



## Especificacion de Producto

Mercado	Segmento	Aplicacion
CONCENTRADOS PIGMENTOS	CONCENTRADOS DE PIGMENTOS	EXTRUSIÓN

## Observaciones

CONCENTRADO DE NEGRO DE HUMO, SIN METALES PESADOS, RECOMENDADO PARA APLICACION EN COMPUESTOS POLIOLEFINICOS.  
DOSIFICACIÓN RECOMENDADA ENTRE 1 A 5%  
MASTER RECOMENDADO PARA UTILIZACIÓN EN XLPE Y HEPR RETICULADOS VIA SIOPLAS.

## Especificacion

Propiedades	Método	Unidad	Valor
<b>QUÍMICAS</b>			
CONTENIDO DE PLOMO	IEC 62321	ppm	100.00(max)
CONTENIDO DE CADMIO	IEC 62321	ppm	50.00(max)
CONTENIDO DE CROMO VI	IEC 62321	ppm	100.00(max)
CONTENIDO DE MERCURIO	IEC 62321	ppm	100.00(max)
CONTENIDO DE BROMO	IEC 62321	ppm	100.00(max)
HUMEDAD	ME-52	ppm	600.00(max)
<b>CONTROLLED</b>			
DENSIDAD	ASTM D 792	g/cm3	1.23± 0.04
DENSIDAD APARENTE	ME 20	G/CM3	0.78± 0.07
CONTENIDO CARBON BLACK	ME-54	%	50.00± 1.00
DISPERSION	ME 56		OK
<b>INFORMATIVAS</b>			
% APLICACIÓN RECOMENDADA	-	%	1-5

Los datos presentados en esta hoja se basan en pruebas de laboratorio y sirven exclusivamente para fines informativos, no constituyen ningún tipo de garantía. Es responsabilidad del cliente probar el material de acuerdo a sus necesidades de uso a fin de verificar procesabilidad, atendimento a requisitos técnicos y la funcionalidad del producto terminado. KARINA no es responsable por cambios en las propiedades del material debido al transporte o almacenamiento inadecuado, así como la incorporación de aditivos, pigmentos u otros materiales que no son indicados por nosotros. Del mismo modo, KARINA no es responsable por problemas en el producto final resultante de la transformación de cliente en equipos desgastados, mal mantenidos o aún al uso de embalaje, manipulación, transporte o almacenamiento inadecuados.