



ENTREGA DE ORDENES

HV-REP-F-04-15
Rev.3

Usuario: dcano

Acta Número: REP023ACT2023

Cliente :	FEPCO ZONA FRANCA S A S	Fecha:	30/01/2023
Pedido de Venta :	PVS23-000003	Ingreso:	ING22-S0136

Entrega Parcial: SI NO

CANTIDAD	ARTICULO	DESCRIPCION	NUMERO SERIE	OFS (ORDEN)
10,00	RP6912318002	REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1602	OFS23-000022
			1762	OFS23-000023
			1814	OFS23-000024
			1818	OFS23-000025
			1869	OFS23-000026
			1923	OFS23-000027
			1977	OFS23-000028
			2115	OFS23-000029
			2166	OFS23-000030
			2294	OFS23-000031

Observaciones:

Se realizo Sinecado

ENTREGA (Reparaciones) :

Juan F. Garces J.

REVISA (Control Calidad) :

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S.

Jorge Poveda
QUALITY CONTROL

Enero 30. 2023

RECIBE (Planeación y Logística) :

Transferencia diario Número:



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

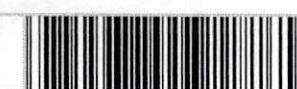
02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S

Sucursal
HV_Services

HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET

PVS23-000003

Pedido Revision
Nro.PVS23-000003-
1

OFS23-000022



No de Parte

Rev

Descripción

Cantidad

Ud

RP6912318002

REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301
WP 3-1/8 SS

1

UN

Proceso de Diseño / Design Process

Elaboracion de Cálculos / Design

SI

Especificaciones / Specifications

API 6A-5B-STD FP

Instrucciones / Instructions

SI

Procedimientos / Procedures

SI

Entrega / Handed in

Fabian Bello

Firma y Fecha / Signature & Date

11/ene/2023 - 13:44:27

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date

Fabio Bravo 11/ene/2023 -
13:44:27

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received:

11/ene/2023 - 13:44:27

Firma y Fecha / Signature & Date

Revision de Planos / Drawing Revision

SI

Revision de Especificaciones / Specs Rev

API 6A-5B-STD FP

Entrega / Handed in

ANDRES BARINAS - JOSE
VALBUENA

Firma y Fecha / Signature & Date



S/N 1602

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023 000006074

Item	Material	Descripción/Description	Cant/ Qty	Unid/ Unit	Traza/Serial	Entrega/ Hand in	Recebe/ Receive
1	A146942132101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132	2,00	UN	JA230027 443843	N. 1096	Einsto
2	A146942134101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134	2,00	UN	JA220050 442604	N. 1096	Einsto
3	A146942333101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333	4,00	UN	JA230020 443845	N. 1096	Einsto.
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD / SERIE	ENTREGA / HANG IN	RECIBE / RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO
HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario: Luis Godoy

Nombre Operario:

Fecha: 24-01-2023

Fecha:

Máquina: Serradora

Máquina:

Terminó: SI - NO

Terminó:

Cantidad: 1

SI NO

Cantidad

20 PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario: Luis Godoy
 Fecha: 24-01-2023
 Máquina: Summa
 Terminó: SI NO
 Cantidad 5

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :		
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO
Fecha / Date:		
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)

Nombre Operario / Operators Name:		
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO
Fecha / Date:		
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector:
 Fecha:

Firma:
 Aprobado Para Despacho: SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000022



RP6912318002



1

Yeferson Guzman
 Fecha 25/01/2023

Termino Sí

Observación: Marcación



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S		Sucursal HV_Services	HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET		
PVS23-000003		Pedido Revision Nro.PVS23-000003- 1	OFS23-000023		
No de Parte RP6912318002		Rev	Descripcion REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	Cantidad 1	Ud UN

Proceso de Diseño / Design Process	
Elaboracion de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	Fabian Bello
Firma y Fecha / Signature & Date	11/ene/2023 - 13:44:28
PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process	
Firma y Fecha / Signature & Date	Fabio Bravo 11/ene/2023 - 13:44:28

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process	
Recibió / Received:	11/ene/2023 - 13:44:28
Firma y Fecha / Signature & Date	
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA
Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA



