

BAYFERROX® • ÓXIDO DE FERRO
ÓXIDO DE HIERRO

PIGMENTOS INORGÂNICOS

PIGMENTOS INORGÁNICOS

Tintas e Vernizes
Pinturas y Vernizes

 **X** **BAYFERROX®**
 *color for life.*

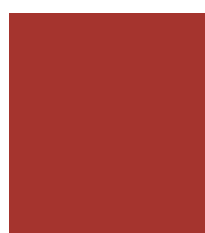


ÓXIDOS DE FERRO SINTÉTICOS PARA A INDÚSTRIA DE TINTAS, PLÁSTICOS E DIVERSOS

Óxidos de hierro sintéticos para las industrias de pinturas, plásticos y diversos



Bayferrox 912LOM



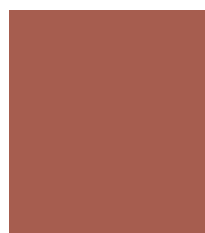
Bayferrox 118M



Bayferrox 601M



Bayferrox 917LOM



Bayferrox 732M



Bayferrox 658M



Bayferrox 918LOM



Bayferrox 745ME



Bayferrox 318M PF



Bayferrox 920LOM



Bayferrox 975M



Bayferrox 328



As tonalidades em pleno e corte correspondem ao sistema Alkydal L64 com PVC 10% redução 1:5 com dióxido de titânio TRONOX R-KB-6. A cor do pigmento depende entre outros fatores do sistema utilizado. Todas as cores deste catálogo podem apresentar ligeiras variações de tonalidades em relação ao acabamento final, por tratar-se de deposição sobre papel.

Las tonalidades en lleno y reducido corresponden al sistema Alkydal L64 con PVC 10% reducción 1:5 con dióxido de titanio TRONOX R-KB-6. Todos los colores de este catálogo pueden presentar ligeras variaciones de tonalidad en relación al acabado final, por tratarse de deposición sobre el papel.

ATENÇÃO: Todas as cores deste catálogo podem apresentar ligeiras variações de tonalidades em relação ao acabamento final, por tratar-se de deposição sobre papel.
ATENCIÓN: Todos los colores de este catálogo pueden presentar ligeras variaciones de tonalidad en relación al acabado final, por tratarse de deposición sobre el papel.

Dados Técnicos dos Óxidos de Ferro Sintéticos Bayferrox - *Datos Técnicos de los Óxidos de Hierro Sintéticos Bayferrox*

Bayferrox	Tipo	Valores Especificados		Valores Informativos Aproximados								
		pH	Retenção Malha 0,045 mm	Fe ₂ O ₃	Sais Solúveis em Água	Absorção de Óleo	Densidade Aparente	Densidade Específica	Umidade	Superfície Específica Método BET	Forma de Partícula	Dispersão Hegman
			Resíduo de Cribado em Tamiz de 0,045 mm		Sales Hidro Solubles	Absorción de Aceite	Densidad del Pigmento Apisonado	Densidad Real	Humedad	Superficie Específica Método BET		Dispersión Hegman
max%	%	max%	g/100g	g/cm ³	g/cm ³	max%	m ² /g					
Amarelo Amarillo	912LOM	4 - 8	0.008	85 - 89	0.5	22 - 28	0.6 - 0.9	3.8 - 4.2	0.5	17	Acicular	≥ 6,5
	917LOM	4 - 8	0.008	85 - 89	0.5	22 - 28	0.6 - 0.9	3.8 - 4.2	0.5	17	Acicular	≥ 6,5
	918LOM	4 - 8	0.008	85 - 89	0.5	22 - 28	0.6 - 0.9	3.8 - 4.2	0.5	17	Acicular	≥ 6,5
	920LOM	4 - 8	0.008	85 - 89	0.5	22 - 28	0.6 - 0.9	3.8 - 4.2	0.5	17	Acicular	≥ 6,5
Vermelho Rojo	118M	5 - 8	0.05	92 - 99	0.5	20 - 30	0.8 - 1.2	4.8 - 5.2	0.5	13	Irregular	≥ 6,5
	732M	3 - 6	0.05	94 - 98	0.5	20 - 30	0.7 - 1.0	4.6 - 5.0	0.5	12	Acicular	≥ 6,5
	745ME	5 - 8	0.05	94 - 98	0.5	12 - 20	0.8 - 1.2	4.8 - 5.2	0.5	8	Acicular	≥ 6,5
Marrom Marrón	975M	4 - 8	0.05	84 - 90	0.5	20 - 30	0.6 - 1.0	4.0 - 4.2	0.5	14	Acicular	≥ 6,5
	601M	4 - 8	0.05	90 - 96	1.0	15 - 25	0.6 - 1.0	4.0 - 4.4	0.5	14	Irregular	≥ 6,5
	658M	4 - 8	0.05	90 - 96	1.0	15 - 25	0.6 - 1.0	4.4 - 4.8	0.5	10	Irregular	≥ 6,5
Preto Negro	318M PF	4 - 8	0.08	85 - 95	1.5	10 - 20	1.0 - 1.4	4.2 - 4.6	3.5	16	Esférica	≥ 5,0
	328	4 - 8	0.5	85 - 95	1.5	10 - 20	1.0 - 1.4	4.2 - 4.6	3.5	10	Esférica	≥ 5,0

Produtos para aplicação industrial no segmento de tintas; se necessário outra aplicação tais como: plásticos e alimentos, a LANXESS deverá ser consultada.

