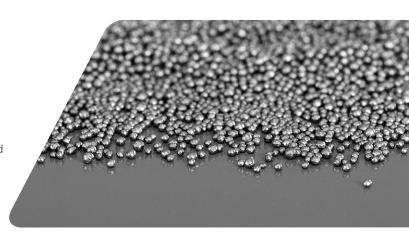


FICHA TÉCNICA

CHRONITAL

Granalla esférica reutilizable de acero inoxidable de alta aleación. Por su particular microestructura y su capacidad de aumento con el trabajo en frio alcanza máximos valores de resistencia con una muy buena propiedad de tenacidad. Ofrece el óptimo de durabilidad de vida útil, rendimiento y muy buen resistencia a la corrosión.



APLICACIÓN

Desbarbado y redondeado de bordes, eliminación de oxido, limpieza, generación de rugosidad y estructuración, satinado y unifomizar.

MATERIALES TRATABLES

Aceros de alta y baja aleación. Aluminio, bronce, zinc y zamak. Titanio y aleaciones a base de niquel. Hormigon y piedra natural.

SISTEMAS DE GRANALLADO

Apto para todo los sistemas industriales de granallado.

NORMAS

Norma del fabricante basado en ISO 11124, ISO 11125 y ISO 6507.

SOSTENIBILIDAD

ISO 9001, ISO 50001, ISO 14001. Granalla fabricada de acero reciclado. 100% energía renovable.

EMBALAJE

25 kg Saco de polietileno 500 kg Euro-palet 500 kg Big Bag 750 kg Bidón de metal Otros disponible bajo demanda.

ANÀLISIS QUÌMICO

C 0,14 - 0,18 %, Cr 17-19 %, Ni 8 - 10 %

PROPIEDADES FÍSICAS

 $\begin{array}{lll} \textbf{Densidad} & \sim 4,5 \text{ g/cm}^3 \\ \textbf{Peso específico} & \sim 7,7 \text{ g/cm}^3 \\ \textbf{Dureza en estado de suministro} & \sim 275 \text{ HV } (\sim 28 \text{ HRC}) \\ \textbf{Dureza en mezcla operativa} & \sim 475 \text{ HV } (\sim 47 \text{ HRC}) \\ \textbf{Conductividad} & < 25 \text{ µS/cm} \\ \end{array}$

< 1 ppm

MICROESTRUCTURA

Contenido en cloruro

Austenita con ferrita delta < 10 %. Aumento de la formación de martensita inducida por la deformación en el proceso de granallado.

GRANULOMETRIAS

S10	0,050 - 0,200 mm / 0.002 - 0.008 "
S20	0,090 - 0,315 mm / 0.004 - 0.012 "
S30	0,140 - 0,500 mm / 0.006 - 0.020 "
S40	0,400 - 0,800 mm / 0.016 - 0.031 "
S50	0,600 - 1,000 mm / 0.024 - 0.039 "
S60	0,700 - 1,250 mm / 0.028 - 0.049 "
S100	1,000 – 1,400 mm / 0.039 – 0.055 "
S150	1,250 - 1,700 mm / 0.049 - 0.067 "
S200	1,400 – 2,000 mm / 0.055 – 0.079 "
S300	1,700 – 3,000 mm / 0.067 – 0.118 "
S050	0,010 - 0,050 mm / 0.000 - 0.002 "
S090	0,050 - 0,090 mm / 0.002 - 0.004 "
S014	0,090 - 0,140 mm / 0.004 - 0.006 "

Otras disponible bajo demanda.