

Steel Grit

Granalla de Acero Angular

El abrasivo de acero al carbono es un abrasivo fabricado para propósitos generales utilizado principalmente en la limpieza con sandblast y preparación de superficies. La granalla de acero angular se produce al moler de forma especial, pellets con tratamiento térmico de granalla circular de mayor tamaño, su forma angular limpia mediante un corte agresivo dejando un perfil de superficie uniforme. **La alta densidad del abrasivo de acero al carbono, su baja friabilidad, su tamaño uniforme y los bajos niveles de polvo proporcionan tasas de producción superiores.**



Aplicaciones principales:

- Fabricación y mantenimiento de puentes, buques, automotores y torres de viento.
- Eliminación de recubrimientos gruesos, superficies oxidadas y cascarillas de laminación.
- Ideal para la descalcificación en aplicaciones de preparación de superficies.
- Utilizado para cortar piedras duras como el granito.

Grados de Granalla de Acero Angular

Malla #	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	80	120	200	Dimensión Nominal (nm.)
nm.	2.8	2.36	2.0	1.7	1.4	1.18	1.0	0.85	0.71	0.6	0.5	0.42	0.35	0.3	0.18	0.12	0.07	
G12		0		>80	>90													1.70
G14			0		>80	>90												1.40
G16				0		>75	>85											1.18
G18					0		>75		>85									1.00
G25						0			>70			>80						0.71
G40							0					>70		>80				0.42
G50									0					>65	>75			0.30
G80													0		>65	>75		0.18
G120														0		>60	>70	0.125

- Dureza: Rockwell C (HRC)
Granalla de acero GS: 40-51 HRC
Granalla de acero GM: 47-56 HRC
Granalla de acero GL: 54-61 HRC
Granalla de acero GH: 60 y más HRC
- No contiene Sílice Libre.
- Bajo nivel de polvo.
- Se puede reutilizar varias veces.
- Mejor transferencia de más energía hacia la superficie de trabajo.
- Elimina fácilmente revestimientos gruesos.
- Genera un buen perfil de anclaje.
- Densidad: > 7 g/cc