.05
1.10	± 0.05
1.75	± 0.05
2.00	± 0.05
2.25	± 0.05
2.75	± 0.10
3.30	± 0.20
3.80	± 0.20
5.00	± 0.20
5.50	± 0.20
6.50	± 0.20
7.50	± 0.30
9.00	± 0.30
11.00	± 0.30
13.00	± 0.30
15.00	± 0.40
16.00	± 0.50
18.00	± 0.50
19.00	± 0.50
20.00	± 0.70
21.00	± 0.70
25.40	± 1.00

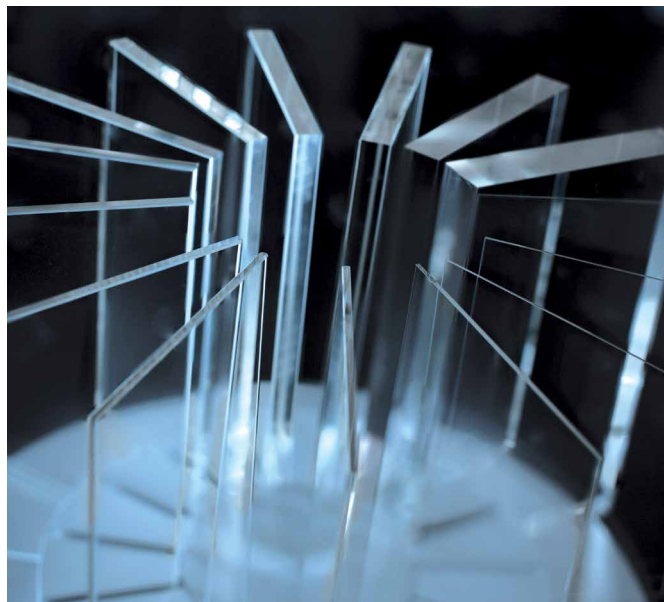
シート板厚は、製造工程で常にレーザー測定装置によって測定されます。その他の板厚や公差も、ご要望によって対応可能です。

サイズ

TEMPAX Float®の標準サイズは以下の通りです。

標準サイズ	
サイズ	板厚
1,150 x 850 mm	0.7 – 25.4 mm
1,700 x 1,300 mm	16.0 – 21.0 mm
2,300 x 1,700 mm	0.7 – 15.0 mm

TEMPAX Float®の標準サイズ



TEMPAX Float®はさまざまな板厚で提供しています。

加工仕上げ

TEMPAX Float®は、幅広いシートサイズで提供しており、お客様仕様により、さまざまな加工仕上げが可能です。シートサイズ、加工オプション、公差など詳細についてはお問い合わせください。

洗浄

TEMPAX Float®は、市販のガラスクリーナーで汚れを落とすことができます。

注: 研磨剤入りスポンジ、クレンザー、腐食性クリーナー、磨き粉などは、ホウケイ酸ガラスの表面に傷をつける恐れがありますので、ご使用にならないでください。

推奨の保管方法

TEMPAX Float®は、湿気やその他の環境による影響から保護されるオリジナルの梱包にて保管するようにしてください。

その他のデータや仕様についてはお問い合わせください。

シヨット日本株式会社
〒160-0004
東京都新宿区四谷4-16-3(9階)
電話: 03-5366-2491
Fax: 03-5366-2481
E-mail: sn.info@schott.com
www.schott.com/japan

SCHOTT
glass made of ideas