

Fume de Zinc



**ACEROS
AREQUIPA**

LA **SEGURIDAD**
DE UN **FIERRAZO**

Fume de Zinc

DENOMINACIÓN:

Fume de Zinc

DESCRIPCIÓN:

Óxido de zinc obtenido a partir de polvo de la acería.

UNIDAD DE MANEJO:

1 big bag.

Nota: La unidad de manejo puede ser variable según la demanda.

ORIGEN:

Los humos generados en el proceso de fusión y afino del acero son captados y dirigidos hacia la Planta de Tratamiento de Humos, en donde, a través de un filtro de mangas son capturados y evacuados hacia las tolvas de camiones previamente humedecidos. De esta manera, llegan al horno rotatorio, el cual ha sido acondicionado para aprovechar el 15% de zinc contenido en los polvos de acería.

CARACTERÍSTICAS

GRANULOMETRÍA

Ultrafina 100 % menor a 0,3 mm con 98 % de masa pasante en malla 400 (-,038 mm).

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Densidad (gr/cm3)	Gravedad específica (gr/cm3)	% Humedad
0,55	3,45	0,1

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Elemento	Resultado
Zinc	56% min.
Fierro	4% máx.
Cobre	0,06% máx.
Plomo	5% máx.
Plata	2% máx.
Sílice	2% máx.
Arsénico	0,002% máx.
Cadmio	0,2% máx.
Cobalto	0,05% máx.
Manganeso	0,20% máx.
Azufre	0,8% máx.
Antimonio	0,009% máx.
Selenio	0,15% máx.

PRESENTACIÓN:

A granel o a solicitud del cliente.

PERÚ

LIMA: Av. Antonio Miró Quesada N° 425, Piso 17. Magdalena de Mar.

Tel.: (51-01) 517 1800

PISCO: Panamericana Sur Km. 241, Ica.

AREQUIPA: Variante de Uchumayo Km. 5.5, Cerro Colorado.

BOLIVIA

SANTA CRUZ: Urb. Parque Industrial Latinoamericano,

Unidad Industrial UI 06, Mz.1, Lote 4 - Warnes.

Tel.: (591) 77641656 / 75555819

LA PAZ: Calle E - Lote 14 manzana A-08 Urbanización.

Cervecería Boliviana Nacional, Bellavista Viacha.

Tel.: (591) 77641658 / 75555819

COCHABAMBA: Calle Tte. Monasterio S/N Zona La Maica.

Tel.: (591) 69417963 / 75555819

E-mail: contactobolivia@acerosarequipa.com

COLOMBIA

VALLE DEL CAUCA: Cra. 25, N.º 13-117, Yumbo,

Parcelación Industrial la "Y".

Tel.: (57)324 4214893

E-mail: contactocolombia@acerosarequipa.com

ECUADOR

GUAYAS: Barrio Ficas Delia Vía Duran Tampo Km. 8.5 - Duran.

Tel.: (+593) 98 635 9258

CHILE

ANTOFAGASTA: 14 de febrero 2174 Of. 4, Antofagasta.

E-mail: erocha@acerosarequipa.com