

---

## ESPECIFICACIÓN DE PRODUCTO

---

Referencia	: OXINED NEGRO 5040
Descripción	: Óxido de hierro sintético Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> .
Color Index	: PBk 11
Presentación	: Polvo
Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> (% min)	> 96 (*)
Sales solubles	< 1,75
Pérdida a 1000 °C (1/2 h.) (% máx)	: 5
Densidad aparente (g/cm <sup>3</sup> ) (media)	: 0.8 – 1.2
Densidad (g/cm <sup>3</sup> ) (media)	: 4.6
Humedad (% máx)	< 4
Residuo en tamiz 0,045 mm. (%)	: 0.1
Tamaño predominante de partícula (micras)	: 0.15
Poder colorante	: 95-105 %

DESVIACIÓN COLORIMÉTRICA (Contra su standard)

DE < 1

\* Resto del % corresponde a sustancias extrañas que crecieron asociadas a la red cristalina durante el proceso de síntesis

**PIGMENTO TOTALMENTE ESTABLE EN TRABAJOS DE HORMIGÓN  
EXPUESTOS AL EXTERIOR**

**ALMACENAR EN LUGAR SECO**

**CERRAR LOS ENVASES ABIERTOS PARA EVITAR HUMEDAD**

\*Esta información y nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito o mediante ensayos, se realiza según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo como indicación sin compromiso, también por lo que respecta a posibles derechos de propiedad industrial de terceros; no exime al cliente del examen propio de los productos suministrados por nosotros con el fin de verificar su idoneidad para los procedimientos y fines previstos.