

*Luigi Bormioli*  
ITALY

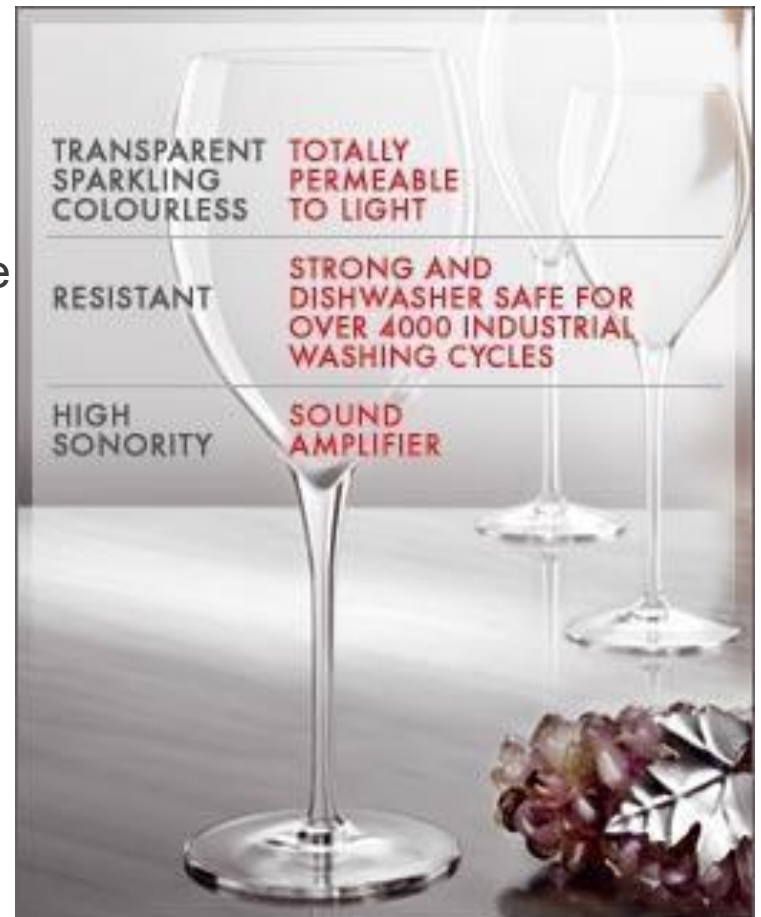
**SON.hyx:** Es un nuevo vidrio cristalino de última tecnología fabricado sin plomo, con unas propiedades excepcionales:

**Total, transparencia y brillo:** Perfecta restitución de los colores naturales del vino u otros líquidos contenidos.

**Resistencia:** Garantía de más de 4.000 ciclos de lavado industrial con una transparencia y brillantez inalterables.

**Sonoridad:** Sonoridad cristalina amplificada.

**Solidez:** alta resistencia a los golpes mecánicos.



---

## NUEVO CRISTALINO SONORO POR EXCELENCIA

Luigi Bormioli siempre ha producido sus productos con los más puros materiales, sin plomo y con la más avanzada tecnología en su proceso de fabricación. Este cristalino después de su fabricación presenta un extreme nivel de transparencia y un alto nivel de brillo.

Todas las diferentes clases de cristal están clasificadas de acuerdo con acuerdos internacionales. La clasificación para cada tipo de cristal es determinada únicamente sobre las materias primas que contienen.

