

## ESPECIFICACIONES

Código N° HOL014

Customer name	
Commodity	HOLDER 1/4"
Pipe using	Using for pipe OD 1/4"
SPECIFICATION	
Material of holder body	SS400
Material of screw part	SS400
Material of steel seal	SS400
Material of rubber seal	Natural rubber
Material of thermal shut off	Brass
Screw part ID	15.3mm±0.5mm
Steel seal ID	15.3mm±0.5mm
Rubber seal ID	14.5mm±0.25mm
High pressure oxygen hose connection part OD	10mm±1mm

Código N° HOL012

Customer name	
Commodity	HOLDER 1/2"
Pipe using	Using for pipe OD 1/2"
SPECIFICATION	
Material of holder body	SS400
Material of screw part	SS400
Material of steel seal	SS400
Material of rubber seal	Natural rubber
Material of thermal shut off	Brass
Screw part ID	23.2mm±0.5mm
Steel seal ID	23.2mm±0.5mm
Rubber seal ID	22.4mm±0.25mm
High pressure oxygen hose connection part OD	13mm±1mm

Código N° HOL016

Customer name	
Commodity	HOLDER 16.0mm
Pipe using	Using for pipe OD 16.0mm
SPECIFICATION	
Material of holder body	SS400
Material of screw part	SS400
Material of steel seal	SS400
Material of rubber seal	Natural rubber
Material of thermal shut off	Brass
Screw part ID	17.5mm±0.5mm
Steel seal ID	17.5mm±0.5mm
Rubber seal ID	16.7mm±0.25mm
High pressure oxygen hose connection part OD	13mm±1mm

Código N° HOL034

Customer name	
Commodity	HOLDER 3/4"
Pipe using	Using for pipe OD 3/4" (27.2mm)
SPECIFICATION	
Material of holder body	SS400
Material of screw part	SS400
Material of steel seal	SS400
Material of rubber seal	Natural rubber
Material of thermal shut off	Brass
Screw part ID	28.7mm±0.5mm
Steel seal ID	28.7mm±0.5mm
Rubber seal ID	27.9mm±0.25mm
High pressure oxygen hose connection part OD	16mm±1mm
Weight(kg)	1.95kg

## CERTIFICACIONES

COSANDES cuenta localmente con homologaciones Bureau Veritas, SGS y Achilles, y Daiwa como marca de respaldo mantiene certificados ISO 9001 y 14001 vigentes, así como la acreditación Japonesa JIS, del Japanese Quality Assurance Institute.



Representante Latinoamérica: Cosandes Inversiones S.A.C.  
Teléfonos: +51 1 501 2576 / +51 997 917 739  
E-mails: virna.cossio@cosandes.com / comercial@cosandes.com  
Web: www.cosandes.com

# Daiwa

## Portalanza Holder Y ACCESORIOS



Representante Latinoamérica: Cosandes Inversiones S.A.C.  
Teléfonos: +51 1 501 2576 / +51 997 917 739  
E-mails: virna.cossio@cosandes.com / comercial@cosandes.com  
Web: www.cosandes.com



DAIWA LANCE INTERNATIONAL CO., LTD.

**DAIWA LANCE INTERNATIONAL (DLI)** es parte de DAIWA STEEL TUBE INDUSTRIES CO., LTD. presente en la industria siderúrgica japonesa desde el año 1932 donde es el segundo productor de tubería de acero galvanizada.

DLI cuenta con plantas en Japón y Vietnam desde donde exporta sus productos a más de 70 países cumpliendo exigentes estándares de calidad.

# Portalanza Holder

**DAIWA LANCE INTERNATIONAL CO., LTD.**



## PORTALANZA HOLDER

Accesorio de conexión para inyectar oxígeno u otros gases industriales, utilizado para lanzas de acero en diferentes diámetros comerciales.

Brinda seguridad al operador de lanceo, al tratarse de un método en caliente a muy altas temperaturas. De fácil maniobra, permite el direccionamiento adecuado de la lanza y seguir la línea de corte en la pieza que se está interviniendo.

- **DIÁMETROS DISPONIBLES:** 10 mm, 16 mm, 1/4", 1/2" y 3/4"
- **REG. PROTECCIÓN INDUSTRIAL INDECOPI Nro:** 0001388-2020
- **COMERCIALIZACIÓN:** Como accesorio completo o sus partes por separado.
- **PESO:** 1,2 – 2,0 Kg. aprox.

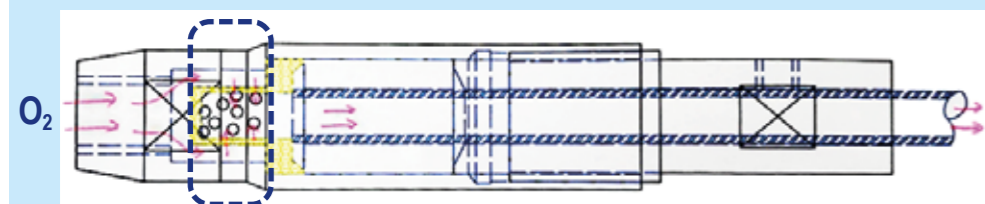
## PARTES DEL PORTALANZA HOLDER

- **VÁLVULA DE CIERRE:** Corta automáticamente el suministro de oxígeno al nivel requerido, graduando la manivela. Asegura el cierre completo del paso del gas y el proceso de lanceo se detiene. Posee un conector de manguera adecuado al diámetro de ésta.
- **CARCAZA:** Es el cuerpo del portalanza y aloja los sellos antirretorno.
- **TORNILLO DE AJUSTE:** con roscas de paso grueso y perilla para un fácil ajuste de la lanza dentro de la carcasa.
- **SISTEMA ANTIRRETORNO:** Protege la formación de mezclas gaseosas no deseadas, sin generar fuga o pérdida de presión a las conexiones. Posee triple sello lo que garantiza la seguridad contra el retorno de gases.

