



Especificaciones Técnicas

Modelo	Diámetro (pulg)	Diámetro (mm)	Espesor (pulg)	Espesor (mm)	Eje (pulg)	Eje (mm)	RPM Máx.	Tipo de Máquina	Tamaño de Grano	Operación
BNA12	4 ½"	115	1/16"	1.6	7/8"	22.23	13,300	Esmeril angular portátil	36	Corte a 90°
BNA12	7"	180	1/16"	1.6	7/8"	22.23	8,500	Esmeril angular portátil	36	Corte a 90°
BNA12 Extra Fino	4 ½"	115	3/64"	1	7/8"	22.23	13,300	Esmeril angular portátil	60	Corte a 90°

Composición y Construcción

Modelo	Tipo de grano	Tamaño de grano	Dureza	Tipo de liga	Refuerzo	Formato
BNA12	Óxido de aluminio	36	T	Resina orgánica	2 mallas tejidas en fibra de vidrio	Plano, Tipo 41 (Tipo 1)
BNA12 Extra Fino	Óxido de aluminio	60	T	Resina orgánica	2 mallas tejidas en fibra de vidrio	Plano, Tipo 41 (Tipo 1)

DESCRIPCIÓN GENERAL Y APLICACIONES

Diseñados para operaciones de corte en acero, acero inoxidable y materiales ferrosos, tanto en esmeriles angulares portátiles como en máquinas tronzadoras estacionarias

CUALIDADES

- Corte rápido y eficiente
- Libre de quema y sin rebabas
- Óptimo rendimiento en comparación con discos convencionales

NORMAS Y CERTIFICACIONES

Fabricado bajo las normas internacionales de seguridad:

- ANSI B7.1 y oSa
- ISO 9001:2008 (calidad)
- ISO 14001:2004 (medio ambiente)
- OHSAS 18001:2007 (seguridad y salud ocupacional)

Sellos de seguridad:

- ABNT: EN 12413 (Brasil)
- IRAM: EN 12413 (Argentina)

ALMACENAMIENTO

Conservar en posición horizontal sobre estantes planos, manteniendo el embalaje original para evitar daños y deformaciones.