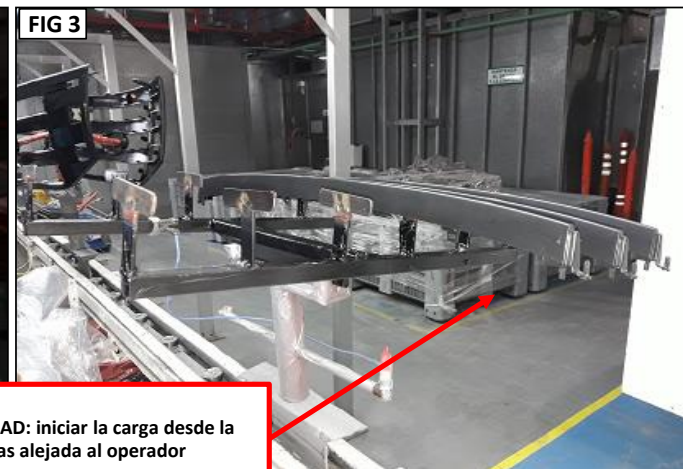
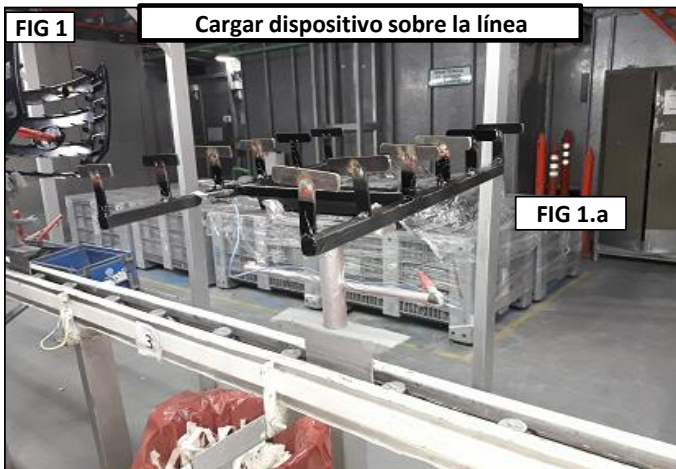


Sector/ Línea	Descripción de la Tarea	Código
PINTURA III	CARGA A CABINA DE PINTURA - MOLDURA CENTRAL	IT N° 11082



PUNTO DE CALIDAD: iniciar la carga desde la posición mas alejada al operador




PUNTO DE CALIDAD: girar el mástil 180° completar la carga del dispositivo



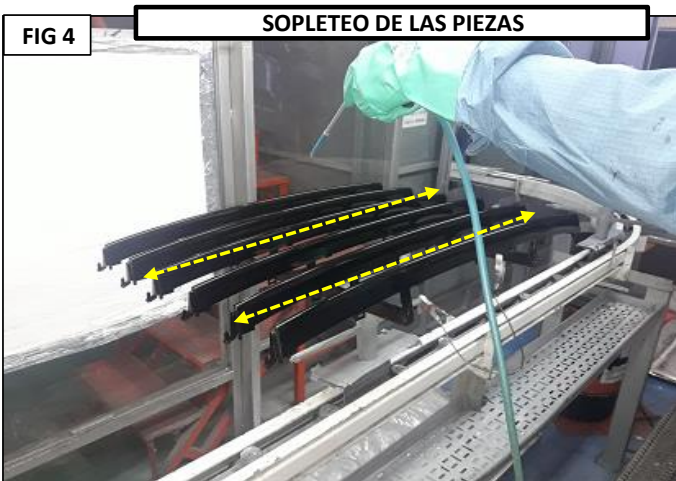
CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:

Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
2 de 14	2	17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop

