

# Technical Data

## Datos Técnicos



### Synthetic Iron Oxides

### Óxidos de Hierro Sintéticos



(According to / Según ISO 1248)

	Type	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Oil Absorption	Residue on 325 mesh	Water soluble salts	Moisture	pH value	ΔE compared with standard	Tinting strength
		(%)	(ml/100g)	(%)	(%)	(%)			(%)
Iron Oxide Red	DB110	≥ 96	15 ~ 25	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 1.0	3~7	≤ 1	95~105
	DB130	≥ 96	15 ~ 25	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 1.0	3~7	≤ 1	95~105
Iron Oxide Brown	DB610	≥ 90	15 ~ 25	≤ 0.3	≤ 0.5	≤ 1.0	4~7	≤ 1	95~105
	DB660	≥ 90	20 ~ 30	≤ 0.4	≤ 0.5	≤ 1.0	4~7	≤ 1	95~105
Iron Hydroxide Yellow	DB920	≥ 86	25 ~ 35	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 1.0	3~7	≤ 1	95~105
	DB960	≥ 88	25 ~ 35	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 1.0	3~7	≤ 1	95~105
Iron Oxide Black	DB330	≥ 93	15 ~ 25	≤ 0.4	≤ 0.5	≤ 1.0	5~8	≤ 1	95~105
Chrome Oxide Green	DB521	≥ 99 (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	10 ~ 25	≤ 0.3	≤ 0.3	≤ 0.3	5~8	≤ 1	95~105
	Tipo	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Absorción de Aceite	Resíduo malla #325	Sales Hidro Solubles	Humedad	Valor pH	ΔE comparado con estándar	Poder de Tinta

Note: those technical datas are given in good faith according to our knowledge of the products. The application and processing of our products and the products manufactured by our customers are beyond our control and therefore no warranty or guarantee is given by us. We recomend always testing our products to verify their suitability for your specific needs and applications.

Nota: estos datos técnicos estan dados de buena fé según nuestro conocimiento de los productos. Las aplicaciones y usos de nuestros productos y de los productos maquilados por nuestros clientes estan afuera de nuestro control y por eso no podemos dar ninguna garantía sobre sus usos. Siempre recomendamos hacer pruebas con nuestros productos para comprobar que sean adecuados a sus necesidades específicas.

**DON BENITO PIGMENTS**

Apdo 247-6100 Ciudad Colón - COSTA RICA Tel (506) 249.1707 Fax (506) 249.0706 donbenito@coloreado.com