S/N 1762

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023

0000006075

Item	Material	Descripción/Description	Cant/ Qty	Unid/ Unit	Traza/Serial	Entrega/ Hand in	Recebe/ Receive
1	A146942132101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132 493843	2,00	UN	JAZ230077	SI	Entero
2	A146942134101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134 412609	2,00	UN	JAZ220050	SI	Entero
3	A146942333101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333 443846	4,00	UN	JAZ230020	SI	Entero
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD / SERIE	ENTREGA / HANG IN	RECIBE / RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario:	Luis Godoy	Nombre Operario:
Fecha:	24-01-2023	Fecha:
Máquina:	Summit	Máquina:
Terminó:	SI / NO	Terminó:
Cantidad	7	Cantidad

20

PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 * HV PULIMENTO**

Nombre Operario: Luis Godoy
Fecha: 24-01-2023
Máquina: Sumin. 6
Terminó: SI — NO
Cantidad 1

Nombre Operario:		
Fecha:		
Máquina:		
Terminó:	SI	NO
Cantidad		

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:	Nombre Operario:				
Fecha:	Fecha:				
Máquina:	Máquina:				
Terminó: .	SI	NO	Terminó:	SI	NO
Cantidad			Cantidad		

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS --- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

<i>Nombre Inspector:</i>	<i>Firma:</i>
<i>Fecha:</i>	<i>Aprobado Para Despacho:</i> <i>SI</i> <i>NO</i>

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



QFS23-000023



BP6912318002



三

Yeferson Culman
25/01/23
si
Marecoleto



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S		Sucursal HV_Services	HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET		
PVS23-000003		Pedido Revision Nro.PVS23-000003-1	OFS23-000024		
No de Parte RP6912318002		Rev	Descripcion REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	Cantidad 1	Ud UN

Proceso de Diseño / Design Process

Elaboracion de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	Fabian Bello

Firma y Fecha / Signature & Date 11/ene/2023 – 13 : 44 : 29

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date Fabio Bravo 11/ene/2023 – 13 : 44 : 29

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received: Firma y Fecha / Signature & Date	11/ene/2023 – 13 : 44 : 29
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA



S/N 7874

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023

1000006076

Item	Material	Descripción/Description	Cant/ Qty	Unid/ Unit	Traza/Serial	Entrega/ Hand in	Recebe/ Receive
1	A146942132101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132 443843	2,00	UN	JAZ30027	SI	Entregado
2	A146942134101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134 412609	2,00	UN	JAZ20050	SI	Entregado
3	A146942333101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333 443845	4,00	UN	JAZ30020	SI	Entregado
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD / SERIE	ENTREGA / HANG IN	RECEIVE / RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO
HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario: Luis Godoy	Nombre Operario:
Fecha: 24-01-2023	Fecha:
Máquina: Summit	Máquina:
Terminó: SI NO	Terminó: SI NO
Cantidad 2	Cantidad

20

PROCESOS SECUENCIA 2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV PULIMENTO

Nombre Operario:	Luis Godoy		Nombre Operario:		
Fecha:	24-01-2023		Fecha:		
Máquina:	Summit		Máquina:		
Terminó:	SI	NO	Terminó:	SI	NO
Cantidad	2		Cantidad		

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 * MEC_EXT**

Nombre Operario:	Nombre Operario:	
Fecha:	Fecha:	
Máquina:	Máquina:	
Terminó:	SI	NO
Cantidad		

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV PRUEBAS

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

<i>Nombre Inspector:</i>	<i>Firma:</i>		
<i>Fecha:</i>	<i>Aprobado Para Despacho:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



QFS23-000024



RP6912318002

1

Yeferson G.

