

VETRO CALCIOSODICO TEMPERATO CONTARDI TEMPERED



Il vetro calciosodico temperato viene utilizzato in tutte quelle applicazioni dove c'è necessità di osservare qualcosa senza venire in contatto o come protezione, dove non si superi la temperatura di 150°C, quindi per spie visive a bassa pressione e vetri di protezione per macchinari. In caso di rottura, per effetto della tempera, il vetro si rompe in piccoli pezzi. Il vetro calciosodico temperato viene fornito in lastre o dischi della dimensione richiesta dal cliente.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Temperatura normale di esercizio:** 130°C
- **Temperatura massima di esercizio:** 150°C
- **Shock termico DIN 52323:** 120°C
- **Resistenza idrolitica DIN 12111:** IV
- **Resistenza agli acidi DIN 12116:** I
- **Resistenza agli alcali DIN 52322:** I
- **Carico di rottura alla flessione alternata N/mm²:** 160
- **Coefficiente dilatazione termica (20 - 300°C):** $9,5 \times 10^{-6} \times K^{-1}$

VETRO CALCIOSODICO TEMPERATO CONTARDI TEMPERED

DIMENSIONI

Dischi

Le dimensioni dei dischi vanno dal diametro 30 mm al diametro 500 mm e dallo spessore 3 mm allo spessore 24 mm.

Lastre

Le lastre vengono fornite su richiesta del cliente da un minimo di 80x80 mm negli spessori da 3 mm a 24 mm



TOLLERANZA

Diametro

$\leq 60 \text{ mm}$	+ 0 mm	- 0,5 mm
$\leq 100 \text{ mm}$	+ 0 mm	- 1,0 mm
$\leq 200 \text{ mm}$	+ 0 mm	- 1,5 mm
$\leq 250 \text{ mm}$	+ 0 mm	- 2,0 mm

Lato molato

$\leq 100 \times 100 \text{ mm}$	+ 0 mm	- 0,5 mm
$\leq 250 \times 250 \text{ mm}$	+ 0 mm	- 1,0 mm
$\leq 350 \times 350 \text{ mm}$	+ 0 mm	- 2,0 mm
$> 350 \times 350 \text{ mm}$	Definite caso per caso	

Spessore

3 mm	$\pm 0,2 \text{ mm}$
4 mm	$\pm 0,2 \text{ mm}$
5 mm	$\pm 0,2 \text{ mm}$
6 mm	$\pm 0,2 \text{ mm}$
8 mm	$\pm 0,3 \text{ mm}$
10 mm	$\pm 0,3 \text{ mm}$
12 mm	$\pm 0,3 \text{ mm}$
15 mm	$\pm 0,5 \text{ mm}$
19 mm	$\pm 0,5 \text{ mm}$
24 mm	$\pm 0,5 \text{ mm}$

Siamo a vostra disposizione per qualsiasi informazione o chiarimento

