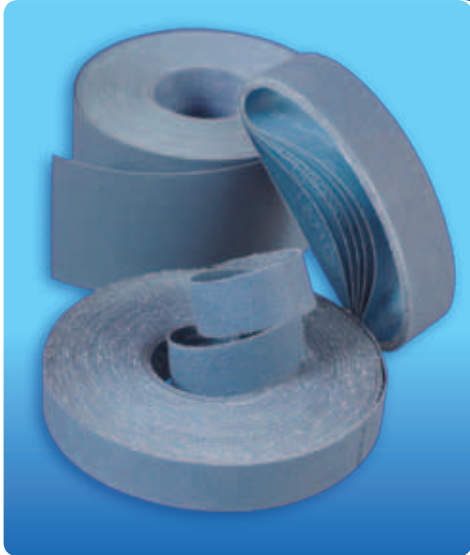


FT 014-090827

Tela Fenobond Zirconio LZ-71



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Respaldo:	Tela de algodón peso 0/X
Grano abrasivo:	Óxido de zirconio
Norma:	ANSI
Sist. adhesivo:	Resina / Resina
Capa:	Cerrada
Flexionado:	90°
Unión Std.:	Encimada
Uso:	Mecánico
Grosos:	24-120

Formatos:  Rollos  Bandas

APLICACIONES

Operaciones de desbaste, semidesbaste y pulido de acero inoxidable y aluminio en superficies planas o ligeramente conformadas, donde se requiere muy alto rendimiento. Satisface ampliamente solicitudes mecánicas exigentes debido a su agresivo corte y tenacidad, con excelente resistencia a las altas temperaturas originadas por la fricción.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

Gran capacidad de corte y buena terminación.

EJEMPLOS DE USO

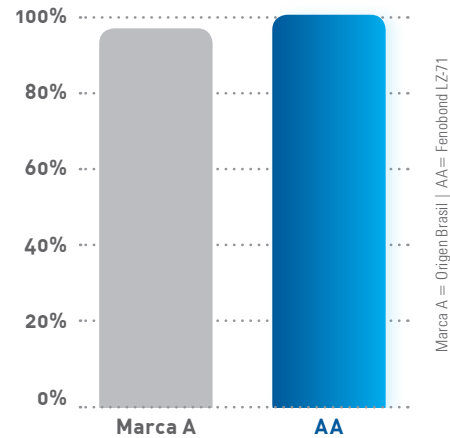
- Remoción de cordones de soldadura.
- Rebabado de fundición de aluminio y zamac.
- Pulido de aceros inoxidables en forma de láminas, tubos, conductos, domos, bachas.
- Desbaste y terminación de hélices y herrajes náuticos.
- Pulido de elementos quirúrgicos.
- Lijado de suelas (industria del calzado).

RECOMENDACIONES DE USO

Material	Sistema	Velocidad	Desbaste			Acabado	Pulido
			Pesado	Medio	Leve		
Aceros Inoxidables	Lijadoras de Bandas	20-30 m/seg.	24	50	80	120	--
	Lijadoras de Ejes Flexibles y Fijas		36	50	80	120	--
Aluminio, Zinc y sus aleaciones	Lijadoras de Bandas	28-40 m/seg.	36	60	120	--	--



ENSAYO COMPARATIVO CON LA COMPETENCIA



CONDICIONES DE LA PRUEBA

Bandas:	75 x 1500 mm
Grosor:	36
Condiciones de lijado:	1500 m/m
Polea:	Estriada de 65/70 shore A
Material:	Acero inoxidable AISI 304 de 1" x 1"
Presión prom. trabajo:	66 psi
Secuencia (tiempo):	20 veces cada una (3 seg. contacto y 10 seg. descanso)