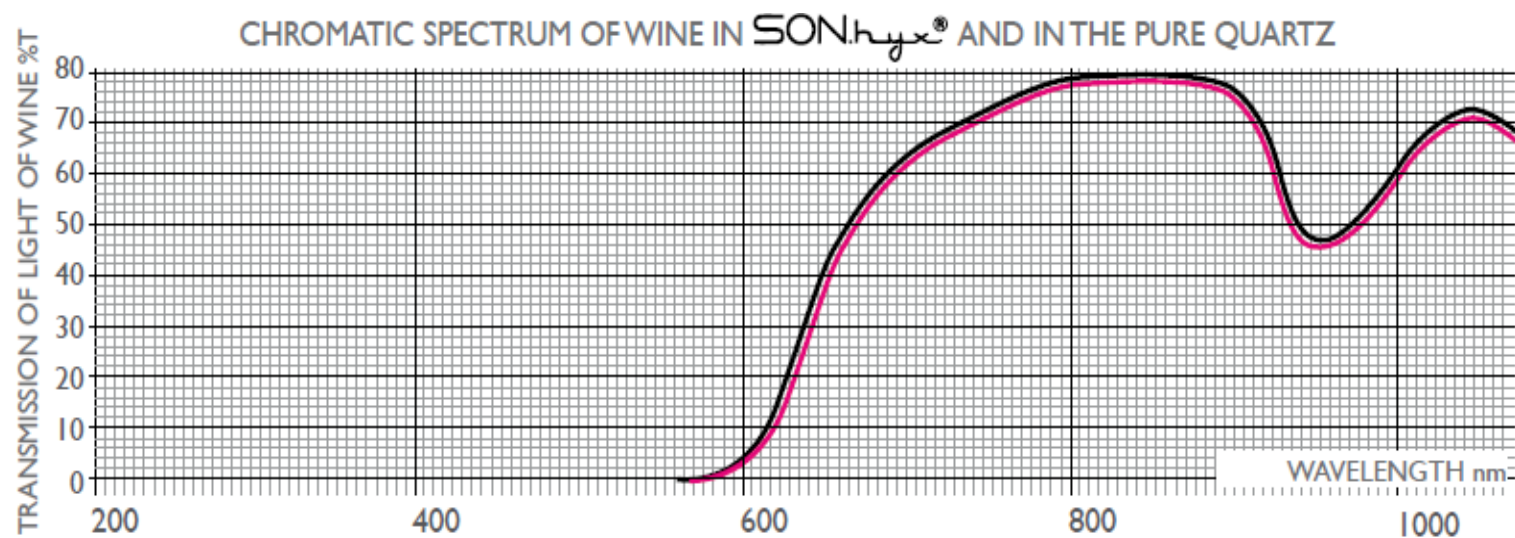
Sin embargo, para obtener la transparencia absoluta, la pureza y la resistencia, otros factores sumamente importantes también están implicados, como los procesos tecnológicos empleados. Estas propiedades sólo pueden ser evaluadas objetivamente por medidas cuantitativas. Estas medidas son adoptadas por Luigi Bormioli.

Desarrollado y registrado por Luigi Bormioli, Un vidrio de cristal soplado de alta tecnología que presenta excelentes propiedades químicas, ópticas y mecánicas.

Este nuevo material, llamado **SON.hyx**, es obtenido por procesos avanzados tecnológicos, y esto es un cristal de alto rendimiento con un índice de sonoridad (propiedades acústicas) típico del cristal.

**SON.hyx**, cristalino es un paso adelante a la competencia debido al hecho que sus propiedades cuantitativas son de reconocimiento universal.

