

BOROFLOAT® 33 – 소개

BOROFLOAT® 33는 특별합니다.

독일 유리 브랜드 BOROFLOAT® 33는 세계 최초 붕규산염 플로트 유리입니다. BOROFLOAT® 33은 뛰어난 품질과 평탄도를 자랑하며, 유리한 열적, 광학적, 화학적, 기계적 특성을 가집니다. BOROFLOAT® 33의 화학적 구성과 물리적 성질은 DIN ISO 3585 및 EN 1748 T1 기준을 따릅니다. 다양한 용도에 활용되는 BOROFLOAT® 33의 무한한 잠재력을 체험해 보세요. BOROFLOAT® 33 – 품질을 통한 영감.

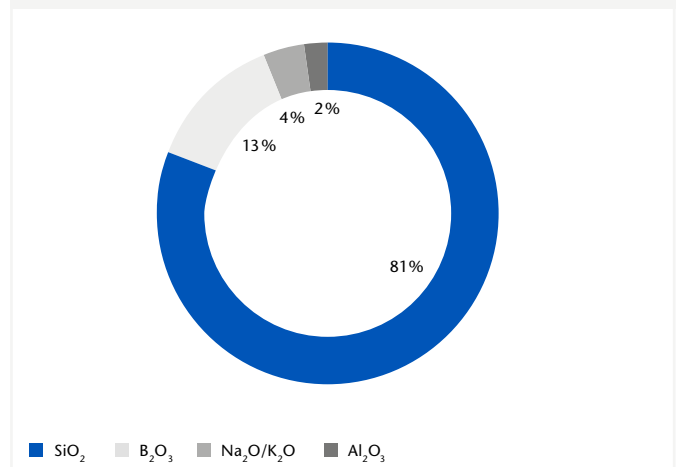


독일의 지성이 만든 세계 최초 붕규산염 플로트 유리

핵심 강점:

- 뛰어난 내열성
- 훌륭한 투명성
- 탁월한 화학적 내구성
- 우수한 기계적 강도

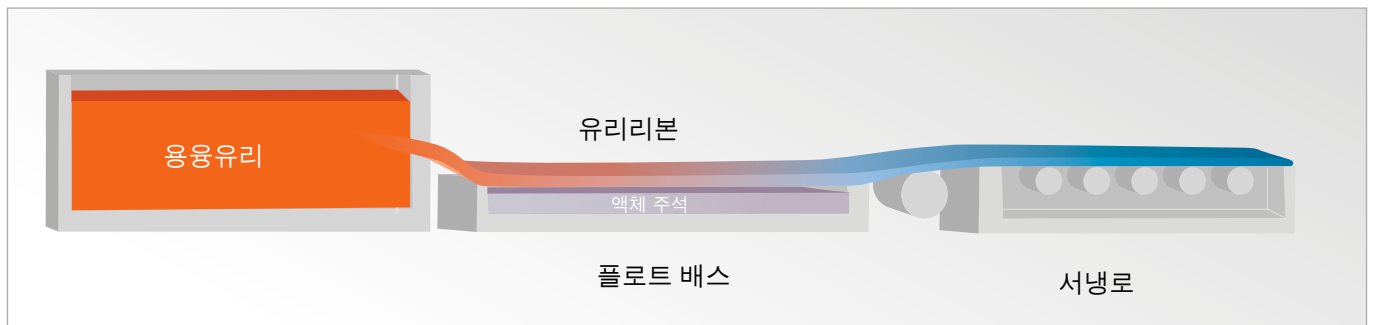
화학적 구성



BOROFLOAT® 33의 화학적 성분

마이크로플로트 공법

당사는 독자적인 첨단 마이크로플로트 기술을 적용하여 BOROFLOAT® 33을 제조합니다. 마이크로플로트 공법을 통해 생산된 유리는 품질이 균일하고 거울과 같이 매끄러운 표면, 우수한 평탄도 및 탁월한 광학적 특성을 가지게 됩니다.



BOROFLOAT® 33은 당사 고유의 마이크로플로트 공법을 통해 만들어집니다.



규격

BOROFLOAT® 33은 다양한 두께와 허용공차를 제공합니다.

표준 두께	
두께 (mm)	허용공차 (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

유리기판의 두께는 생산 공정에서 레이저 두께측정기를 이용하여 측정됩니다. 고객이 요청할 경우 맞춤형 규격을 제공할 수 있습니다.

규격

BOROFLOAT® 33의 표준 규격은 다음과 같습니다.

표준 규격	
규격	두께
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® 33의 표준 규격



BOROFLOAT® 33은 다양한 두께로 생산됩니다.

가공 및 마감 작업

BOROFLOAT® 33은 고객이 원하는 규격에 맞춰 제공할 수 있으며 (표준 BOROFLOAT® 33 기판 규격에서 절단하여 제공) 다양한 가공 및 마감 옵션을 적용할 수 있어 고객의 다양한 요구를 충족할 수 있습니다. 맞춤형 유리 주문에 대한 자세한 내용 (e.g. 가공 옵션, 허용공차 등)은 요청하시면 제공해드립니다.

유리 세정

BOROFLOAT® 33 유리기판은 시판되는 유리세정제로 세정할 수 있습니다. 주의: 불규산염 유리 표면에 손상을 줄 수 있는 연마 스펀지, 연마가루 및 기타 부식성/ 마모성 세정 도구는 절대 사용해선 안됩니다.

보관 방법

BOROFLOAT® 33은 수분과 외부환경의 영향으로부터 보호되기 위해서는 기존 포장 상태로 보관이 되어야 합니다.

기타 자세한 내용은 요청하시면 제공해드립니다.

SCHOTT Korea Co., Ltd.
 서울시 강남구 테헤란로 623
 삼성빌딩 8층(135-882)
 Phone 02-3456-0323
 Fax 02-3456-0301
 dong-wook.kang@schott.com
 www.schott.com/korea/korean/

SCHOTT
 glass made of ideas