No	Paso Principal	Punto Clave (Seguridad, Calidad, Destreza)	Razones
1	Sopletear mástil y dispositivo de pintado cargado	utilizando soplete de aire convencional, comenzando desde la base del mástil hacia arriba hasta completar la totalidad de la superficie del herramental. Ver Fig.1	eliminar suciedad/particulados que puedan depositarse sobre la superficie de las piezas durante el proceso de pintura.
2	Sopletear piezas cargadas	utilizando soplete de aire convencional, colocando el dispositivo en la posición que se muestra en la Fig.2, realizando un movimiento horizontal de un extremo al otro del área mencionada.	eliminar suciedad/particulados que puedan depositarse sobre la superficie vista de las piezas durante el proceso de pintura.
3	Repasar superficie vista de las piezas mencionadas en el punto anterior con solvente antiestático	utilizando paño de desprendimiento cero embebido en solvente antiestático recorriendo la cara frontal de la pieza desde un extremo al otro con un movimiento horizontal de barrido. No efectuar movimientos circulares. Ver Fig.3	minimizar la carga estática de las piezas y eliminar cualquier vestigio de grasitud.
4	Sopletear nuevamente superficie vista de las piezas cargadas en el dispositivo	utilizando soplete de aire convencional, realizando un movimiento horizontal de un extremo al otro del área mencionada. Ver Fig.4	acelerar el secado del solvente aplicado en la etapa anterior.

CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:						
Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
3 de 14	2	17/9/2021	 Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop

Sector/ Línea	Descripción de la Tarea	Código
PINTURA III	LIMPIEZA EN PRE CABINA - MOLDURA CENTRAL	IT N° 11082



CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:

Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
4 de 14	2	17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop

