



## ACTA DE LA MESA DE CONTRATACIÓN (1110/18)

### Fecha y hora de celebración

20 de noviembre de 2018; 11:00 horas.

### Lugar de celebración

Salón de actos del CSIC

### Asistentes

PRESIDENTA

Dña. María del Carmen González Peñalver, Secretaria General Adjunta de Obras e Infraestructura

VOCALES

D. Ricardo Pastor García, Vocal Servicios Jurídicos

Dña. Silvia Losada Viejo, Interventora Delegada en la AECSIC

SECRETARIO

D. Alexis Pejkovich Pejkovich, Jefe de Servicio de Procedimiento Negociado

### ORDEN DEL DÍA:

**1.- Acto de valoración oferta criterios juicio de valor (art. 159):** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

**2.- Apertura criterios evaluables automáticamente:** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

**3.- Valoración criterios evaluables automáticamente:** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

**4.- Propuesta adjudicación:** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

### SE EXPONE

**1.- Acto de valoración oferta criterios juicio de valor (art. 159):** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

Se procede a la lectura del Informe Técnico de la Comisión Asesora en relación a la valoración de las ofertas ponderables mediante juicio de valor de acuerdo a los criterios establecidos en el PCAP:





MINISTERIO  
DE CIENCIA, INNOVACIÓN  
Y UNIVERSIDADES



**CIF: B87971362 VÁLVULAS Y CONEXIONES IBÉRICA SLU:**

- Memoria descriptiva y de la ejecución del contrato Puntuación: 4.0
- Sistemas de control y seguimiento Puntuación: 5.0
- Mejoras y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor Puntuación: 3.0

Se adjunta como anexo el Informe técnico de la Comisión Asesora.

**2.- Apertura criterios evaluables automáticamente:** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

Se procede a la apertura de los sobres de aquellas empresas que hayan sido admitidas:

**CIF: B87971362 VÁLVULAS Y CONEXIONES IBÉRICA SLU**

**3.- Valoración criterios evaluables automáticamente:** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

Al proceder a la valoración automática de las ofertas cuantificables automáticamente mediante los criterios establecidos en el PCAP, se constata que la oferta de la empresa **VÁLVULAS Y CONEXIONES IBÉRICA SLU.**, incluye precios unitarios por importe superior a los precios unitarios de licitación, lo que es causa de exclusión (Por ejemplo, "Férula delantera cono 12mm OD en teflón"; "Férula trasera anilla 12mm OD en teflón"; "Férula delantera cono 15mm OD en teflón"; "Férula delantera cono 20mm OD en teflón"; "Férula trasera anilla 20mm OD en teflón"; "Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L, 1/4 pulg. OD x 0.065 pulg. de pared (ud=6 metros)" o "Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L, 1/2 pulg. OD x 0.049 pulg. de pared (ud=6 metros)").

**4.- Propuesta adjudicación:** 1110/18 - Suministro periódico de racores y accesorios de reactores de laboratorio financiados con cargo a fondos FEDER (Refs:ENE2014-57651-R, CTQ2014-54729-C2-1 y otros) con destino al Instituto de Tecnología Química.

La Mesa de Contratación acuerda elevar al Órgano de Contratación la propuesta de declarar **DESIERTO** el procedimiento para la adjudicación del contrato.

Se adjunta como anexo la oferta presentada por la empresa.

Yo, como Secretario certifico con el visto bueno del Presidenta:

D. Alexis Pejkovich Pejkovich,  
SECRETARIO

Dña. María del Carmen González Peñalver  
PRESIDENTA





Expediente: 1110/18

### INFORME TÉCNICO COMISIÓN ASESORA

#### PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO PARA EL SUMINISTRO PERIÓDICO DE RACORES Y ACCESORIOS DE REACTORES DE LABORATORIO DESTINADO AL INSTITUTO DE TECNOLOGÍA QUÍMICA DE LA AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, M.P.

