

PIGMENTOS
FUNCIONALES

Pigmentos anticorrosivos y de protección



PIGMENTOS
FUNCIONALES

Pigmentos magnéticos



PIGMENTOS
DECORATIVOS



MICRONOX[®]
PIGMENTS


PROMINDSA

promindsa@promindsa.com // www.promindsa.com

2017/ed 2


PROMINDSA



MICRONOX[®]
PIGMENTS

PIGMENTOS FUNCIONALES	PRODUCTO	TONO LLENO	TONO REDUCIDO
Pigmentos anticorrosivos y de protección	MICRONOX [®] R01		
	MICRONOX [®] R02		
	MICRONOX [®] R35		
	MICRONOX [®] MI0 88		
	MICRONOX [®] MI0 120		

PIGMENTOS DECORATIVOS	PRODUCTO	TONO LLENO	TONO REDUCIDO
	MICRONOX [®] R110		
	MICRONOX [®] R13		
	MICRONOX [®] R13 M		
	MICRONOX [®] R14 M		
	MICRONOX [®] R16 M		

PIGMENTOS FUNCIONALES	PRODUCTO	TONO LLENO
Pigmentos magnéticos	MICRONOX [®] BK 06M	

	MICRONOX [®] Y01		
	MICRONOX [®] Y20		
	MICRONOX [®] Y30		
	MICRONOX [®] BK01		
	MICRONOX [®] BK02		
	MICRONOX [®] BK303T		

PROMINDSA

Creamos y desarrollamos productos personalizados para las necesidades y requerimientos de los clientes. Los colores mostrados en esta carta de color han sido representados lo más precisamente posible respecto a los colores obtenidos con pinturas reales (resina alquídica) formuladas con pigmentos MICRONOX. Las ilustraciones deben usarse simplemente como guía, ya que se pueden observar pequeñas variaciones de color dependiendo de la formulación.

Por favor, no dude en pedir una muestra de cualquiera de nuestros productos para la prueba de color.

PRODUCTO	ISO 1248 A	ISO 787-3	ISO 787-5	Microscopio electrónico	ISO 787-2	ISO 787-9	ISO 787-11	ISO 787-7	ISO 787-1	ISO 787-16
PIGMENTOS DE PROTECCIÓN										
R01	79 (±3)	<0.5	22 (±1)	Laminar	<1.0	8 (±2)	0.9 (±0.1)	<0.01	<1.2	100 (±5)
R02	79 (±3)	<0.5	18 (±1)	Laminar	<1.0	8 (±2)	0.9 (±0.1)	<0.01	<1.2	100 (±5)
R35	79 (±3)	<0.5	16 (±2)	Laminar	<1.0	8 (±2)	1.1 (±0.1)	<3.0	<1.2	100 (±5)
MIO88	95 (±1.5)	<0.5	14 (±1)	Laminar	<1.0	7 (±2)	2.3 (±0.1)	<15	<1.2	100 (±5)
MIO120	95 (±1.5)	<0.5	13 (±1)	Laminar	<1.0	7 (±2)	2.3 (±0.1)	<25	<1.2	100 (±5)
OXIDO DE HIERRO ROJO										
R110	> 96	< 0.5	28 (±3)	Esférica	<1.0	5 (±2)	0.9 (±0.1)	<0.3	<1.2	100 (±5)
R13	> 96	< 0.5	24 (±3)	Esférica	<1.0	5 (±2)	1.0 (±0.2)	<0.3	<1.2	100 (±5)
R13M	> 97	< 0.5	19 (±3)	Esférica	<1.0	7 (±2)	1.2 (±0.2)	<0.01	<1.0	100 (±5)
R14M	> 97	< 0.5	19 (±3)	Esférica	<1.0	7 (±2)	1.2 (±0.2)	<0.01	<1.0	100 (±5)
R16M	> 97	< 0.5	18 (±3)	Esférica	<1.0	7 (±2)	1.2 (±0.2)	<0.01	<1.0	100 (±5)
R18M	> 97	< 0.5	15 (±3)	Esférica	<1.0	7 (±2)	1.5 (±0.2)	<0.01	<1.0	100 (±5)
OXIDO DE HIERRO AMARILLO										
Y01	> 86	< 1.0	50 (±5)	Acicular	<1.0	5 (±2)	0.5 (±0.1)	<0.1	<1.2	100 (±5)
Y20	> 75	< 1.0	45 (±5)	Acicular/irregular	<2.0	6 (±2)	0.5 (±0.1)	<0.1	<1.2	100 (±5)
Y30	> 70	< 1.0	42 (±5)	Acicular/irregular	<2.0	6 (±2)	0.5 (±0.1)	<0.1	<1.2	100 (±5)
OXIDO DE HIERRO NEGRO										
BK01	> 98	< 0.5	25 (±1)	Poligonal	<1.0	7 (±2)	1.0 (±0.1)	<0.01	<1.2	100 (±5)
BK02	> 90	< 1.0	22 (±1)	Poligonal	<1.0	6 (±2)	1.0 (±0.1)	<0.01	<1.2	100 (±5)
BK06M ¹	> 98	< 0.5	5 (±2)	Poligonal	<1.0	7 (±2)	2.3 (±0.1)	<0.5	<1.2	100 (±5)
BK303T ²	> 95 ³	< 1.0	15 (±3)	Esférica	<1.0	9 (±1)	1.0 (±0.1)	<0.1	<1.2	100 (±5)

1) Pigmento con propiedades magnéticas

2) Pigmento con alta resistencia térmica

3) El producto es una espinela de Fe-Mn (contenido de MnFe₂O₄ > 95%)