25/01/23

51

Monocacticia



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

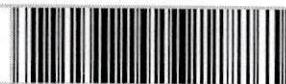
02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S

Sucursal
HV_Services

HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET

PVS23-000003

Pedido Revision
Nro.PVS23-000003-
1

OFS23-000025



No de Parte	Rev	Descripción	Cantidad	Ud
RP6912318002		REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1	UN

Proceso de Diseño / Design Process

Elaboración de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	Fabian Bello

Firma y Fecha / Signature & Date 11/ene/2023 – 13:44:29

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date Fabio Bravo 11/ene/2023 – 13:44:29

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received: Firma y Fecha / Signature & Date	11/ene/2023 – 13:44:29
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA



S/N 1818

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023

000006077

Item	Material	Descripción/Description	Cant/Qty	Unid/Unit	Traza/Serial	Entrega /Hand in	Recibe/Receive
1	A146942132101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132 30 ENE 2023	2,00	UN	S0230022	" 1094	Entrega.
2	A146942134101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134 30 ENE 2023	2,00	UN	S0210036	" 781	Entrega.
3	A146942333101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333 30 ENE 2023	4,00	UN	S0230020	" 789)	Entrega.
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD/ SERIE	ENTREGA /HANG IN	RECIBE/ RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO
HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario:	Juan Godoy	Nombre Operario:
Fecha:	24-01-2023	Fecha:
Máquina:	Summit	Máquina:
Terminó:	SI ✓ NO	Terminó:
Cantidad	1	Cantidad

20 PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario: Luis Godoy
 Fecha: 24-01-2023
 Máquina: Diamant
 Terminó: SI NO
 Cantidad 1

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :				Nombre Operario / Operators Name:			
Prueba Realizada / Test done?		SI	NO	Prueba Realizada / Test done?		SI	NO
Fecha / Date:				Fecha / Date:			
Procedimiento / procedure		D&D-P-03	Rev. No.	Procedimiento / procedure		D&D-P-03	Rev. No.
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)		CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	6

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector: Firma:
 Fecha: Aprobado Para Despacho: SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000025



RP6912318002



1

Xeferson E.

25/01/23

3;

Mascacion



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S

Sucursal
HV_Services

HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET

PVS23-000003

Pedido Revision
Nro.PVS23-000003-
1

OFS23-000026



No de Parte	Rev	Descripción	Cantidad	Ud
RP6912318002		REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1	UN

Proceso de Diseño / Design Process

Elaboración de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	Fabian Bello

Firma y Fecha / Signature & Date 11/ene/2023 – 13:44:30

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date	Fabio Bravo 11/ene/2023 – 13:44:30
----------------------------------	------------------------------------

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received:	11/ene/2023 – 13:44:30
Firma y Fecha / Signature & Date	
Revisión de Planos / Drawing Revision	SI
Revisión de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA



S/N 1869

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023

1000006078

Item	Material	Descripción/Description	Cant/ Qty	Unid/ Unit	Traza/Serial	Entrega/ Hand in	Recibe/ Receive
1	A146942132101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132 493843	2,00	UN	JAZ30022		
2	A146942134101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134 365537	2,00	UN	JAZ10036		
3	A146942333101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333 493845	4,00	UN	JAZ30020		
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD/ SERIE	ENTREGA / HANG IN	RECIBE/ RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO
HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario:	Luis Godoy	Nombre Operario:
Fecha:	24-01-2023	Fecha:
Máquina:	SUMMIT	Máquina:
Terminó:	SI	NO
Cantidad	1	Cantidad

20

PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario: Luis Godoy
 Fecha: 24-01-2023
 Máquina: Summa
 Terminó: SI NO
 Cantidad 1

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :
 Prueba Realizada / Test done? SI NO
 Fecha / Date:

Nombre Operario / Operators Name:
 Prueba Realizada / Test done? SI NO
 Fecha / Date:

Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector:
 Fecha:

Firma:
 Aprobado Para Despacho: SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000026



RP6912318002



1

Yeferson G.
 25/01/2023
 SI
 Marcela G.



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S	Sucursal HV_Services	HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET
PVS23-000003	 <i>Pedido Revision Nro.PVS23-000003- 1</i>	 OFS23-000027

No de Parte	Rev	Descripcion	Cantidad	Ud
RP6912318002		REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1	UN

Proceso de Diseño / Design Process	
Elaboracion de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	En la Página

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process	
Recibió / Received:	11/ene/2023 – 13 : 44 : 31
Firma y Fecha / Signature & Date	
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in	ANDRES BARINAS - JOSE
Firma y Fecha / Signature & Date	VALBUENA

Firma y Fecha / Signature & Date

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date Fabio Bravo 11/ene/2023 - 13:44:31

A standard black and white QR code is located in the top left corner of the page. It is intended to be scanned by a mobile device to provide users with direct access to the book's entry in a library catalog or a digital collection.