D. Fernando Rey García  
Director del Instituto de Tecnología Química

D<sup>a</sup> Mónica Asunción Albelda  
Gerente del Instituto de Tecnología Química

D<sup>a</sup> Nieves Torres Lorite  
Jefe de la Sección Técnica de Equipamiento del CSIC

La Comisión Asesora formada por las personas relacionadas al margen, tras estudiar las ofertas presentadas, informa lo siguiente:

#### Swagelok Válvulas y Conexiones Ibérica, s.l.u.

##### Oferta Técnica.

##### **Suministro ofertado:**

Racores y accesorios de reactores de laboratorio

La oferta técnica presentada cumple el Pliego de Prescripciones Técnicas.

1/4

VERSIÓN FORMATO: 28.08.2018.

C/ Serrano, 117  
28006 Madrid España  
Tel.: 91 568 1781  
Fax: 91.568 1791  
[sgoi@csic.es](mailto:sgoi@csic.es)

---

CSV : GEN-0694-6fb9-c836-e749-b43d-db3c-3766-c0ef

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : MARIA NIEVES TORRES LORITE | FECHA : 13/11/2018 14:09 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : MONICA ASUNCION ALBELDA | FECHA : 13/11/2018 14:20 | NOTAS : CF



---

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF





## I.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SUMINISTRO Y DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. Hasta 5 puntos.

### B) Descripción de cada uno de los ítems del Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Descripción del suministro y sus componentes, si procede, identificando materiales y calidades. Se asigna **1 punto**.

La descripción del suministro y sus componentes, así como sus especificaciones técnicas se presenta de forma clara y detallada, y cubre los puntos especificados en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

- Catálogos del suministro ofertado. Se asigna **0 puntos**.

La oferta no incluye catálogos del suministro ofertado.

- Desarrollo del plan de ejecución del contrato, especificando los aspectos principales recogidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas (horarios, tareas y trabajos a realizar, funciones...). Se asigna **1 punto**.

La oferta presentada incluye información detallada acerca de los sistemas de control y seguimiento de la ejecución del contrato

- Metodología de trabajo para realizar cada una de las tareas exigidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Se asigna **1 punto**.

La oferta presentada incluye información detallada acerca de las condiciones técnicas del suministro y de sus recursos de Servicio al Cliente.

- Relación del material y medios técnicos que aportará para la ejecución del contrato. Se asigna **1 punto**.

La oferta presentada incluye una relación detallada del material y de los medios técnicos necesarios para llevar a cabo la ejecución del contrato.

### I.2 SISTEMAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO que utilizará para garantizar la correcta ejecución del contrato, y de la calidad del servicio. Hasta 5 puntos.

- La asignación de un responsable de la empresa para la correcta ejecución del contrato, con un perfil adecuado para ello, y sus responsabilidades.

La oferta contempla el nombramiento de una persona de contacto para el seguimiento y control de la correcta ejecución del contrato. Se asigna **1 punto**.

- Realización de informes de seguimiento del desarrollo del contrato y su periodicidad, si procede.

La oferta contempla la realización de informes periódicos de Nivel de Servicio y de Ahorro de Valor Añadido. Se asigna **1 punto**

- La información sobre el sistema de gestión de calidad de la empresa y las responsabilidades de las personas que ejecutan el contrato.

2/4

VERSIÓN FORMATO: 28.08.2018.

C/ Serrano, 117  
28006 Madrid España  
Tel.: 91 568 1781  
Fax: 91.568 1791  
sgoi@csic.es

CSV : GEN-0694-6fb9-c836-e749-b43d-db3c-3766-c0ef

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://portafirmas.redsara.es

FIRMANTE(1) : MARIA NIEVES TORRES LORITE | FECHA : 13/11/2018 14:09 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : MONICA ASUNCION ALBELDA | FECHA : 13/11/2018 14:20 | NOTAS : CF



CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : https://portafirmas.redsara.es

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF





La oferta contempla ajustar la ejecución del contrato a su sistema de Gestión de Calidad. Se asigna **1 punto**.

- Gestión de incidencias, no conformidades y procedimientos para la implantación de medidas correctivas.