### PROPIEDADES OPTICAS.



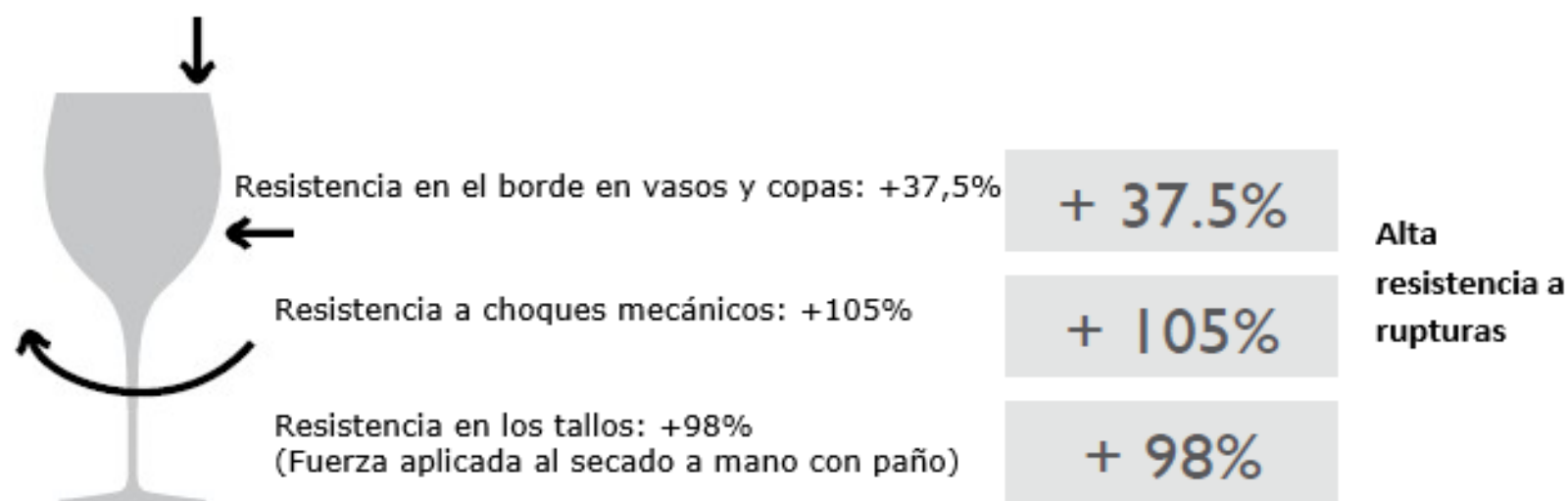
The curves can be superimposed. With **SON.hyx** crystal glass is possible to clearly appreciate the whole chromatic range of the wine as well as in the pure quartz.



### PROPIEDADES MECANICAS

La resistencia mecánica se mejora notablemente gracias a los procesos de producción adecuados..

El cristalino **SON.hyx** tiene una resistencia mejorada a choques mecánicos, de hecho, las pruebas de laboratorio han demostrado las mejoras.



Debido a estos procesos de mejoras la superficie del cristal no tiene ningún punto débil así que reduce la fragilidad de cristal y el mejoramiento de su resistencia.

## PROPIEDADES QUIMICAS

Las pruebas de laboratorio han demostrado que el cristal **SON.hyx** tiene una excepcional homogeneidad química y la resistencia al lavado industrial.

Después de más de 4,000 ciclos de lavado **SON.hyx** no muestra ninguna alteración visible así que conserva sus propiedades iniciales. Por lo tanto, aseguramos que, con las condiciones correctas de empleo aplicadas, las propiedades químicas y mecánicas de cristal **SON.hyx** aumentarán la vida de la cristalería con la más alta tecnología en la producción del cristal.

