

CIVIDINO Hnos. S.A.

Scalabrini Ortiz 3240 - (1678) CASEROS - Pcia. Buenos Aires
Tel/Fax: (54-11) 4751-0192/6040 - REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: cividino@rcc.com.ar



Resinas para Fundición

CAJA FRIA

PARTE A 98 DL

(PROCESO CB)

DESCRIPCION

A 98 DL es una resina fenol formaldehido utilizada en el proceso (Cold Box).

APLICACIONES

Junto con **A 98 DL** se usa **B 176 C** y catalizador TEA, que son los componentes del Sistema CAJA FRIA MANCUSO (Proceso Cold Box).

El Sistema CAJA FRIA MANCUSO es un proceso de aglomeración de arena, donde el curado es efectuado en presencia de un catalizador gaseado (TEA), a temperatura ambiente, formando un sistema de dos componente fenólico uretánico.

El Sistema CAJA FRIA MANCUSO se utiliza en la fundición seriada de piezas siendo apto para todo tipo de metal y aleaciones.

CARACTERISTICAS

El Sistema CAJA FRIA MANCUSO ofrece, especialmente:

Precisión dimensional.

Curado instantáneo.

Optima terminación superficial de las piezas.

Máxima colapsabilidad.

Los niveles de resistencia obtenidos son perfectamente compatibles con los usos a que se destinan, pudiéndose producir noyos y moldes de secciones delgadas o no.

ESPECIFICACIONES

Indice de refracción 1.5250 – 1.5310

Viscosidad (25 °C) 35 seg máx.

Peso específico (25 °C) 1.045 – 1.060

ENVASE

Tambores de 220 kg. neto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

CAJA FRIA MANCUSO **A 98 DL** debe ser mantenido a temperaturas inferiores a 25 °C.

Los envases deben estar cerrados siempre.

La no observancia de estas condiciones, pueden resultar en alteraciones de las características del producto, inclusive la disminución de su vida útil.

ESTABILIDAD

En las condiciones de almacenamiento indicadas, la estabilidad de **PARTE A 98 DL** será de 60 días, a partir de la fecha de fabricación.

CIVIDINO Hnos. S.A.

Scalabrini Ortiz 3240 - (1678) CASEROS - Pcia. Buenos Aires
Tel/Fax: (54-11) 4751-0192/6040 - REPUBLICA ARGENTINA
e-mail: cividino@rcc.com.ar



Resinas para Fundición

CAJA FRIA

PARTE B 176 C

(PROCESO CB)

DESCRIPCION

B 176 C es un polímero de metil diisocianato en solución utilizado en el proceso (Cold box).

APLICACIONES

Junto con **B 176 C** se usa **A 98 DL** y catalizador TEA, que son los componentes del Sistema CAJA FRIA MANCUSO. (Proceso Cold Box).

El Sistema CAJA FRIA MANCUSO es un proceso de aglomeración de arena, donde el curado es efectuado en presencia de un catalizador gaseado (TEA), a temperatura ambiente, formando un sistema de dos componente fenólico uretánico.

El Sistema CAJA FRIA MANCUSO se utiliza en la fundición seriada de piezas siendo apto para todo tipo de metal y aleaciones.

CARACTERISTICAS

El Sistema CAJA FRIA MANCUSO ofrece, especialmente:

Precisión dimensional.

Curado instantáneo.

Optima terminación superficial de las piezas.

Máxima colapsabilidad.

Los niveles de resistencia obtenidos son perfectamente compatibles con los usos a que se destinan, pudiéndose producir noyos y moldes de secciones delgadas o no.

ESPECIFICACIONES

Indice de refracción 1.5840 – 1.5873

Viscosidad (25 °C) 16 seg máx.

Peso específico (25 °C) 1.120 – 1.140

ENVASE

Tambores de 230 kg. neto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

CAJA FRIA MANCUSO **B 176 C** es extremadamente sensible a la humedad, por lo tanto debe ser almacenado en ambiente seco, cubierto y ventilado.

Los envases deben estar cerrados siempre.

La no observancia de estas condiciones, pueden resultar en alteraciones de las características del producto, inclusive la disminución de su vida útil.

ESTABILIDAD

En las condiciones de almacenamiento indicadas, la estabilidad de **B 176 C** será de tres meses, a partir de la fecha de fabricación.