



# SAND - BLAST

Sistemas Abrasivos y Protectivos de Alta Tecnología  
 Tels. (55) 5631-1802, 8995-7481, 5446-2304 LADA 01 800-715-9349  
 E mail. copromex@prodigy.net.mx www.copromex.com.mx

## GRANALLA DE ACERO INOXIDABLE

Granalla esférica de acero inoxidable fundido, resistente a la oxidación.

Composición química:

C = 0,17%, Cr = 18%, Ni = 10%, Si = 1,8%, Mn = 1,2%

Microestructura: Austenítica

Dureza: En condiciones de suministro = 300 HV  
 en mezcla de utilización = 450 HV

Densidad: = 4,7 kg/dm<sup>3</sup>

Granulometría:

Núm.	300	200	150	100	60	50	40	30	20	10	Granulometría mm
Tamiz											
3,5											3,5
3,0	5% max.										3,0
2,5											2,5
2,0		5% max.									2,0
1,7	90% min.		5% max.								1,7
1,4		90% min.		5% max.							1,4
1,25			90% min.		5% max.						1,25
1,0				90% min.		5% max.					1,0
0,8							5% max.				0,8
0,7					90% min.						0,7
0,6						90% min.					0,6
0,5								5% max.			0,5
0,4							90% min.				0,4
0,3									5% max.		0,3
0,2										5% max.	0,2
0,14							90% min.				0,14
0,09								90% min.			0,09
< 0,09											< 0,09

Bajo demanda son suministrables granulometrías especiales.

### Ejemplos de aplicación:

Granallado de limpieza, rebabado, acabado-finish superficial, compactación superficial

- Fundición de aluminio de cualquier tipo y piezas forjadas
- Fundición inyectada de cinc
- Metales no férricos y aleaciones especiales
- Fundición y forja de aceros inoxidables
- Construcción de maquinaria e instalaciones en acero inoxidable
- Industria manufacturación hormigón y piedras naturales

CHRONITAL ofrece ventajas debido a:

Mayor tiempo de utilización · Tiempos de granallado más cortos · Superficies de aspecto más claro · Superficies libres de oxidación · Menor desgaste de la máquina de granallado

Nos reservamos cualquier modificación encaminada a la mejora del producto.



Oficina Mexico, ENERO/2013.

Carlos Darwin 100 Tlalpan, 14240 CD. de México

Representaciones en: Monterrey. Villahermosa. Poza Rica. Laredo. Tx. Cd. Carmen