

FECHA DE INSPECCIÓN:

11 de septiembre de 2026

PÁGINA:

1

DE

4

ENYCA-KAUFMANN-PT-REP-0002-2026

INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A MONTACARGAS HELI , MODELO: CPCD50

NÚMERO DE SERIE: 010503F3096

NÚMERO ECONÓMICO: MON-34

PARA:

MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN

BASE DE OPERACIONES

VILLAHERMOSA, TABASCO



REPORTE DE INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES

Cliente:	MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN	No. de Página:	2 de 4
Departamento:	OPERACIONES	No. de Reporte:	ENYCA-KAUFMANN-PT-REP-0002-2026
Instalación:	BASE DE OPERACIONES	Fecha:	11 de septiembre de 2026
Lugar:	VILLAHERMOSA, TABASCO	Tipo de Junta:	Soldada
Elemento:	MONTACARGAS HELI , MODELO: CPCD50	Tipo de Material:	Acero al carbono
No. de Serie:	010503F3096		
No. Económico:	MON-34		

DATOS DEL EQUIPO

Penetrante:	PFINDER 860	Lote:	24007124	Tiempo :	5 min	Tipo II:	Sensibilidad Nivel 2
Revelador:	PFINDER 871	Lote:	25002288	Tiempo :	10 min	Método:	C "Removibles con Solvente"
Limpiador:	PFINDER 890	Lote:	25002034			Iluminación:	Natural
Tipo de Líquidos:	Fluorescentes		Visibles		v	Tipo de Material:	Acero al carbono
Equipo:	Medidor de luz visible	Marca:	EXTECH INSTRUMENTS	Modelo:	LT300	No. De Serie:	221100281
Identificación:	ENYCA-LUX-01	Intensidad de Iluminación:	3030 lux	Certificado:	IC-0258-03-26		
Equipo:	Termómetro infrarrojo	Marca:	BAUIHR	Modelo:	CM8550CT	No. De Serie:	2409024438
Identificación:	ENYCA-IR-01	Temperatura en el área de prueba	31.2 °C	Certificado:	CAIR-0331-25		

Procedimiento:	SGI-MPT-8-07	Revisión:	0	Norma de Referencia:	ASTM E-165, AWS D1.1
----------------	--------------	-----------	---	----------------------	----------------------

INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES A MONTACARGAS HELI , MODELO: CPCD50

Resultado:

ACEPTADO

ZONA DE INSPECCIÓN

No.	Elemento	Referencia	Indicación	Tipo de Indicación		Dimensión de la Indicación		Foto graña	Evaluación de la Indicación	OBSERVACIONES
				Lineal	Redonda	Longitud	Ancho			
1	MASTIL	JUNTA 1	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
2		JUNTA 2	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
3		JUNTA 3	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
4		JUNTA 4	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
5		JUNTA 5	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
6		JUNTA 6	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
7		JUNTA 7	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
8		JUNTA 8	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
9		JUNTA 9	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
10		JUNTA 10	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
11	HORQUILLAS	IZQUIERDA	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES
12		DERECHA	SIN INDICACIÓN	-----	-----	-----	-----	N/A	ACEPTADO	NO SE ENCUENTRAN INDICACIONES

INSPECCIONÓ

ING. JORGE LUIS ZARATE ARIAS

NIVEL II PT, SNT-TC-1A / CERT-PT-ENYCA-001-2025

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REVISÓ

ING. INGRID CORDOVA PÉREZ

INGENIERO DE CALIDAD

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA



REPORTE DE INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES

Cliente: MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN
 Departamento: OPERACIONES
 Instalación: BASE DE OPERACIONES
 Lugar: VILLAHERMOSA, TABASCO
 Elemento: MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50
 No. de serie: 010503F3096
 No. Económico: MON-34

No. de Página: 3 de 4
 Reporte No.: ENYCA-KAUFMANN-PT-REP-0002-2026
 Fecha: 11 de septiembre de 2026
 Tipo de Junta: Soldada
 Tipo de Material: Acero al carbono

ANEXO FOTOGRÁFICO



APLICACIÓN DE PENETRANTE A ZONA DE INSPECCIÓN



APLICACIÓN DE PENETRANTE A ZONA DE INSPECCIÓN



APLICACIÓN DE PENETRANTE A ZONA DE INSPECCIÓN



APLICACIÓN DE PENETRANTE A ZONA DE INSPECCIÓN

INSPECCIONÓ

ING. JORGE LUIS ZARATE ARIAS

NIVEL II PT, SNT-TC-1A / CERT-PT-ENYCA-001-2025

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REVISÓ

ING. INGRID CORDOVA PÉREZ

INGENIERO DE CALIDAD

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REPORTE DE INSPECCIÓN POR LÍQUIDOS PENETRANTES

Cliente: MONTACARGAS TABASCO KAUFMANN
 Departamento: OPERACIONES
 Instalación: BASE DE OPERACIONES
 Lugar: VILLAHERMOSA, TABASCO
 Elemento: MONTACARGAS HELI, MODELO: CPCD50
 No. de serie: 010503F3096
 No. Económico: MON-34

No. de Página: 4 de 4
 Reporte No.: ENYCA-KAUFMANN-PT-REP-0002-2026
 Fecha: 11 de septiembre de 2026
 Tipo de Junta: Soldada
 Tipo de Material: Acero al carbono

ANEXO FOTOGRÁFICO



APLICACIÓN DE REVELADOR A ZONA DE INSPECCIÓN



APLICACIÓN DE REVELADOR A ZONA DE INSPECCIÓN



APLICACIÓN DE REVELADOR A ZONA DE INSPECCIÓN



APLICACIÓN DE REVELADOR A ZONA DE INSPECCIÓN

INSPECCIONÓ

ING. JORGE LUIS ZARATE ARIAS

NIVEL II PT, SNT-TC-1A / CERT-PT-ENYCA-001-2025

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA

REVISÓ

ING. INGRID CORDOVA PÉREZ

INGENIERO DE CALIDAD

ENSAYOS Y CALIBRACIONES ENYCA