

Stainless Steel Shot INOX-CrNi

Granalla esférica de acero inoxidable · Ficha técnica resumida

Áreas de aplicación

- Fabricación de equipos de acero inoxidable
- Fundición en arena de acero inoxidable
- Fundición en arena de aluminio
- Fundición inyectada de aluminio
- Fundición inyectada de zinc
- Forja de aluminio
- Forja de acero inoxidable
- Tratamiento de hormigón y piedra natural

Sistemas de chorreado

- Máquinas de chorreado a presión
- Máquinas de granallado por turbina

Embalaje

- Sacos de 25 kg en palet de 1 t
- Big bag de 1 t a granel

INOX-CrNi es una granalla de acero inoxidable para procesos de chorreado exigentes. Es adecuada para shot peening y para su uso en la industria del hormigón y de la piedra natural. Ofrece resultados reproducibles y un rendimiento de chorreado estable en el trabajo diario, con larga vida útil, procesos fiables y una excelente resistencia a la corrosión.

Propiedades físicas

Dureza	450-550 HV
Forma del grano	esférica
Peso específico	típ. 6,5-7,8 g/cm ³
Densidad aparente*	típ. 3,8-4,8 g/cm ³

*Según la granulometría.

Análisis químico medio

Cr	15,50-18,00 %
Mn	máx. 8,50 %
Si	máx. 1,00 %
C	máx. 0,15 %
P	máx. 0,06 %
S	máx. 0,030 %
Ni	≈ 4,50 %
Fe	resto

Granulometrías disponibles (designación INOX CrNi y rango de grano)

030	040	050	060	100	150	200
0,25-0,40 mm	0,40-0,60 mm	0,60-0,80 mm	0,80-1,00 mm	1,00-1,20 mm	1,20-1,50 mm	1,50-2,00 mm

Otras granulometrías bajo consulta. También podemos estudiar mezclas de granulometrías según la aplicación.

Nota: Por seguridad, se recomienda usar un tamiz de protección al cargar la máquina de chorreado.