SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO PROCESO Y/O PRODUCTO**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO:

Programa de formación: Técnico en transformación de Polímeros por extrusión de peliculas							Ficha de caracterización:	
Resultados (s) de aprendizaje correspondiente (s): Organizar las acciones de mantenimiento necesarias para cumplir el plan general establecido por la organización. Efectuar la limpieza y/o lubricación de la máquina, el herramental y los equipos periféricos de acuerdo con el procedimiento establecido por la empresa.							Código de la guía: 9230-FP-O-	
Evidencia a evaluar: Ejecución de plan de mantenimiento de la LEP, herramental y equipos periféricos. LEP, herramental y equipos periféricos limpios y lubricados.								
Nombre/s de/los Instructor(es):								
Duración de la evaluación:		Tipo de evidencia (marcar con una X):	Producto:		Desempeño:		Ambos:	X

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Instructor/a:
- Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalúe con objetividad.
- Comparta, con el Aprendiz, los resultados obtenidos y acuerde, si es necesario, un nuevo momento de evaluación.
- Firme el instrumento, verifique la firma del Aprendiz y registre la fecha de la evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES: Alvaro Salamanca; Yenifer Vivillo; Angela Rojas; Carmina Daza																						
		EVALUACIÓN (S o v: Si cumple. N o X: No cumple)																						
Reconoce los sistemas que componen la máquina el herramental y los equipos periféricos para el proceso.	Utiliza los elementos de protección personal antes, durante y finalizada la actividad de diagnostico de fallas, de acuerdo con las recomendaciones del fabricante.	S	S	S	S																			
	Identifica los sistemas hidráulicos de la maquina (bombas, tanques, mangueras)	S	S	S	S																			
	Identifica los sistemas neumáticos de la maquina (valvulas, actuadores, elmentos de gobierno, acumuladores, compresores y sus etapas)	S	S	S	S																			
	Identifica los sistemas eléctricos de control que utiliza la maquina (motores eléctricos, resistencias, controladores, plc, contactores, sensores, transductores)	S	S	S	S																			
	Identifica los sistemas mecánicos de la maquina (motoreductores, cojinetes, tolva, husillo, cabezal, boquilla, orugas, guías, canales,)	S	S	S	S																			
	Distingue cada uno de los perifericos y el herramental	S	S	S	S																			

Escaneado con CamScanner

Aplica metodología 5´S durante el alistamiento de la máquina, el herramental y los equipos periféricos para el proceso de extrusión de y película.	Da uso adecuado y racional a los insumos en las cantidades correspondientes. Diligencia formatos de registro para llevar el control	S	S	S	S																		
	Predica en los ambientes de trabajo el orden en todo momento. Evita el desorden y en las mesas de trabajo solo se ven elementos de uso continuo.	S	S	S	S																		
	Presenta un ambiente de trabajo sin elementos u objetos en mal estado o en estado de obsolescencia.	S	S	S	S																		
	Rotula los espacios, áreas, elementos de forma adecuada, lo que facilita el ejercicio de sus funciones	S	S	S	S																		
	Conserva los ambientes de trabajo limpios en todo momento, incluye LEP, equipos periféricos, herramental, herramientas de mano.	S	S	S	S																		
	Cuida de su apareciencia personal para la ejecución de sus actividades	S	S	S	S																		
	Evidencia organización, orden y limpieza en el área de trabajo	S	S	S	S																		
	Utiliza los formatos o registros destinados para mantener el orden, organización y limpieza del área de trabajo	S	S	S	S																		
	Identifica los cronogramas de actividades en donde se establecen los comprimisos de orden y limpieza	S	S	S	S																		
	Identifica el procedimiento de limpieza a ejecutar de forma periodica	S	S	S	S																		
	Distigue el protocolo ambiental de la organización y lo ejecuta	S	S	S	S																		
	Utiliza los espacios para la disposición final de residuos.	S	S	S	S																		
Lubrica Máquina, herramental y equipos periféricos según recomendaciones del fabricante y/o programa establecido por la empresa.	Utiliza los elementos de protección personal en cumplimiento de la politica de seguridad y salud en el trabajo de la organización.	S	S	S	S																		
	Diligencia los formatos establecidos por la organización para solicitud al área encargada de insumos y materiales necesarios para realizar la actividad.	S	S	S	S																		
	Parafrasea las recomendaciones formuladas en el manual de usuario en cuanto a lubricación de la LEP	S	S	S	S																		
	Localiza los puntos de lubricación en el equipo de acuerdo a las recomendaciones del fabricante	S	S	S	S																		
	Ejecuta la rutina de lubricación en cumplimiento del plan de mantenimiento. Diligencia los formatos de inspección de la rutina establecidos por la organización	S	S	S	S																		
	Da disposición final a los lubricantes usados de acuerdo a los protocolos ambientales implementados por la organización.	S	S	S	S																		

Escaneado con CamScanner

Preserva el buen estado de la máquina, el herramental y los equipos periféricos para el proceso de extrusión de y película	Preserva la maquina. No presenta fallas de forma recurrente en un periodo de tiempo establecido (número de fallas por semana)	S	S	S	S																				
	Identifica errores de montaje o practicas, que pueden causar daños funcionales al equipo	S	S	S	S																				
	Utiliza equipos de medición para el diagnostico de fallas	S	S	S	S																				
	Diagnostica fallas desde la causa raiz	S	S	S	S																				
	Realiza las notificaciones por escrito (formatos) de los eventos que puedan afectar la integridad del colaborador o del equipo	S	S	S	S																				
La evidencia es:	DE CALIDAD (si cumple con los criterios e indicadores anteriores)	S	S	S	S																				
	PERTINENTE	S	S	S	S																				
	VIGENTE	S	S	S	S																				
	AUTENTICA	S	S	S	S																				
RESULTADO FINAL A: Aprobado; D: Deficiente:		D	D	D	D																				
Firma del aprendiz:		Alejandro	Yennifer	Angela G.																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Ciudad y fecha:																									
Firma del/los instructor/es:																									

Escaneado con CamScanner