



DESCRIPCIÓN

Granalla de acero shot (esférica) al alto carbón es obtenida mediante la atomización del metal fundido, seguida de un tratamiento térmico y selección granulométrica.

APLICACIONES

• **Shot Blasting:** Limpieza de piezas, preparación de superficies, o para obtener una rugosidad precisa antes de la aplicación de algún recubrimiento (sandblasteo, granallado, shot peening, shot blasting, limpieza a chorro).

• **Superficies a granallar:** Piezas coladas de fundición gris, nodular, acero colado o inoxidable, aleaciones no ferrosas, piezas forjadas, tratadas térmicamente, chapa de acero, platinas y flejes de acero inoxidable, perfil laminado y calibrado, trefilados y herramientas.

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

C		0.80 - 1.2 %
Mn	HCS S70 y HCS S110	0.35 - 1.2 %
	HCS S170	0.5 - 1.2 %
	HCS S320 y demás	0.6 - 1.2 %
Si		0.4 % mínimo
S		0.050 % máximo
P		0.050 % máximo

PROPIEDADES FÍSICAS

Dureza:	40 a 51 HRC
Defectos:	Suma de todos máximo 20%
	<i>Alargadas</i> 5 % máximo
	<i>Rechupadas</i> 10 % máximo
	<i>Rotas</i> 15 % máximo
	<i>Huecas</i> 10 % máximo
Microestructura:	Descarburación 15% máximo
Material No magnético:	1 % máximo
Densidad:	7 g/cc mínimo

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Granalla de acero shot	S-70	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-110	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-170	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-230	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-280	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-330	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-390	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-440	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-460	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-550	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-660	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-780	40-51 HRC	WA
Granalla de acero shot	S-390	52-54 HRC	WA

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Granulometría:	SAE J444 Rev. May 1993
Defectos:	SAE J827 Rev. Sep 1996
Composición Química:	SAE J827 Rev. Sep 1996
Dureza:	SAE J827 Rev. Sep 1996
Microestructura:	SAE J827 Rev. Sep 1996
Densidad:	SAE J827 Rev. Sep 1996

PRESENTACIÓN

• Sacos de Papel	25 Kgs.
• Bolsas de plástico	25 Kgs.

OTROS PRODUCTOS:

ÓXIDO DE ALUMINIO • CARBURO DE SILICIO • PERLA DE VIDRIO • GRANATE • ÁCIDO OXÁLICO • BLASTITE
 ALÚMINAS CALCINADAS • ÓXIDO DE CERIO • CARBURO DE BORO • ALAMBRE CORTADO • FIELTROS DE LANA