ABRASIVOS ARGENTINOS S.A.I.C.

DOBLE A®

FT 013-090812

Fibra Fenobond Alox Metal HY-71

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Respaldo:	Fibra vulcanizada
Grano abrasivo:	Óxido de aluminio
Norma:	ANSI
Sist. adhesivo:	Resina / Resina
Capa:	Cerrada
Uso:	Mecánico
Grosores:	24-36-50 al 120
Formatos:	Discos ø 7" y 115" (otras medidas disponibles a requerimiento)

APLICACIONES

Operaciones de desbaste en piezas metálicas (aceros al carbono, fundiciones de hierro, aluminio, zinc y sus aleaciones). Eliminación de rebabas. Remoción de soldaduras. Reparaciones de chapa.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Gran capacidad de corte y resistencia al desgrane. Excelente rendimiento.

EJEMPLOS DE USO

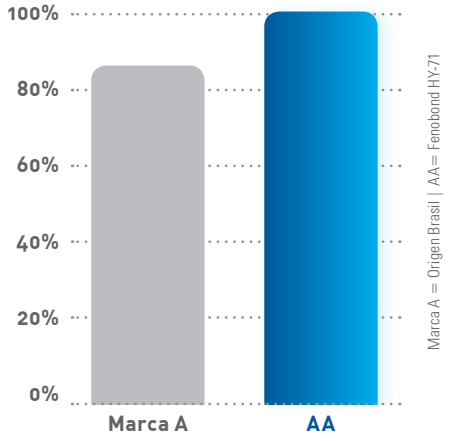
- En siderúrgicas (aceros laminados).
- Fundición de hierro.
- Astilleros.
- Construcción de obras civiles.
- Herrerías.
- Reparación de hélices de embarcaciones.
- Fabricación de matafuegos y domos.
- Fabricación de elementos metálicos de iluminación (faroles).
- Industria automotriz (carrocerías de chapa de hierro y electrocincadas).
- Reparación de paragolpes metálicos.
- Macrografía.

visualpoint.com.ar

RECOMENDACIONES DE USO

Material	Sistema	Velocidad	Desbaste			Acabado	Pulido
			Pesado	Medio	Leve		
Aceros al Carbono	Lijadoras con Discos (angular rotativa portátil)	1800 a 6000 rpm V. Máx: 80 m/seg.	24	36-50	80	120	
Fundiciones de Hierro			24	36	50	80	120
Aceros Inoxidables			36	50	80	120	
Aluminio, Zinc y sus aleaciones			24	50	80	120	

ENSAYO COMPARATIVO CON LA COMPETENCIA



CONDICIONES DE LA PRUEBA

Discos: ø 7" Fibra Fenobond Alox
Pad: ø 6"
Material: Plancha Acero SAE 1010
Máquina: HITACHI G23SC2
Secuencia (tiempo): 4 ciclos; 1 ciclo = 6 pasadas planas + 3 toques + 3 pasadas con ángulo 30° + 3 toques sobre long. aprox. 40 cm, espesor 1.2 - 1.3 mm.