Verres transparent en borosilicate
KLINGER Type A, PN bis 250

Texte de soumission
Verres transparents KLINGER type A
en borosilicate extra dur,
avec traitement thermique,
inlus 2 joints,
données technique selon DIN 7081
Art.No. 345

Limites d'utilisation pression/température
Application maximale selon DIN 7081

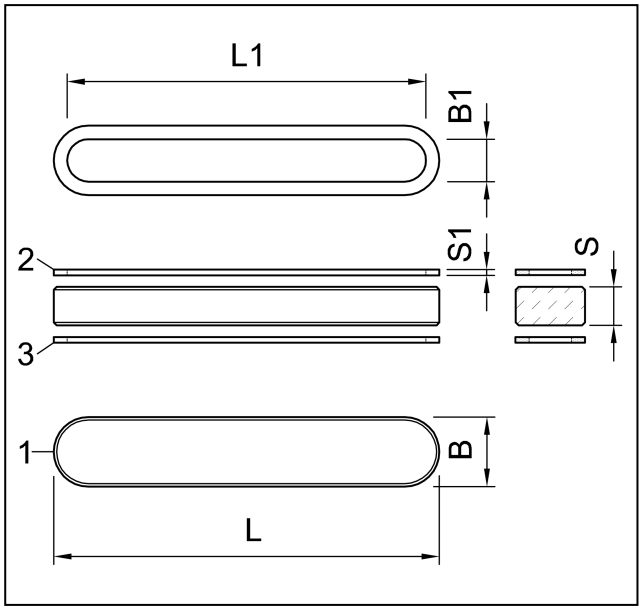
Pour des fluides sans agressivité
(par example huiles, hydrocarbures, etc.):
- 400 bar: +120°C
- 150 bar: +400°C
- 0-10 bar: +430°C

Pour des fluides agressifs
(par example vapeur, eau chaude, soude, etc.):
- 70 bar: +300°C **
- 35 bar: +243°C

Domaine d'application
Eau chaude, vapeur, soude, huiles
autres fluides sur demande

Certificats
- ---

Options disponibles sur demande
- Feuilles de protection en mica "stained first quality"



Matières

Pos.	Description	Matières
1	Verre	Borosilicate, avec traitement thermique
2	Joint d'appuis du verre	KLINGERsil C-4430 ou KLINGERgraphite
3	Joint du verre	KLINGERgraphite

Dimensions

Article-No.	Grandeur	Pression max.	L	L1	B	B1	S	S1	Poids
		bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
345001	I	*	115	90	30	15	17	1.5	0.12
345002	II	*	140	115	30	15	17	1.5	0.15
345003	III	*	165	140	30	15	17	1.5	0.18
345004	IV	*	190	165	30	15	17	1.5	0.20
345005	V	*	220	195	30	15	17	1.5	0.24
345006	VI	*	250	225	30	15	17	1.5	0.27
345007	VII	*	280	255	30	15	17	1.5	0.30
345008	VIII	*	320	295	30	15	17	1.5	0.34
345009	IX	*	340	315	30	15	17	1.5	0.36

Veuillez noter: * Voir limites Pression/Température
** Pour des pressions de vapeur au dessus de 35 bar nous recommandons d'utiliser des feuilles de protection mica.

- L'eau pour chaudière est toujours traitée, dans le procès de traitement les minéraux ont été retirés. Cette eau pauvre en minéraux est
néanmoins toujours désireuse de se charger a nouveau avec de nouveaux minéraux contenu dans les verres. Cette agression chimique sur
les verres des indicateurs de niveau est étroitement liée avec la pression et température de fonctionnement ainsi que la valeur pH de l'eau traitée.

KLINGER Gysi AG / Bachstrasse 34 / CH-5034 Suhr
Tel 062 855 00 00 / zentrale@klinger-gysi.ch / www.klinger-gysi.ch