30 ENE 2023

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023

6000006079

Item	Material	Descripción/Description	Cant/Qty	Unid./Unit	Traza/Serial	Entrega/Hand in	Recibe/Receive	
1	 A146942132101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRIL SIZE 2-132	2,00	UN	JAZ30022	N. 70268	En stock	
2	 A146942134101010100	30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRIL SIZE 2-134	2,00	UN	JAZ10036	N. 70313	En stock
3	 A146942333101010100	30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRIL SIZE 2-333	4,00	UN	JAZ30020	N. 70313	En stock
4	 EXT000020012P	RECURBIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN				

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO HV SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario: Luis Godoy
Fecha: 24-01-2023
Máquina: Summit
Terminó: SI ✓ NO
Cantidad: 1

Nombre Operario:
Fecha:
Máquina:
Terminó:
Cantidad

20 PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario: Luis Godoy
 Fecha: 20-01-2023
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :
 Prueba Realizada / Test done? SI NO
 Fecha / Date:
 Procedimiento / procedure D&D-P-03 Rev. No. 6

CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)

Nombre Operario / Operators Name:
 Prueba Realizada / Test done? SI NO
 Fecha / Date:
 Procedimiento / procedure D&D-P-03 Rev. No. 6

CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector:
 Fecha:

Firma:
 Aprobado Para Despacho: SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000027



RP6912318002



1

Referencia 6.

25/01/23

SI

Marcación



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S	Sucursal HV_Services	HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET
PVS23-000003	 <i>Pedido Revision Nro.PVS23-000003- 1</i>	 OFS23-000028

No de Parte	Rev	Descripcion	Cantidad	Ud
RP6912318002		REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1	UN

Proceso de Diseño / Design Process

<i>Elaboracion de Cálculos / Design</i>	<i>SI</i>
<i>Especificaciones / Specifications</i>	<i>API 6A-5B-STD FP</i>
<i>Instrucciones / Instructions</i>	<i>SI</i>
<i>Procedimientos / Procedures</i>	<i>SI</i>
<i>Entrega / Handed in</i>	<i>Fabian Bello</i>

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received: Firma y Fecha / Signature & Date	11/ene/2023 – 13 : 44 : 31
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS -JOSE VALBUENA

Firma y Fecha / Signature & Date 11/ene/2023 - 13:44:31

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date Fabio Bravo 11/ene/2023 – 13:44:21

A standard black and white QR code is located in the top left corner of the page.

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS 30 FNE 2023

30000006680

Item	Material	Descripción/Description	Cant/Qty	Unid/Unit	Traza/Serial	Entrega/Hand in	Recibe/Receive
1	 A146942132101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRIL SIZE 2-132	2,00	UN	SAR30022	u, 101)	Einstoc
2	 A146942134101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRIL SIZE 2-134	2,00	UN	SAR20036	u 101)	Einstoc
3	 A146942333101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRIL SIZE 2-333	4,00	UN	SAR30020	u 101)	Einstoc
4	 EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

DETALLES DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS					
MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD/ SERIE	ENTREGA /HANG IN	RECEIVE/ RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario:	Luis Godoy		Nombre Operario:		
Fecha:	23-01-2023		Fecha:		
Máquina:	Sesión 1		Máquina:		
Terminó:	SI	NO	Terminó:	SI	NO
Cantidad	1		Cantidad		

20 PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario: Luis Godoy
 Fecha: 23-01-2023
 Máquina: Sermix
 Terminó: SI NO
 Cantidad 2

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :			
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO	
Fecha / Date:			
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

Nombre Operario / Operators Name:			
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO	
Fecha / Date:			
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector:
 Fecha:

Firma:
 Aprobado Para Despacho: SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000028



RP6912318002



1

Referencia:

25/01/23

3)

Materias:



Hoja de Ruta

#8

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S

Sucursal
HV_Services

HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET

PVS23-000003

Pedido Revision
Nro.PVS23-000003-
1

OFS23-000029



No de Parte	Rev	Descripcion	Cantidad	Ud
RP6912318002		REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1	UN

