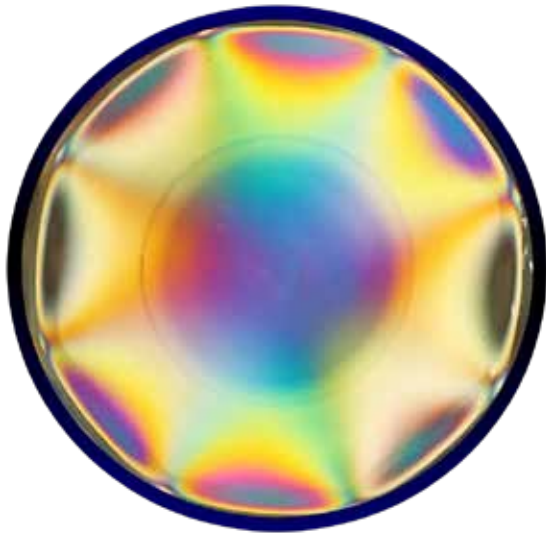


# BELT TEMPERING LINES

TABLEWARE / OVENWARE




*Toughening Specialists*

---


**ENGINEERING SINCE 1984**

*Over 1200 machines  
for glass industry  
sold to 60+ countries*

VIDROMECA, SA  
[www.vidromecanica.com](http://www.vidromecanica.com)  
[vidromecanica@vidromecanica.com](mailto:vidromecanica@vidromecanica.com)  
Rua Central nº 22 – Garcia  
2430-017 Marinha Grande | PORTUGAL  
Tel.: +351244555060  
Whatsapp: +351244555065

 Thermal toughening is the most used process in glass manufacturing to increase mechanical resistance, thermal shock resistance and impact resistance on glass articles

- Glass tempering of opal, soda-lime and borosilicate glass
- Our lines can be designed to temper: tableware, plates, dishes, bowls, casseroles with lids and roasters, washing machine glass, lighting ware.
- Heating process by forced convection in treatment phase
- Tempering fans with speed change through frequency inverter
- Decorating and Tempering lines with a clean heating tunnel atmosphere (free of organic components)

 La trempe thermique est le procédé le plus utilisé dans la production de verre pour augmenter la résistance mécanique, la résistance au choc thermique et résistance à l'impact sur les articles de verre

- Trempe de verre opale, verre de silicate sodocalcique et verre borosilicaté
- Nos lignes peuvent être conçues pour tremper: gobeletterie, assiettes, bols, bassines avec couvercles et rôtissoire, verre pour machine à laver, lumières pour voitures, verres pour illumination
- Procédé de chauffage par convection forcée lors de la phase de traitement
- Ventilateurs de trempe avec changement de vitesse par convertisseur de fréquence
- Lignes de Trempe et Décoration avec un tuyau de chauffage ayant une atmosphère propre (libre de composants organiques)

## TEMPERING LINES

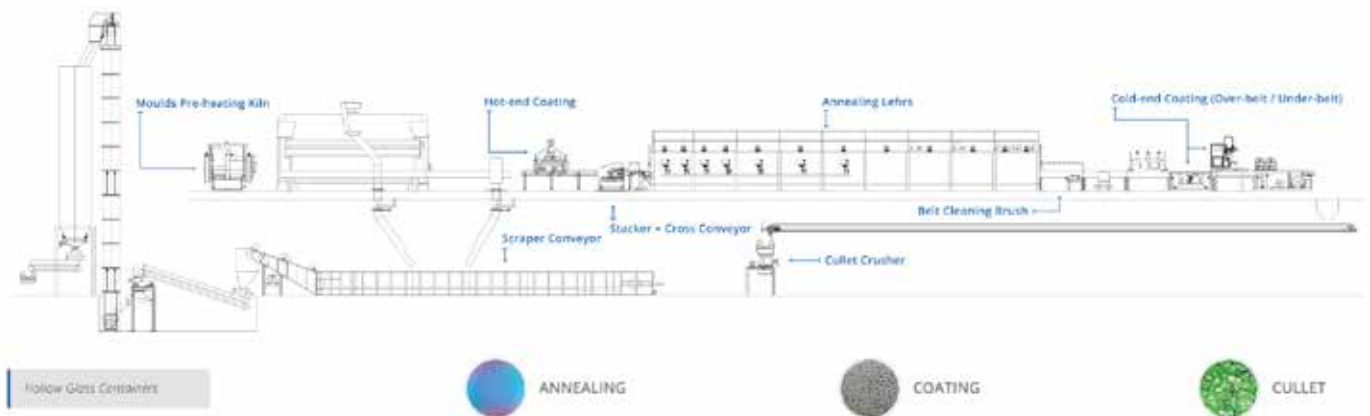


**This is a simplified online version.  
To receive the complete datasheet,  
please email  
[vidromecanica@vidromecanica.com](mailto:vidromecanica@vidromecanica.com)**

# ENGINEERING, DESIGN, MANUFACTURING AND INSTALLATION



*Innovation and Technology  
since 1984*



*Our vision is a world inspired by glass,  
empowered by Vidromecanica as a leading  
manufacturer of innovative equipment  
for the glass industry.*

**VIDROMECHANICA, SA**  
www.vidromecanica.com  
vidromecanica@vidromecanica.com  
Rua Central nº 22 – Garcia  
2430-017 Marinha Grande | PORTUGAL  
Tel.: +351244555060  
Whatsapp: +351244555065

**VIDROMECHANICA®**  
GLASS MACHINERY TECHNOLOGY