FIG 1

REPETIR SOPLETEO DE PIEZAS



PUNTO DE CALIDAD: girar el mástil 180° y repetir SOPLETEO

FIG 2



PUNTO DE CALIDAD: girar el mástil 180° y repetir LIMPIEZA

FIG 3

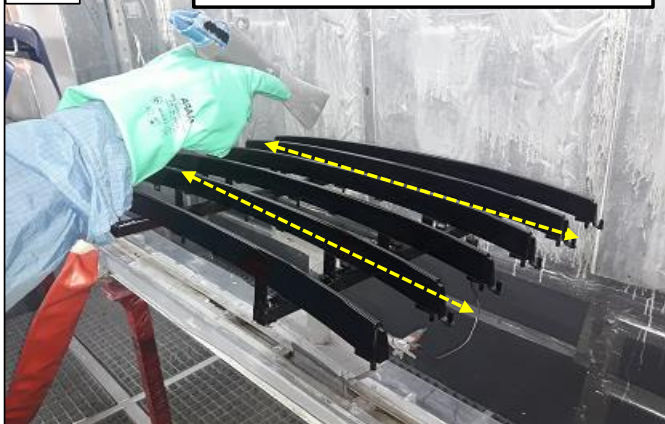
PAÑO DE DESPREND. CERO C/SOLVENTE ANTIESTÁTICO



PUNTO DE CALIDAD: NO REALIZAR MOVIMIENTOS CIRCULARES






FIG 4

REPETIR SOPLETEO DE PIEZAS

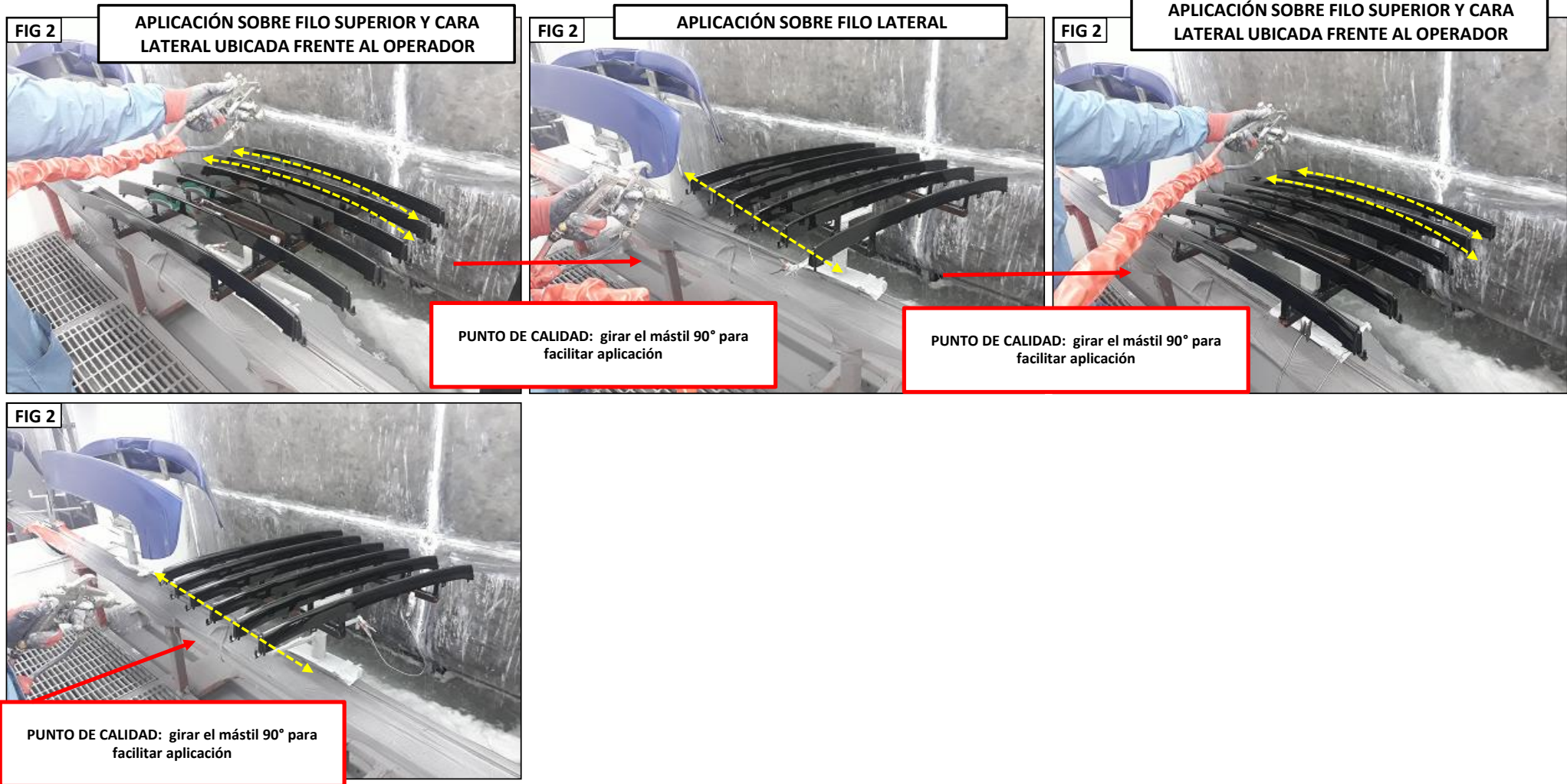


CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:

Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
6 de 14	2	17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop






Sector/ Línea				Descripción de la Tarea				Código			
PINTURA III				APLICACIÓN DE PRIMER - MOLDURA CENTRAL				IT N° 11082			
No	N° de Parte	Nombre de la Parte, EPP, Herramientas	Cant	No	N° de Parte	Nombre de la Parte, EPP, Herramientas			Cant		
A		SOPLETE CONVENCIONAL IWATA W200					Protectores auditivos				
B			Calzado de seguridad								
C			Máscara								
D			Mameluco y cofia antiestáticos								
E			Guantes de nitrilo resistentes a los solventes.								
F											
G											
H											
				USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA	USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN AUDITIVA	USO OBLIGATORIO DE LENTES DE SEGURIDAD				USO OBLIGATORIO DE CALZADO DE SEGURIDAD	USO OBLIGATORIO DE GUANTES
No	Paso Principal		Punto Clave (Seguridad, Calidad, Destreza)					Razones			
1	Aplicar Primer sobre el filo superior y la cara ubicada frente al operador de las piezas cargadas en el dispositivo.		siguiendo la geometría de la pieza, posicionando el soplete como se visualiza en la Fig.1. Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación. Comenzar la aplicación desde la pieza ubicada ubicada en la posición mas alejada al operador					garantizar la correcta aplicación en el área descripta.			
2	Aplicar Primer sobre los fillos laterales ubicadas a la izquierda del operador		colocando el dispositivo en la posición que se visualiza en la Fig.2 recorriendo la geometría de la pieza con un movimiento horizontal desde un extremo al otro del dispositivo . Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación.					garantizar la correcta aplicación en la zona descripta.			
3	Girar el mástil 180° desde la posición inicial		hasta ubicar frente al operador la cara frontal y filo superior de la pieza que todavía no fue pintado. Ver Fig.3					completar el pintado de toda la superficie.			
4	Completar el pintado de la cara frontal y superior de las piezas cargadas en el dispositivo		repetiendo la secuencia descripta anteriormente en el paso 1. Ver Fig.3					garantizar la correcta aplicación sobre toda la superficie.			
5	Girar el mástil 90°		hasta ubicar frente al operador el filo lateral opuesto de la pieza que todavía no fue pintado. Ver Fig.4					completar el pintado de toda la superficie.			
6	Aplicar Primer sobre los fillos laterales		colocando el dispositivo en la posición que se visualiza en la Fig.4 recorriendo la geometría de la pieza con un movimiento horizontal desde un extremo al otro del dispositivo . Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación.					garantizar la correcta aplicación en la zona descripta.			
CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:											
Hoja	Revisión		Fecha	Registro de cambios				Preparó	Revisó	Aprobó	
7 de 14	2		17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas				Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop	

Sector/ Línea	Descripción de la Tarea	Código
PINTURA III	APLICACIÓN DE PRIMER - MOLDURA CENTRAL	IT N° 11082



CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:

Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
8 de 14	2	17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop

<div>ALBANO</div> <div>OZZUOL</div> <div>FPR N° 123</div>		Sector/ Línea	Descripción de la Tarea				Código		
		PINTURA III	APLICACIÓN DE COLOR - MOLDURA CENTRAL				IT N° 11082		
No	N° de Parte	Nombre de la Parte, EPP, Herramientas	Cant	No	N° de Parte	Nombre de la Parte, EPP, Herramientas	Cant		
A							<div>Protectores auditivos</div> <div>Calzado de seguridad</div> <div>Máscara</div> <div>Mameluco y cofia antiestáticos</div> <div>Guantes de nitrilo resistentes a los solventes.</div>		
B		SOPLETE CONVENCIONAL IWATA W200							
C									
D									
E									
F									
G									
H									
No	Paso Principal		Punto Clave (Seguridad, Calidad, Destreza)				Razones		
1	Aplicar Primer sobre el filo superior y la cara ubicada frente al operador de las piezas cargadas en el dispositivo.		siguiendo la geometría de la pieza, posicionando el soplete como se visualiza en la Fig.1. Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación. Comenzar la aplicación desde la pieza ubicada ubicada en la posición mas alejada al operador				garantizar la correcta aplicación en el área descripta.		
2	Aplicar Primer sobre los filos laterales ubicadas a la izquierda del operador		colocando el dispositivo en la posición que se visualiza en la Fig.2 recorriendo la geometría de la pieza con un movimiento horizontal desde un extremo al otro del dispositivo . Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación.				garantizar la correcta aplicación en la zona descripta.		
3	Girar el mástil 180° desde la posición inicial		hasta ubicar frente al operador la cara frontal y filo superior de la pieza que todavía no fue pintado. Ver Fig.3				completar el pintado de toda la superficie.		
4	Completar el pintado de la cara frontal y superior de las piezas cargadas en el dispositivo		repetiendo la secuencia descripta anteriormente en el paso 1. Ver Fig.3				garantizar la correcta aplicación sobre toda la superficie.		
5	Girar el mástil 90°		hasta ubicar frente al operador el filo lateral opuesto de la pieza que todavía no fue pintado. Ver Fig.4				completar el pintado de toda la superficie.		
6	Aplicar Primer sobre los filos laterales		colocando el dispositivo en la posición que se visualiza en la Fig.4 recorriendo la geometría de la pieza con un movimiento horizontal desde un extremo al otro del dispositivo . Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación.				garantizar la correcta aplicación en la zona descripta.		
CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:									
Hoja	Revisión		Fecha	Registro de cambios			Preparó	Revisó	Aprobó
9 de 14	2		17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas			Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop



PUNTO DE CALIDAD: GIRAR EL MÁSTIL 90° para favorecer el pintado de los filos laterales








PUNTO DE CALIDAD: GIRAR EL MÁSTIL 90° para favorecer la aplicación



PUNTO DE CALIDAD: GIRAR EL MÁSTIL 90° para favorecer la aplicación

CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:

Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
10 de 14	2	17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop

<div>ALBANO</div> <div>ozzuol</div> <div>FPR N° 123</div>		Sector/ Línea	Descripción de la Tarea				Código																																				
		PINTURA III	APLICACIÓN DE CLEAR - MOLDURA CENTRAL				IT N° 11082																																				
No	N° de Parte	Nombre de la Parte, EPP, Herramientas	Cant	No	N° de Parte	Nombre de la Parte, EPP, Herramientas	Cant																																				
A																																											
B		SOPLETE CONVENCIONAL IWATA W200																																									
C																																											
D																																											
E																																											
F																																											
G																																											
H																																											
				USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA						USO OBLIGATORIO DE PROTECCIÓN AUDITIVA				USO OBLIGATORIO DE LENTES DE SEGURIDAD				Protectores auditivos				Calzado de seguridad				Máscara				Mameluco y cofia antiestáticos				Guantes de nitrilo resistentes a los solventes.				USO OBLIGATORIO DE CALZADO DE SEGURIDAD				USO OBLIGATORIO DE GUANTES	
No	Paso Principal		Punto Clave (Seguridad, Calidad, Destreza)				Razones																																				
1	Aplicar Primer sobre el filo superior y la cara ubicada frente al operador de las piezas cargadas en el dispositivo.		siguiendo la geometría de la pieza, posicionando el soplete como se visualiza en la Fig.1. Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación. Comenzar la aplicación desde la pieza ubicada ubicada en la posición mas alejada al operador				garantizar la correcta aplicación en el área descripta.																																				
2	Aplicar Primer sobre los fillos laterales ubicadas a la izquierda del operador		colocando el dispositivo en la posición que se visualiza en la Fig.2 recorriendo la geometría de la pieza con un movimiento horizontal desde un extremo al otro del dispositivo . Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación.				garantizar la correcta aplicación en la zona descripta.																																				
3	Girar el mástil 180° desde la posición inicial		hasta ubicar frente al operador la cara frontal y filo superior de la pieza que todavía no fue pintado. Ver Fig.3				completar el pintado de toda la superficie.																																				
4	Completar el pintado de la cara frontal y superior de las piezas cargadas en el dispositivo		repetiendo la secuencia descripta anteriormente en el paso 1. Ver Fig.3				garantizar la correcta aplicación sobre toda la superficie.																																				
5	Girar el mástil 90°		hasta ubicar frente al operador el filo lateral opuesto de la pieza que todavía no fue pintado. Ver Fig.4				completar el pintado de toda la superficie.																																				
6	Aplicar Primer sobre los fillos laterales		colocando el dispositivo en la posición que se visualiza en la Fig.4 recorriendo la geometría de la pieza con un movimiento horizontal desde un extremo al otro del dispositivo . Mantener el soplete a una distancia aprox. de 20 cm de la superficie a cubrir durante la aplicación.				garantizar la correcta aplicación en la zona descripta.																																				
CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:																																											
Hoja	Revisión		Fecha	Registro de cambios				Preparó	Revisó	Aprobó																																	
11 de 14	2		17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas				Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop																																	