Proceso de Diseño / Design Process

Elaboracion de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	Fabian Bello

Firma y Fecha / Signature & Date 11/ene/2023 - 13:44:32

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date Fabio Bravo 11/ene/2023 - 13:44:32

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received:	11/ene/2023 - 13:44:32
Firma y Fecha / Signature & Date	
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA



S/N 2715

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023

1000006081

Item	Material	Descripción/Description	Cant/Qty	Unid/Unit	Traza/Serial	Entrega/Hand in	Recibe/Receive
1	A146942132101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132	2,00	UN	S230077	M. TOP	Entrega
2	A146942134101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134	2,00	UN	S220653	U. TOP	Entrega
3	A146942333101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333	4,00	UN	S230020	U. TOP	Entrega
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			Entrega

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD / SERIE	ENTREGA / HANG IN	RECIBE / RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO
HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario:	Hu s Godoy	Nombre Operario:
Fecha:	23-01-2023	Fecha:
Máquina:	Summit	Máquina:
Terminó:	SI - NO	Terminó:
Cantidad	1	Cantidad

20

PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario:	<i>Luis Rodoy</i>	
Fecha:	23-01-2023	
Máquina:	Somm 2	
Terminó:	SI	NO
Cantidad	1	

Nombre Operario:		
Fecha:		
Máquina:		
Terminó:	SI	NO
Cantidad		

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:		
Fecha:		
Máquina:		
Terminó:	SI	NO
Cantidad		

Nombre Operario:		
Fecha:		
Máquina:		
Terminó:	SI	NO
Cantidad		

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :			
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO	
Fecha / Date:			
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

Nombre Operario / Operators Name:			
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO	
Fecha / Date:			
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector:	Firma:
Fecha:	Aprobado Para Despacho:

	SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000029



RP6912318002



1

Yeferson C.

25/01/23

SI

Materiale



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S

Sucursal
HV_Services

HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET

PVS23-000003

Pedido Revision
Nro.PVS23-000003-
1

OFS23-000030



No de Parte	Rev	Descripción	Cantidad	Ud
RP6912318002		REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1	UN

Proceso de Diseño / Design Process

Elaboración de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	Fabian Bello

Firma y Fecha / Signature & Date 11/ene/2023 - 13:44:33

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date	Fabio Bravo 11/ene/2023 - 13:44:33
----------------------------------	------------------------------------

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received:	11/ene/2023 - 13:44:33
Firma y Fecha / Signature & Date	
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA



S/N 2766

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

Item	Material	Descripción/Description	Cant/Qty	Unid/Unit	Traza/Serial	Entrega/Hand in	Recebe/Receive
1	A146942132101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132	2,00	UN	SA230072 443843	SI	+015 En stock.
2	A146942134101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134	2,00	UN	JN220653 444327	SI	+016 En stock.
3	A146942333101010100 30 ENE 2023	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333	4,00	UN	SA230020 493846	SI	+011 En stock.
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD/ SERIE	ENTREGA /HANG IN	RECIBE/ RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO
HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario:	Luis Godoy	Nombre Operario:	
Fecha:	23-01-2023	Fecha:	
Máquina:	Summit	Máquina:	
Terminó:	SI - NO	Terminó:	SI NO
Cantidad	1	Cantidad	

20 PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario: Luis Godoy
 Fecha: 23-01-2023
 Máquina: Summa 2
 Terminó: SI NO
 Cantidad 1

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :			
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO	
Fecha / Date:			
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

Nombre Operario / Operators Name :			
Prueba Realizada / Test done?	SI	NO	
Fecha / Date:			
Procedimiento / procedure	D&D-P-03	Rev. No.	6
CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)	

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector:
 Fecha:

Firma:
 Aprobado Para Despacho: SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000030



RP6912318002



Referencia C.

