



DESCRIPCIÓN

Granalla de acero grit (angular) al alto carbón, se obtiene mediante la atomización del metal fundido seguida de un tratamiento térmico, elaboración mecánica y selección granulométrica.

APLICACIONES

Obtención de piezas de acero en Acerías y Fundiciones, en el sector Siderúrgico y Mecánico, para las construcciones metálicas y usos especiales.

En donde se requiere la limpieza de piezas, la preparación de una superficie u obtener una rugosidad precisa antes de la aplicación de algún recubrimiento; en cilindros de laminación, preparados para esmaltados, revestimiento plástico o vitrificado.

DESCRIPCIÓN / TAMAÑO

Granalla de acero SAE grit	GP-14	40-51 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GP-16	40-51 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GP-18	40-51 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GP-25	40-51 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GP-40	40-51 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GP-50	40-51 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GP-80	40-51 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GL-16	54-61 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GL-18	54-61 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GL-25	54-61 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GL-50	54-61 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GL-40	54-61 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GL-80	54-61 HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GH-25	60 MIN HRC	WA
Granalla de acero SAE grit	GH-40	60 MIN HRC	WA

COMPOSICIÓN QUÍMICA TÍPICA

C	0.80 - 1.20 %
Mn	0.60 - 1.20 %
Si	0.40 % mínimo
S	0.05 % máximo
P	0.05 % máximo

ESPECIFICACIONES/NORMAS

Granulometría:	SAE J444 Rev. Jul 2005
Defectos:	SAE J1993 Rev. Jul 2005
Composición Química:	SAE J1993 Rev. Jul 2005
Dureza:	SAE J1993 Rev. Jul 2005
Microestructura:	SAE J1993 Rev. Jul 2005
Densidad:	SAE J1993 Rev. Jul 2005

PROPIEDADES FÍSICAS

Dureza:	20 a 61 HRC
Defectos:	Suma de todos máximo 40%
<i>Alargadas</i>	10 % máximo
<i>Rechupadas</i>	10 % máximo
<i>Rotas</i>	40 % máximo

Microestructura:	Descarburación 15% máximo
Densidad:	7.3 g/cc mínimo

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