La oferta contempla la gestión de reclamaciones o no conformidades. Se asigna **1 punto**.

- Información sobre los sistemas informáticos que se empleen para la gestión de la ejecución del contrato.

La oferta contempla un programa de casos, a través de CRM, y de acciones correctivas para gestionar cualquier tipo de incidencias. Se asigna **1 punto**.

### **I.3 MEJORAS Y/O APORTACIONES ADICIONALES EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR. Hasta 4 puntos.**

Aportación adicional a valorar:

Presentación de una acreditación del fabricante que indique una estadística de ausencia de fugas en instalaciones ya en uso que hayan sido ejecutadas utilizando sus materiales.

Mejora ofertada:

La oferta incluye una estadística de ausencia de fugas en instalaciones ya en uso.

Se asigna **2 puntos**.

Aportación adicional a valorar:

Que la empresa licitadora disponga de una página web en la que facilite una amplia documentación técnica de los productos referenciados, certificados y especificaciones, a lo largo del contrato.

Mejora ofertada:

La oferta incluye instrucciones de instalación de alguno de los componentes. En estas instrucciones se puede encontrar un enlace a la página web de la empresa. Se asigna **1 punto**.

---

CSV : GEN-0694-6fb9-c836-e749-b43d-db3c-3766-c0ef

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : MARIA NIEVES TORRES LORITE | FECHA : 13/11/2018 14:09 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : MONICA ASUNCION ALBELDA | FECHA : 13/11/2018 14:20 | NOTAS : CF



---

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF





## ANEJO 1: CUADRO DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES MEDIANTE JUICIO DE VALOR

EXPEDIENTE Nº: 1110/18

EMPRESAS	1.1. Memoria descriptiva del suministro y de la ejecución del contrato (5 puntos)	1.2. Sistemas de control y seguimiento (5 puntos)	1.3. Mejoras y/o aportaciones adicionales evaluables mediante juicio de valor (4 puntos)	TOTAL ( 14 puntos)
SWAGELOK	4	5	3	12
				0

4/4

VERSIÓN FORMATO: 28.08.2018.

CSV : GEN-0694-6fb9-c836-e749-b43d-db3c-3766-c0ef

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : MARIA NIEVES TORRES LORITE | FECHA : 13/11/2018 14:09 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : MONICA ASUNCION ALBELDA | FECHA : 13/11/2018 14:20 | NOTAS : CF



CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



C/ Serrano, 117  
28006 Madrid España  
Tel.: 91 568 1781  
Fax: 91.568 1791  
[sgoi@csic.es](mailto:sgoi@csic.es)