Sector/ Línea	Descripción de la Tarea	Código
PINTURA III	APLICACIÓN DE CLEAR - MOLDURA CENTRAL	IT N° 11082



CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:

Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
12 de 14	2	17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop

FIG 1

Retirar piezas del dispositivo

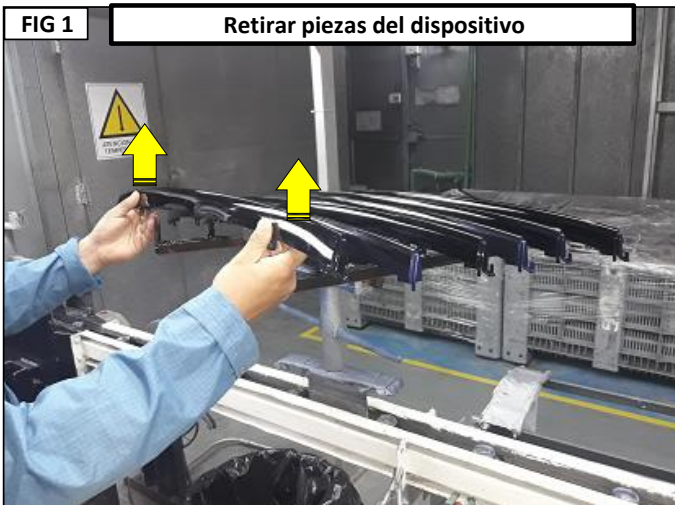


FIG 2

Colocar Trazabilidad del operador



FIG 3

Identificación de defectos



FIG 4

Ubicación en medio de traslado interno



FIG 5

Ubicación de etiqueta en medio de traslado

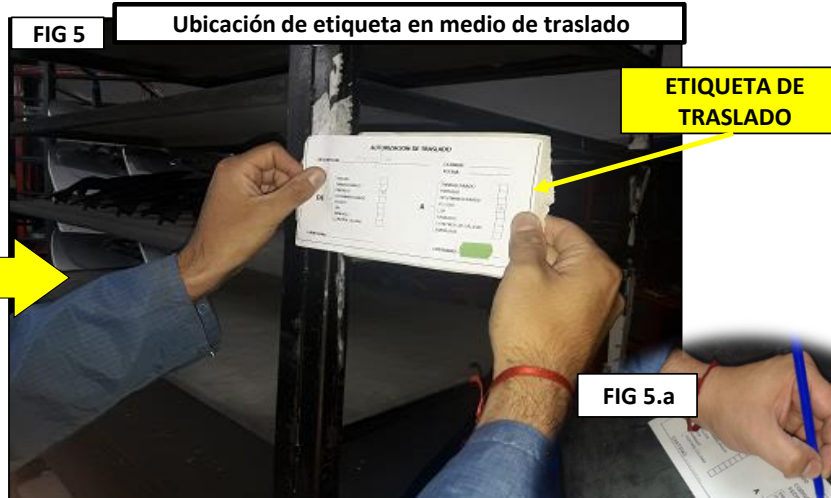


FIG 5.a

ETIQUETA DE TRASLADO

TRAZABILIDAD

Confección de etiqueta de traslado

CONSECUENCIA SI NO SE CUMPLE:

Hoja	Revisión	Fecha	Registro de cambios	Preparó	Revisó	Aprobó
14 de 14	2	17/9/2021	Agregado del código de las molduras nuevas	Cristian Polito	Kirschenheuter	Soledad Dop

