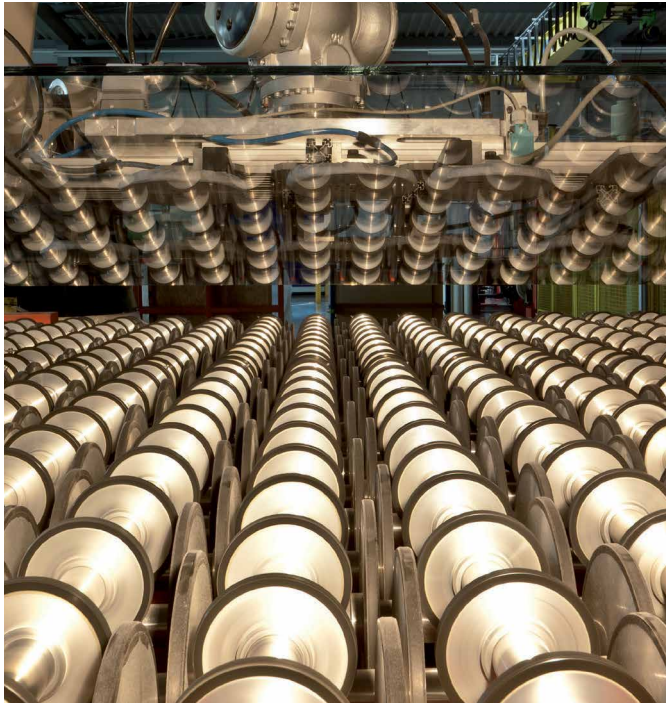


BOROFLOAT® 33 – 基本介紹

優異特性成就不凡

德國BOROFLOAT® 33是全球首款硼矽浮法平板玻璃。該款玻璃擁有出眾的品質和完美的平整度，同時還具有卓越的耐熱、光學性能，化學穩定性及機械強度。BOROFLOAT®33的化學成分滿足DIN ISO3585和EN1748 T1的國際標準。讓我們來重新認識BOROFLOAT®33，並感受這種用途極為廣泛材料的無限潛力。BOROFLOAT® – 透過品質鼓舞人心。

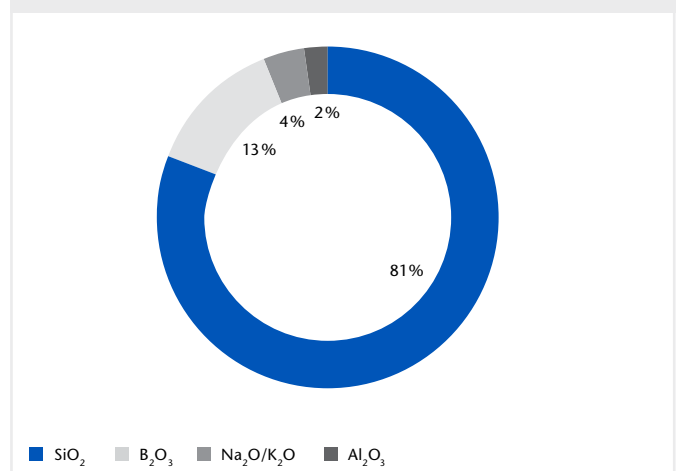


全球首款硼矽浮法玻璃 - 在德國製造的卓越品質

主要優點:

