

FICHATECNICA

SILICIO METALICO



CODIFICACIÓN FECHA DE EMISION

DOCope-35 24/08/2012

No. REVISIÓN FECHA DE REVISIÓN

02 18.09.2014

ABASTECEDORA DE METALES Y DERIVADOS, S.A. DE C.V.

Carretera Hacienda Guadalupe #Exterior 100, Lote 1, Col. Ejido Marín.

Marín, N. L. México Código Postal 66700

Tel. oficina: 01152 (81) 1107-1458 y 1107-1460 / Phone 24 Hrs: (044) 8186-56-7917

METALES NO FERROSOS

SILICIO METALICO

FORMULA: Si

PESO MOLECULAR:

NUMERO DECAS: 7440-21-3

USOS: Material utilizado en la industria de fundición como aleante de las aleaciones no ferrosas de aluminio, acero y hierro gris, como semiconductor en la industria electrónica y de muchos componentes químicos.

Composición Valores Típicos					
Ítem	Contenido de Silicio (Si) ≥	Impurezas ≤			
		Fe	Al	Ca	P
Si 2202	99	0.20	0.20	0.20	--
Si 2205	99	0.20	0.20	0.05	--
Si 3303	99	0.30	0.30	0.03	--
Si 3305	99	0.30	0.30	0.05	--
Si 311	99	0.30	0.10	0.10	--
Si 321	99	0.30	0.20	0.10	--
Si 421	99	0.40	0.20	0.10	--
Si 441	99	0.40	0.40	0.10	--
Si 553	99	0.50	0.50	0.30	--

PRESENTACIÓN: Trozos de color negro brillante cristalino con tamaño de 10 - 100 mm 90% min.

Empaque Supersacos de 1000 Kg .

Nota: La tabla de análisis típicos está basada en datos históricos de producción. ABAMETALES no ofrece ninguna garantía explícita o implícita de que la producción futura contenga estos mismos valores en su análisis típico.