

## Wymiary szkieł borokrzemowych transparentnych w dostawie

Szklą borokrzemowe transparentne, produkowane są wg wytycznych niemieckiej normy DIN 7081.

Maks. temperatura stosowania: 430° C  
 Z podkładką mikową: 320° C



### Tabela wymiarów szkieł transparentnych

Wielkość	Typ A			Waga g/szt.	Typ B			Waga g/szt.	Typ H			Waga g/szt.	Typ TA 28			Waga g/szt.
	L	B	S		L	B	S		L	B	S		L	B	S	
I	115	30	17	122	115	34	17	137	-	-	-	-	113	27,6	16,8	114
II	140	30	17	152	140	34	17	172	140	34	22	214	-	-	-	-
III	165	30	17	176	165	34	17	204	165	34	22	254	163	27,6	16,8	168
IV	190	30	17	211	190	34	17	238	190	34	22	294	188	27,6	16,8	194
V	220	30	17	250	220	34	17	280	220	34	22	344	218	27,6	16,8	226
VI	250	30	17	280	250	34	17	317	250	34	22	392	248	27,6	16,8	258
VII	280	30	17	314	280	34	17	356	280	34	22	445	278	27,6	16,8	290
VIII	320	30	17	360	320	34	17	407	320	34	22	503	318	27,6	16,8	334
IX	340	30	17	387	340	34	17	430	340	34	22	536	338	27,6	16,8	356
X	-	-	-	-	370	34	17	480	-	-	-	-	-	-	-	-

### Zakres stosowania szkieł transparentnych

Rodzaj medium	Typ A <sup>1)</sup>		Typ B <sup>1)</sup>		Typ H		Typ TA 28 <sup>4)</sup>	
	bar	°C	bar	°C	bar	°C	bar	°C
Dla mediów nie oddziałujących znacząco na szkło, np.: oleje, węglowodory	240 160 0-10	120 400 430	290 200 0-10	120 400 430	340 230 0-10	120 400 430	- - -	- - -
Dla mediów oddziałujących znacząco na szkło, np.: para nasycona, woda gorąca, ługi	35 70 <sup>2)</sup>	243 300	35 85 <sup>2)</sup>	243 300	42 <sup>2)</sup> 85 <sup>2)</sup>	253 300	120 <sup>3)</sup> 180 <sup>3)</sup>	324 356

<sup>1)</sup> Typy szkieł wg DIN 7081 i ÖNORM M7357.

<sup>2)</sup> Dla ciśnienia powyżej 35 bar zaleca się stosowanie podkładek z miki.

<sup>3)</sup> Dla ciśnienia pary powyżej 120 bar stosuje się szkło TA28 wielkość I.

<sup>4)</sup> Szklą typu TA stosuje się tylko z podkładkami mikowymi.