*Holder completo o sus partes se venden por separado. Consultar tabla de códigos para solicitar cotización.*



## FLUJO DE OXÍGENO EN EL PORTALANZA HOLDER



**ANTIRRETORNO**

*Para máxima eficiencia, el diseño de portalanza favorece el paso del oxígeno bajo el efecto Venturi, por el área libre de paso entre los insertos de la lanza.*

## INSTRUCCIONES PORTALANZA HOLDER

- I. CONECTAR LA MANGUERA AL HOLDER Y PRESIONAR CON UNA ABRAZADERA O ACOPLÉ RÁPIDO. Verificar que no haya fuga de oxígeno. De presentarse, colocar cinta de teflón en las roscas.
- II. DESENROSCAR POR COMPLETO EL HOLDER.
- IIIa. COLOCAR LA LANZA AL HOLDER HASTA QUE TOQUE EL FONDO DEL ANTIRRETORNO (verificar imagen).
- IIIb. ACOPLAR SIEMPRE LA PARTE CONCAVA DEL STEEL SEAL AL RUBBER SEAL (imagen referencial).
- IV. ENROSCAR EL HOLDER VERIFICANDO QUE LA LANZA O MANIVELA EXTENSORA ESTE BIEN SUJETO Y NO EXISTA FUGA. AJUSTAR LA LANZA CON LA PERILLA PARA MEJOR AGARRE.
- V. CUANDO LA LANZA ESTE CONSUMIDA EN UN 80%, APAGAR EL OXÍGENO Y COLOCAR LA NUEVA LANZA PARA CONTINUAR CON EL CORTE (Utilizar el acople si se desea unir la siguiente lanza térmica).

## RECOMENDACIONES Y MANTENIMIENTO DEL PORTALANZA HOLDER

- 1) **VERIFICAR SIEMPRE QUE LA LANZA TÉRMICA INGRESE POR LOS ORIFICIOS INTERNOS DEL ANTIRRETORNO** 14 mm (+/- 1 mm de tolerancia) (Ver flechas en la imagen)
- 2) Revisar periódicamente, cada 15 días el **Sello de caucho central**. En caso de desgaste, realizar el cambio por uno nuevo (**vida útil: 3 meses**).
- 3) El Holder DAIWA completo, salvo el Sello de caucho, tiene un periodo de **vida útil de 1 año**, a plena carga. (Después de ese periodo se recomienda cambiar el Holder por uno nuevo).

## CODIFICACIÓN REPUESTOS DE PORTALANZA HOLDER



HOLDER 1/4" o 10 mm-10020P1 sgts.		HOLDER 1/2"	
14020P1	CARCAZA	12020P1	CARCAZA
14020P2	TORNILLO - SCREW PART	12020P2	TORNILLO - SCREW PART
14020P3	PERILLA ROSCADA	12020P3	PERILLA ROSCADA
14020P4	SELLO DE ACERO	12020P4	SELLO DE ACERO
14020P5	SELLO DE GOMA	12020P5	SELLO DE GOMA
14020P6	ANTIRRETORNO DE BRONCE	12020P6	ANTIRRETORNO DE BRONCE
14020P7	VÁLVULA DE CIERRE	12020P7	VÁLVULA DE CIERRE
14020PM	MANIVELA	12020PM	MANIVELA

HOLDER 16 mm		HOLDER 3/4"	
16020P1	CARCAZA	34020P1	CARCAZA
16020P2	TORNILLO - SCREW PART	34020P2	TORNILLO - SCREW PART
16020P3	PERILLA ROSCADA	34020P3	PERILLA ROSCADA
16020P4	SELLO DE ACERO	34020P4	SELLO DE ACERO
16020P5	SELLO DE GOMA	34020P5	SELLO DE GOMA
16020P6	ANTIRRETORNO DE BRONCE	34020P6	ANTIRRETORNO DE BRONCE
16020P7	VÁLVULA DE CIERRE	34020P7	VÁLVULA DE CIERRE
16020PM	MANIVELA	34020PM	MANIVELA

## OTROS ACCESORIOS (a pedido)

**IGNITORES**

Facilitador para ignición o encendido inmediato de la lanza.

**MANIVELA DE PORTALANZA**

Mejora la sujeción para lanzas de mayor longitud.

**MÁQUINA PRENSA DAIWA**

**ACOPLÉ RÁPIDO (QC, sin rosca)**

**ACOPLÉ ROSCADO**

- El acople se une a la lanza en unos segundos: a presión manual pues posee un seguro interno.
- Para mejor ajuste se utiliza matriz prensa.
- Conecta las lanzas manualmente o bien con llave inglesa.
- No requiere algún equipo especial, para mejor ajuste usar llave inglesa.
- Lanzas conectan enroscándolas por 5 segundos.