

Stainless Steel Cut Wire CrNi

Abrasivo inoxidable reutilizable · Ficha técnica resumida

Aplicaciones

- Abrasivo reutilizable
- Limpieza por chorreado
- Desbarbado
- Eliminación de arena (desarenado)
- Descascarillado
- Rebarbado (fettling)
- Preparación superficial
- Shot peening
- Limpieza de hormigón y piedra natural

Sistemas de chorreado

- Sistemas de chorreado a presión
- Máquinas de granallado por turbina (wheel blasting)

Embalaje

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

Normas y especificaciones suministrables

- DIN 8201-4
- SAE AMS 2431/4
- SAE J441

Material de alto rendimiento: granalla de alambre cortado de acero inoxidable con cromo y níquel, utilizada en shot peening y en el tratamiento de granito y piedra natural. Se valora por su larga vida útil y su resistencia a la corrosión.

Propiedades físicas

Dureza	aprox. 400-670 HV, según forma y diámetro del grano
Forma del grano	cilíndrica / redondeada
Punto de fusión	aprox. 1.450-1.500 °C
Peso específico	aprox. 6,5-7,8 g/cm ³
Densidad aparente*	aprox. 3,8-4,8 g/cm ³

*Según granulometría.

Análisis químico típico

Cr	11,50-20,0 %
Mn	máx. 7,50 %
Si	máx. 1,00 %
C	máx. 0,15 %
P	máx. 0,06 %
S	máx. 0,030 %
Ni	máx. 10,0 %
Fe	resto

Granulometrías disponibles (diámetro, mm)

0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	2,0
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Otras granulometrías pueden fabricarse bajo pedido.

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