

Glas Materialen

Borosilikaat glas

DIN 7080 / DIN 7081 en vergelijkbare borosilikaat glazen kunnen een temperatuur aan tot 243 °C (DIN 7081) respectievelijk 280 °C (DIN 7080). Ons borosilikaat glas is getempered en toepasbaar tot 1000 bar druk, afhankelijk van de vorm.



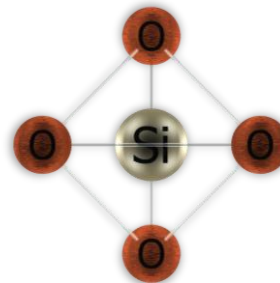
Natronkalkglas

DIN 8902 / DIN 8903 en vergelijkbare and similar natronkalkglas is veel minder druk en temperatuur bestendig dan borosilikaat glas (max. 150 °C).



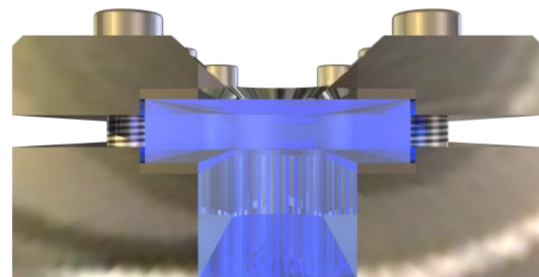
Quartz glas

Hoge temperatuur bestendigheid
Ons quartz glas kan gebruikt worden onder extreme omstandigheden waar borosilikaatglas niet meer toegepast kan worden. De maximale temperatuur gaat zelfs tot 1000 °C.



Protrusion glas

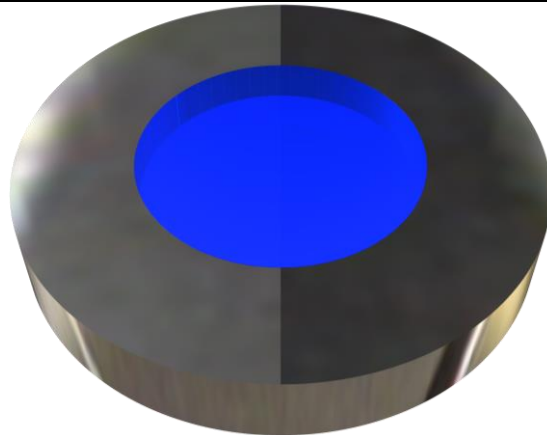
PMMA/Acrylic/Plexiglas
Als alleen relatief lage temperaturen (30 °C – 70 °C) te verwachten zijn maar dode ruimten voorkomen dienen te worden adviseren we de polymer protrusion glazen. Het PMMA blok wordt in de vorm van de basisflens gesneden met zeer goede toelanties. Dit neemt de dode ruimte in het kijkglas nagenoeg helemaal weg.



Technische wijzigingen en fouten voorbehouden!

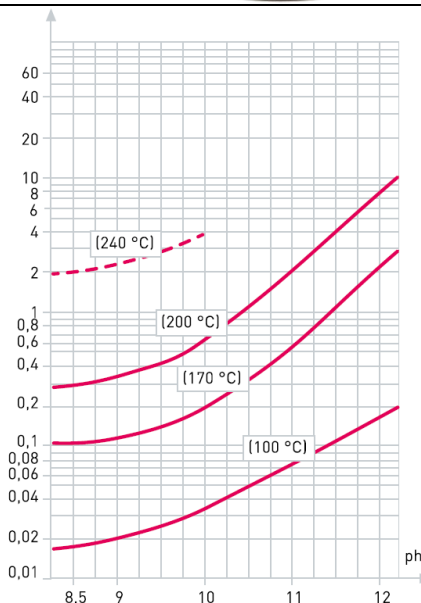
META®-Glas

Metaal versmolten glazen schijf
Voor extra mechanische veerkracht en een verbeterde weerstand tegen beschadigingen van het oppervlak bieden wij metaal gesmolten kijkglas schijven. META®-Glass schijven kunnen worden gebruikt op dezelfde wijze als DIN 7080 glasschijven.

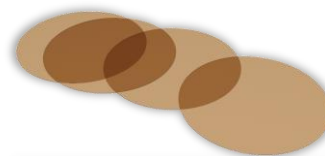


Mica plaat

Bescherming tegen corrosie en warmte
Om de invloed van agressieve media en hoge temperaturen aan de glazen schijf te minimaliseren, kunnen alle glazen met een glad oppervlak voorzien worden van een mica schijf. Dit elimineert bijna volledig glasoppervlakte erosie.



Oppervlakte erosie mm/month zonder mica plaat



Glazen buizen

360° zicht
Deze borosilikaat buiskijkglazen worden toegepast in ons type 620. Hiermee kunt u inbouwen zonder verloop van diameter in de leidingen met relatief lage drukken.