Paso Principal <div>Paso Principal</div>		Ref. foto <div>FIG 1</div> <div>FIG 2</div> <div>FIG 3</div> <div>FIG A</div> <div>FIG B</div> <div>FIG C</div>	
Punto Clave <div>PUNTO DE SEGURIDAD</div> <div>PUNTO DE DESTREZA</div> <div>PUNTO DE CALIDAD</div>		Movimientos 	
Identificación de MP / Herramental <div>1</div> <div>MP</div>		Recorrido 	
Obsevaciones <div>Abcdef....</div>	Referencia mano Izquierda <div>Abcd...</div>	Referencia mano Derecha <div>Abcd...</div>	

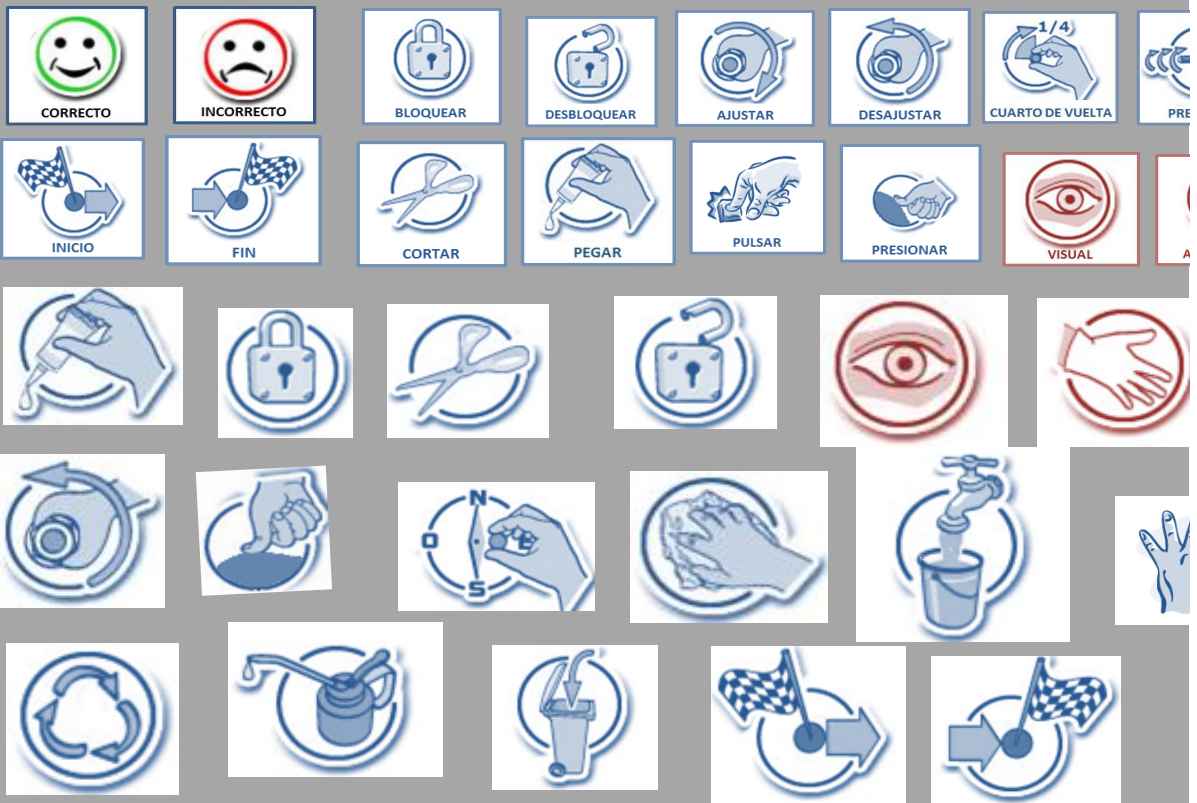


FIG D



erecha

