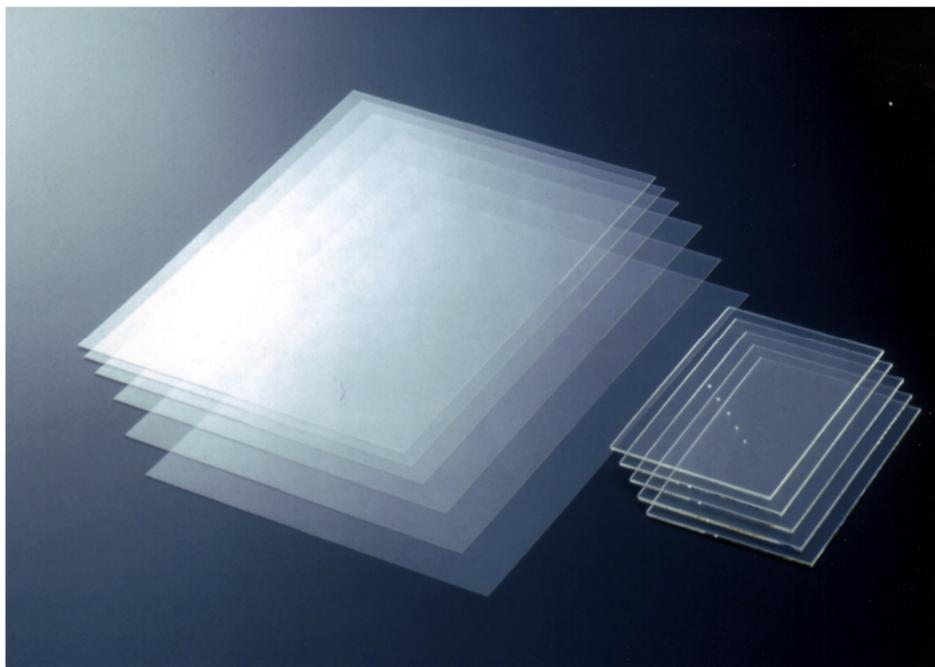


シール基板用硝子

松浪硝子工業株式会社

硝子名 : 307 (鉄・ニッケルシール用)

700 (コバールシール用)



<特性>

硝子名	307
屈折率 (nD)	1.521
熱膨張係数 $\alpha$ [ $10^{-7}/^{\circ}\text{C}$ ]	89 (100/300)
転移点 Tg [ $^{\circ}\text{C}$ ]	513
屈伏点 At [ $^{\circ}\text{C}$ ]	550
軟化点 Ts [ $^{\circ}\text{C}$ ]	689
ヌープ硬度 Hk	517 (100g/15 秒)
密度 [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]	2.56
色	無色
組成系	硼珪酸系
ヤング率 [ $10^3\text{kg}/\text{mm}^2$ ]	—
ポアソン比	—
RoHS 指令関連物質	含有なし
ハロゲン化物質	含有なし
アンチモン化合物	含有なし

硝子名	700
屈折率 (nD)	1.489
熱膨張係数 $\alpha$ [ $10^{-7}/^{\circ}\text{C}$ ]	50 (100/300)
転移点 Tg [ $^{\circ}\text{C}$ ]	501
屈伏点 At [ $^{\circ}\text{C}$ ]	545
軟化点 Ts [ $^{\circ}\text{C}$ ]	704
ヌープ硬度 Hk	476 (100g/15 秒)
密度 [ $\text{g}/\text{cm}^3$ ]	2.31
色	無色
組成系	硼珪酸系
ヤング率 [ $10^3\text{kg}/\text{mm}^2$ ]	6.30
ポアソン比	0.22
RoHS 指令関連物質	含有なし
ハロゲン化物質	含有なし
アンチモン化合物	含有あり