

## DESCRIPCIÓN:

La resina **ETINOX® 631** es un homopolímero de cloruro de vinilo obtenido por polimerización en suspensión.

## CARACTERÍSTICAS:

La **ETINOX® 631** es una resina de alto peso molecular con una morfología que le proporciona buenas propiedades mecánicas y buen comportamiento de fusión a bajas temperaturas. Debido a su alta densidad aparente, la resina **ETINOX® 631** proporciona una alta productividad en máquina.

La resina **ETINOX® 631** genera productos con excelente color inicial gracias a su buena estabilidad térmica.

## DATOS TÉCNICOS:

PROPIEDAD	Unidades	Especificaciones	Método de ensayo
Valor K	-	67-69	UNE-EN ISO-1628/2
Viscosidad específica (*)	-	0.434-0.461	UNE-EN ISO-1628/2
Densidad aparente	g/cm <sup>3</sup>	≥ 0.540	UNE-EN ISO 60
Granulometría:			
retenido en tamiz 63 µm	%	≥ 97	UNE-EN ISO 4610
retenido en tamiz 250 µm	%	≤ 3	
Volátiles	%	≤ 0.3	UNE-EN ISO 1269

(\*) 0.4 g. de resina en 100 cm<sup>3</sup> de ciclohexanona a 25° C

## APLICACIONES RECOMENDADAS:

La resina **ETINOX® 631** ha sido específicamente diseñada y está recomendada para la fabricación de todo tipo de tubería rígida (evacuación, drenaje...) y particularmente para la obtención de tuberías para el suministro de agua a presión.

## SUMINISTRO:

La resina **ETINOX® 631** puede ser suministrada en cisternas, big-bags y sacos de 25 kg.

Los residuos derivados de los embalajes (pallets, sacos, big-bag, flejes, etc.) están considerados como No Peligrosos según la legislación vigente; debiéndose gestionar a través de Gestor Autorizado.

El cliente asume la gestión del residuo y el cumplimiento de la normativa aplicable en el país de utilización.

## ALMACENAJE:

La resina **ETINOX® 631** debe ser almacenada en lugar seco en condiciones de temperatura moderada (máximo 30°C) y evitando la exposición directa a la radiación UV.

El tiempo recomendado de almacenamiento es de máximo 18 meses.

Para más información respecto a las precauciones de Seguridad que es necesario tomar para el transporte, el manejo y el almacenaje, consulte la correspondiente hoja de Seguridad (MSDS).

## RECICLABILIDAD:

Los productos obtenidos con la resina **ETINOX® 631** deben identificarse para su reciclado con el código 3 asignado al PVC, según la SPI (Society of the Plastics Industry).

Las principales salidas una vez acabada la vida útil del producto, son el reciclaje mecánico, el reciclaje químico y la incineración que permite la recuperación de energía.



## CONTACTO:

DPT. COMERCIAL: Laura Serra, Tel. +34 93 323 11 04 / Fax: +34 93 451 78 02 / e-mail: [lserra@ercros.es](mailto:lserra@ercros.es)

SERVICIO TÉCNICO: Belén Pascual, Tel. +34 974 41 71 19/ Fax: +34 974 417 106 / e-mail: [bpascual@ercros.es](mailto:bpascual@ercros.es)

*La información contenida en este documento lo proporciona Ercros S.A. de buena fe y con su mejor conocimiento sobre su certeza. Las propiedades de los materiales expuestos son valores típicos y no constituyen ninguna especificación o ficha técnica contractual. Es responsabilidad del cliente asegurar que los materiales suministrados por Ercros S.A. son válidos para el propósito requerido. Ercros S.A. elude toda responsabilidad en cuanto al uso, aplicación, adaptación o empleo de los datos aquí descritos.*