Productos para la aplicación industrial para el segmento de pinturas, caso sea necesario otra aplicación como por ejemplo: plástica, alimentos, LANXESS deberá ser consultada

Métodos de Ensaio dos Pigmentos Inorgânicos Lanxess - *Métodos de Ensayo de los Pigmentos Inorgánicos Lanxess*

Fe ₂ O ₃	Sais Solúveis em Água	Absorção de Óleo	Retenção Malha 0,045 mm	pH	Densidade Aparente	Densidade Específica	Umidade	Superfície Específica	Teor de Sólidos	Dispersão Hegman
	Sales Hidro Solubles	Absorción de Aceite	Resíduo de Cribado em Tamiz de 0,045 mm		Densidad del Pigmento Apisonado	Densidad Real	Humedad	Superficie Específica	Contenido en Sólidos	Dispersión Hegman
ASTM D-50	ASTM D-1208	ASTM D-281	ASTM D-185	ASTM D-1208	DIN ISO 787/11	ASTM D-153	ASTM D-280	Valores Determinados através do Método BET	ASTM D-185	ASTM D-1210-79
								Valores Determinados Según Método BET		

Obs.: ASTM - As análises recomendadas para as especificações dos materiais acima descritos servem apenas como padrão de referência.

Obs.: ASTM - Las análises recomendadas en las especificaciones de los materiales en la parte superior descritos son solo como padrón de referencia.

Composição dos Pigmentos - *Composición de los Pigmentos*

Vermelho / Rojo	Red 101	C.I. 77491
Amarelo / Amarillo	Yellow 42	C.I. 77492
Preto / Negro	Black 11	C.I. 77499
Marron / Marrón	Combinação de: Combinación de:	C.I. 77491 C.I. 77492 C.I. 77499



LANXESS Indústria de Produtos Químicos e Plásticos Ltda.

Av. Maria Coelho de Aguiar, 215
Bloco B – 2o. Andar – 05804-902
Tel: 0800 132822
Fax: + 55 11 3741 2676
www.lanxess.com.br
www.bayerferrox.com.br

LANXESS S. A. de C. V.

Ejército Nacional, 579
Piso 3 - Col. Granada - C. P. 11520
Mexico - DF
Tel: + 1 55 5262 4323
Fax: + 1 55 5262 4311
www.lanxess.com.br

Contato Exportação

Tel: + 55 11 3741 2625
+ 55 11 3741 2705
+ 55 11 3741 2607

Empresas del grupo Bayer que representan productos LANXESS en Latino América:

Región Andina (Venezuela, Peru, Colombia e Ecuador)

Carlos Hanspach
Tel: + 51 1 211 3800 – Ext. 3292
Carlos.hanspach.ch@bayer-ag.de
Paseo de La República 3074, Piso 10
Lima – Perú

América Central Y Caribe

Rodolfo Canton
Tel: 502 2427 7200
Rodolfo.canton.rc@bayer-ca.com
Km, 14,5 Calzada Roosevelt, 01901
Guatemala – Guatemala

Chile

Norbert Schneider
Tel: + 562 520 8243
Norbert.schneider.ns2@bayer-ag.de
Carlos Fernández 260 – San Joaquín Casilla 471-3 Stgo.3
Santiago – Chile

Uruguay

Karin Lohde
Tel: + 598 2 902 0013
Karin.lohde.kl1@bayer-ag.de
Paysandu 1283 – 11000
Montevideo – Uruguay

Para los otros países por favor entrar en contacto con Lanxess Brasil.

LANXESS
Energizing Chemistry

Nossa assessoria técnica – tanto verbal quanto escrita ou por meio de testes – é concedida sem implicar qualquer garantia, inclusive no que concerne a direitos de terceiros. A referida assessoria não significa a desnecessidade de testes dos produtos por nós fornecidos, quanto à aplicação para usos e processos pretendidos. A aplicação, o uso e o processamento dos produtos estão fora de nosso controle e são, portanto, de inteira responsabilidade do cliente. Garantimos, naturalmente, a qualidade dos nossos produtos dentro dos limites das nossas condições gerais de venda e entrega. Ficam excluídos dessa garantia os produtos para ensaio (PE).

Las informaciones precedentes, y nuestro asesoramiento en materia de técnica de aplicación tanto de palabra, como por escrito o a través de ensayos, los prestamos según nuestro leal saber y entender, pero se entiende que son meras indicaciones sin compromiso de nuestra parte, también en lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros. El asesoramiento no les exime a ustedes de someter a un examen propio las indicaciones que les hagamos en relación con el asesoramiento, así como nuestros productos, en lo que respecta a su aptitud para los procedimientos y fines a los que se destinan.