- 卓越耐熱性能
- 特高透光度
- 高化學耐久性
- 優異的機械強度

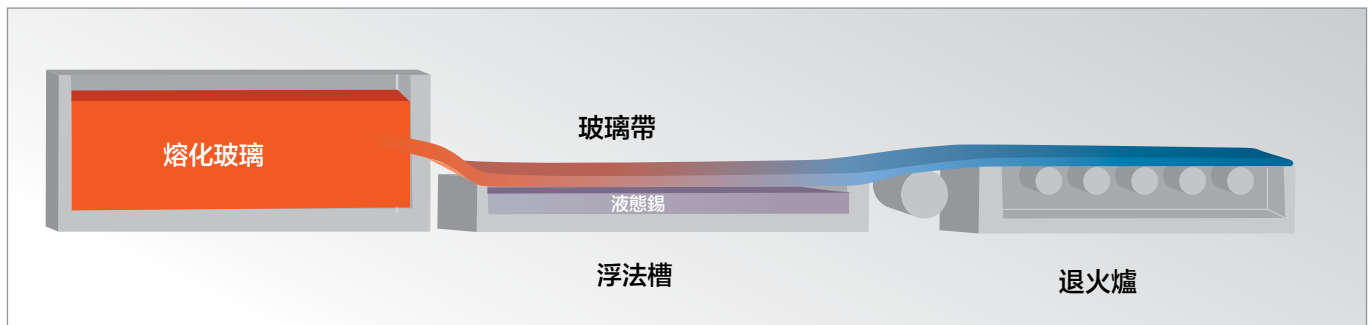
化學成分



BOROFLOAT® 33 的化學成分.

微浮法製程的生產方式

BOROFLOAT® 33由SCHOTT集團採用最先進的微浮法專利技術進行生產。採用該專利技術生產的玻璃具有極高的均勻度，玻璃表面達到鏡面等級，而且具有卓越的平整度和完美的光學特性。



BOROFLOAT® 33採用SCHOTT集團獨特的微浮法製程進行生產。



所提供的外型

BOROFLOAT® 33有以下各種標準厚度與公差：

標準厚度	
厚度	公差
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

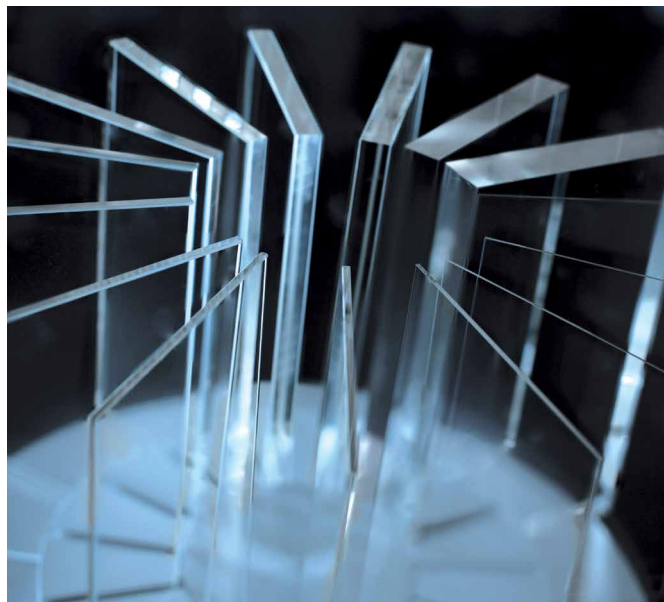
在生產過程中持續以雷射厚度測量設備測量面板厚度，如有需要，可提供更多厚度和公差數據。

尺寸

BOROFLOAT® 33有以下的標準尺寸：

標準尺寸	
尺寸	厚度
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

BOROFLOAT® 33的標準尺寸



BOROFLOAT® 33有各種厚度

加工與完成

BOROFLOAT® 33採用各種加工方法，提供客戶客製化的尺寸及標準尺寸以滿足客戶特定需求。如有需要，可提供有關訂製尺寸方案的相關資訊。

清洗

BOROFLOAT® 33可使用玻璃清潔劑進行清洗。注意：任何情況下不得使用粗糙海綿、去污粉或其他腐蝕性及粗糙清潔劑進行清洗，以免對硼矽玻璃表面造成損傷。

建議儲存方式

BOROFLOAT® 33應儲存於原有包裝之中，避免潮濕和外在環境影響。

如有需要，可提供更多數據和資訊。

台灣首德股份有限公司
台北市南京東路四段126號8樓之3
電話：+886 (0)2-2570-9626
傳真：+886 (0)2-2570-9628
info.borofloat@schott.com
www.schott.tw/borofloat

SCHOTT
glass made of ideas