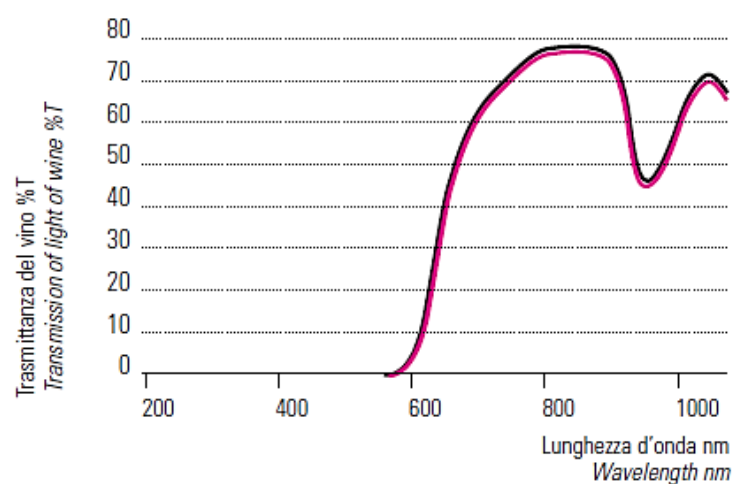


No alteración en  
transparencia y brillo  
hasta 4000 ciclos de  
lavado

**Perfectamente Transparente:**  
Cristalino sonoro superior ultra  
claro conforme a ISO/PAS iwa  
8:2009

Campo del color del vino en  
SON,hyx y cuarzo puro

Trasmittanza <i>Transmission of light</i>	<b>T ≈ 91%</b>	Garantisce l'apprezzamento del colore naturale del vino <i>Natural look of the colour of the wine</i>
Resa di colore del vino contenuto <i>Wine colour efficiency</i>	<b>R ≈ 99,99%</b>	



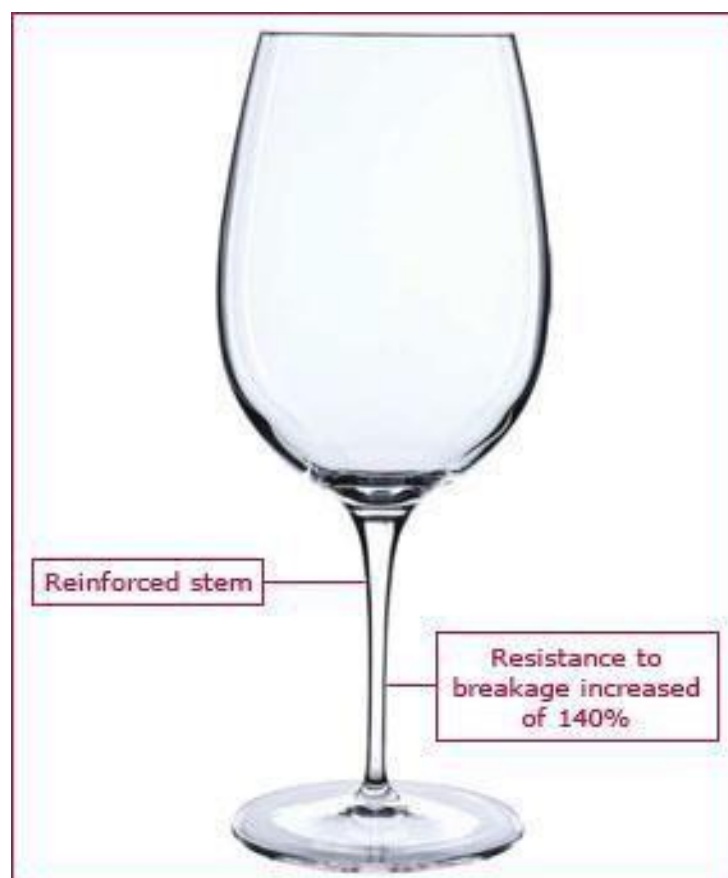
Con la cristaleria SON,hyx es posible apreciar claramente toda la  
gama cromática del vino.



## TITANIUM REINFORCED


Tratamiento anti abrasivo permanente en los tallos de las copas, es un proceso desarrollado y realizado por el Centro de Investigación y desarrollo de Luigi Bormioli por aplicando la NANOTECNOLOGÍA directamente sobre los tallos de cristal.

Este proceso endurece la superficie de cristal que aumenta su resistencia a la abrasión, que es responsable de la fragilidad de los tallos durante el uso diario, aumenta la resistencia de los tallos a las roturas en un 140%.



**TITANIUM Reinforced®**

**Eurolink Professional:**  
**Carrera 10 # 85 - 14 Segundo Piso**  
Bogotá – Colombia  
(+57 1) 9501970  
310 3376562 - 3222120940

 3209674153

