



ACCESORIOS PARA VERIFICAR LA EFICIENCIA DE LOS END CON PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

SOLAMENTE LA INSPECCIÓN PERMANENTE de la eficiencia de los equipos de magnetización, la tinta magnética y la luz UV permite una CALIDAD CONSTANTE DE PRODUCCIÓN.

CADA	¿PARA QUÉ SIRVE?	INSTRUMENTO	DESCRIPCIÓN	REF.
4 h.	Verifica la tinta magnética.	Probeta M.T.U.	Probeta con múltiples defectos, magnetizada permanentemente. Sólo hay que sumergirla en el baño.	88.4
8 h.	Verifica la concentración del baño.	Probeta de decantación 100 cc	División escala 0,05 ml. Para PM fluorescentes	94.8
			División escala 0,1 ml. Para PM negras.	94.4
Día	Verifica la eficacia de la magnetización	Indicador octagonal	Permite determinar la dirección del campo magnético.	86
		Cruz de Berthold	Además determina la sensibilidad de la indicación.	88.3
	Verifica la intensidad de la luz UV + luz visible	Radiometer DM 356X	Mide la intensidad de la luz UV-A en $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	DM 365X
		Radiometer DSE 2000A	Además mide la luz visible en Lux.	DSE 2000 A
Mes	Mide el campo magnético	Medidor digital T.F.T. con sonda tangencial , axial y/o microsonda	Con la sonda tangencial medimos el CM de magnetización.	T.F.T + sonda 96.3M
			Con la sonda axial medimos el CM residual.	T.F.T. + sonda 96.4M
			Con la microsonda medimos el CM de magnetización en lugares difíciles.	T.F.T. + sonda 96.6M
6 meses	Verifica los amperímetros del banco de magnetización.	Patrón compuesto por 2 shunts + amperímetro calibrados.	El amperímetro mide el verdadero valor eficaz (RMS) en AC y el valor medio en DC	95.2M
XXX	Verifica el campo magnético residual	Indicador analógico	Indicador campo magnético ± 10 Gauss	25-10
			Indicador campo magnético ± 20 Gauss	25-20
			Indicador campo magnético ± 50 Gauss	25-50



DISPOSITIVOS PARA APLICAR LAS PARTÍCULAS MAGNÉTICAS

REF	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
76M	Pulverizador ELÉCTRICO de partículas magnéticas por vía seca, en polvo.	Con dos tanques pequeños, permite aplicar dos tipos distintos de partículas magnéticas, por ejemplo, unas grises y otras azules.
76.3M		Con un solo tanque de partículas magnéticas en polvo.
90.0	Pulverizador MANUAL de partículas magnéticas por vía seca, en polvo.	Con un imán para aplicar las partículas magnéticas hacia arriba.
90.1		Comúnmente denominado “salero”.
90.2		Unidad de aplicación “magnum”.
92.4M	Unidad MÓVIL de aplicación de partículas magnéticas vía húmeda. Baño de 40 l.	Permite preparar un baño de 40 l. Incluye bomba (de Vidia), y pistola pulverizadora manual. Todo el conjunto con ruedas para poder desplazarlo a distintos lugares dentro de la planta.
93	Pulverizador MANUAL a presión de partículas magnéticas vía húmeda.	Capacidad 1,25 l. Ejecución industrial de larga duración.
93.2		Capacidad 5 l. Ejecución industrial de larga duración.