25/01/23

S:

MARCACION



Hoja de Ruta

C-F-51

REV. 09

02/10/2016

HV SERVICES & SUPPLY S.A.S

Sucursal
HV_Services

HOJA DE RUTA / ROUTING SHEET

PVS23-000003

Pedido Revision
Nro.PVS23-000003-
1

OFS23-000031



No de Parte	Rev	Descripcion	Cantidad	Ud
RP6912318002		REPARACION PACKOFF PENETRADOR SMR 301 WP 3-1/8 SS	1	UN

Proceso de Diseño / Design Process

Elaboracion de Cálculos / Design	SI
Especificaciones / Specifications	API 6A-5B-STD FP
Instrucciones / Instructions	SI
Procedimientos / Procedures	SI
Entrega / Handed in	Fabian Bello

Firma y Fecha / Signature & Date 11/ene/2023 - 13:44:34

PROCESO DE PRODUCCIÓN / Production Process

Firma y Fecha / Signature & Date	Fabio Bravo 11/ene/2023 - 13:44:34
----------------------------------	------------------------------------

Proceso de Control de Calidad / Quality Control Process

Recibió / Received:	11/ene/2023 - 13:44:34
Firma y Fecha / Signature & Date	
Revision de Planos / Drawing Revision	SI
Revision de Especificaciones / Specs Rev	API 6A-5B-STD FP
Entrega / Handed in Firma y Fecha / Signature & Date	ANDRES BARINAS - JOSE VALBUENA



S/N 2294

LISTA DE MATERIALES/BILL OF MATERIALS

30 ENE 2023

000006083

Item	Material	Descripción/Description	Cant/Qty	Unid/Unit	Traza/Sérial	Entrega/Hand in	Recebe/Receive
1	A146942132101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-132 30 ENE 2023	2,00	UN	SAR30022	SI	+0%
2	A146942134101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-134 30 ENE 2023	2,00	UN	SAR20653	SI	+0%
3	A146942333101010100	PACK.(FOR/OR TYPE) ORING NITRILO SIZE 2-333 30 ENE 2023	4,00	UN	SAR30020	SI	+0%
4	EXT000020012P	RECUBRIMIENTO SUPERFICIAL FOSFATIZADO	1,00	UN			

Plan de Calidad/QC Plan:

Plano Estandar/Standard Drawing:

CAMBIOS DE MATERIAL O ADICIONALES / MATERIAL CHANGES OR ADDITIONALS

MATERIAL	DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	CANT / QTY	TRAZABILIDAD/ SERIE	ENTREGA /HANG IN	RECEIVE/ RECEIVE

10 PROCESOS SECUENCIA_1 RECTIFICAR ROSCAS COMO LO INDICA EL PLANO
HV_SUMMIT

--- TIEMPO ESTIMADO: 180 ***

Nombre Operario:	Joris Godoy		Nombre Operario:		
Fecha:	23-01-2023		Fecha:		
Máquina:	Summit		Máquina:		
Terminó:	SI	NO	Terminó:	SI	NO
Cantidad	1		Cantidad		

20 PROCESOS SECUENCIA_2 PULIR PENENTRADOR

--- TIEMPO ESTIMADO: 20 *** HV_PULIMENTO

Nombre Operario: Luis Godoy
 Fecha: 23 - 01 - 2023
 Máquina: Somnic
 Terminó: SI NO
 Cantidad 1

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

30 PROCESOS SECUENCIA_3 ENVIAR CUERPO PENETRADOR A FOSFATIZADO

--- TIEMPO ESTIMADO: 0 *** MEC_EXT

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

Nombre Operario:
 Fecha:
 Máquina:
 Terminó: SI NO
 Cantidad

40 PRUEBAS HIDROSTATICAS REALIZAR ENSAMBLE DEL PENETRADOR HIDROSTATICAS

--- TIEMPO ESTIMADO: 30 *** HV_PRUEBAS

Nombre Operario / Operators Name :
 Prueba Realizada / Test done? SI NO
 Fecha / Date:
 Procedimiento / procedure D&D-P-03 Rev. No. 6

CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)

Nombre Operario / Operators Name:
 Prueba Realizada / Test done? SI NO
 Fecha / Date:
 Procedimiento / procedure D&D-P-03 Rev. No. 6

CICLOS / Cycles	PRESION(PSI) / Presion (PSI)	TIEMPO(MIN) / Time (MIN)

CONTROL CALIDAD INSPECCION FINAL / QUALITY CONTROL PROCESS

Nombre Inspector:	Firma:
Fecha:	Aprobado Para Despacho: SI NO

Información Pedido Hoja De Ruta



PVS23-000003



OFS23-000031



RP6912318002



1

Yeferson G

25/01/23

SI

Marcas de ruteo