

## COLOFONIA WW

### DESCRIPCIÓN:

La colofonia se obtiene de la destilación de la exudación de los pinos, preferentemente de la variedad Elliotti.

La colofonia está compuesta por ácido abiético y sus isómeros. Por medio de los tratamientos de depuración de la resina de pino se obtiene una resina libre de impurezas naturales.

ESPECIFICACIONES	
Color (50% en xilol)	6 a 7
Índice de acidez (mg KOH/g)	140 a 160
Índice de saponificación	170 a 180
Punto de ablandamiento (°C)	75 a 80
Volátiles (%)	Máx. 3.0
Impurezas (%)	Max. 0.5

### APLICACIONES:

Las aplicaciones de la colofonia son variadas y entre ellas se destaca el uso en adhesivos, cola para papel, tintas barnices, resinas sintéticas, industria de la goma, etc.

### SOLUBILIDAD:

Soluble en etanol, xilol, n-heptano y cetona.

Las muestras analizadas cumplen con las especificaciones.

Responsable Técnico  
Ing. Daniel Rizzolo