

SCHOTT GLAS

Hattenbergstr. 10
55122 Mainz
Germanv

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА

Настоящим удостоверяем, что

продукция: Стекло смотровое для указателей уровня жидкости
рифленое № 9 (340x34x17)

под торговой маркой MAXOS® произведено на заводе SCHOTT® AUER
Glass Malaysia Components SDN, BHD и соответствует **DIN 7081**.

Отклонение по длине, мм	+0 - 1,5
Отклонение по ширине, мм	+0,2 - 0,8
Отклонение по ширине, мм	+0 - 1,0
Отклонение от плоскостности, мм	0,08
Температура насыщ. пара, воды	243°C
Давление насыщ. пара, воды	35 bar
Коэффициент расширения α 20°C/300°C	$4,3 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Температура трансформации	540°C
Плотность при 25°C	2,31 г/см ³
Коэффициент преломления, $\lambda=587,6 \text{ нм}$	1,484
Коэффициент Пуассона μ	0,20
Модуль упругости	$67 \times 10^3 \text{ Н/мм}^2$
Предел прочности при изгибе	170 Н/мм ²

Назначение: Рифленое стекло применяется в паровых котлах при давлении
до 3,5 МПа

6.08.2019