Referencia	Descripción	Cantidad estimada	Precio Unitario	Importe Consumo Total Estimado
177-R3A-K1-A	MUELLE ALIVIO SR.R3A 50-350 PSI (AZUL) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS NUEVOS	3	4.35	13.06
177-R3A-K1-B	MUELLE ALIVIO SR.R3A 350-750 PSI (AMARILLO) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS	3	4.35	13.06
177-R3A-K1-C	MUELLE ALIVIO SR.R3A 750-1500 PSI (PURPURA) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS	3	4.35	13.06
177-R3A-K1-D	MUELLE ALIVIO SR.R3A 1500-2250 PSI (NARANJA) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS	3	4.35	13.06
177-R3A-K1-E	MUELLE ALIVIO SR.R3A 2250-3000 PSI (MARRON) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS	3	4.35	13.06
177-R3A-K1-F	MUELLE ALIVIO SR.R3A 3000-4000 PSI (BLANCO) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS	3	4.35	13.06
177-R3A-K1-G	MUELLE ALIVIO SR.R3A 4000-5000 PSI (ROJO) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS	3	4.35	13.06
177-R3A-K1-H	MUELLE ALIVIO SR.R3A 5000-6000 PSI (VERDE) PARA CAMBIO DE CONDICIONES DE PRESIÓN EN EQUIPOS	3	4.35	13.06
304-4-XOA	MANGUITO INTERIOR XOA 1/4 (COMPATIBLE)	1	5.12	5.12
304-6-XOA	MANGUITO INTERIOR XOA 3/8 (COMPATIBLE)	1	5.88	5.88
304L-HDF2-40	CILINDRO TOMAMUESTRA 40 C.C. ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/8NPTH - 124BAR	1	81.69	81.69
304L-HDF4-1000	CILINDRO TOMAMUESTRA 1000 CC - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	3	336.85	1010.55
304L-HDF4-150	CILINDRO TOMAMUESTRA 150 C.C. - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	5	110.22	551.09
304L-HDF4-1GAL	CILINDRO TOMAMUESTRA 1 GAL.-3.785 C.C. - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -	1	676.42	676.42
304L-HDF4-2250	CILINDRO TOMAMUESTRA 2250 C.C. - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	1	541.48	541.48
304L-HDF4-300	CILINDRO TOMAMUESTRA 300 C.C. - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	3	124.37	373.10
304L-HDF4-400	CILINDRO TOMA DE MUESTRAS 400CC - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	1	133.85	133.85
304L-HDF4-50	CILINDRO TOMAMUESTRA 50 C.C. - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	2	83.31	166.62
304L-HDF4-500	CILINDRO TOMAMUESTRA 500 C.C. - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	1	143.21	143.21
304L-HDF4-75	CILINDRO TOMAMUESTRA 75 C.C. - ACERO 304L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	5	83.75	418.75
304-S1-PA-4T	BLOQUE SOPORTE TUBO 1/4 OD POLIAMIDA	1	4.03	4.03
304-S1-PP-10TM	BLOQUE SOPORTE TUBO 10MM OD	1	3.59	3.59
304-S1-PP-12TM	BLOQUE SOPORTE TUBO 12MM OD	1	3.59	3.59
304-S1-PP-4T	BLOQUE SOPORTE TUBO 1/4 OD	1	3.59	3.59
304-S1-PP-6T	BLOQUE SOPORTE TUBO 3/8 OD	1	3.59	3.59
304-S1-PP-6TM	BLOQUE SOPORTE TUBO 6MM OD	1	3.59	3.59
304-S1-PP-8TM	BLOQUE SOPORTE TUBO 8MM OD	1	3.59	3.59
304-S3-PP-12T	BLOQUE SOPORTE TUBO 3/4 OD	1	4.69	4.69
304-S3-PP-8T	BLOQUE SOPORTE TUBO 1/2 OD	1	4.69	4.69
316L-50DF4-150	CILINDRO TOMAMUESTRA 150 C.C. - ACERO 316L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -344BAR	1	248.96	248.96
316L-50DF4-300	CILINDRO TOMAMUESTRA 300 C.C. - ACERO 316L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -344BAR	1	305.38	305.38
316L-50DF4-500	CILINDRO TOMAMUESTRA 500 C.C. - ACERO 316L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -344BAR	1	374.64	374.64
316L-HDF4-1000	CILINDRO TOMAMUESTRA 1000 C.C. - ACERO 316L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	1	609.59	609.59
316L-HDF4-150	CILINDRO TOMAMUESTRA 150 C.C. - ACERO 316L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	1	124.37	124.37
316L-HDF4-300	CILINDRO TOMAMUESTRA 300 C.C. - ACERO 316L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	1	152.91	152.91
316L-HDF4-500	CILINDRO TOMAMUESTRA 500 C.C. - ACERO 316L CONEXIÓN EN AMBOS EXTREMOS DE 1/4 NPTH -124BAR	1	187.32	187.32
316-S3-PP-8T	BLOQUE SOPORTE TUBO 1/2 OD	1	5.12	5.12
321-4-X-12	MANGUERA ALTO VACIO 1/4OD30CM	1	62.84	62.84
321-4-X-12-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/4ODADAPTADOR XBA (COMPATIBLE)	1	100.84	100.84
321-4-X-12DFO	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH - 30 CMS (COMPATIBLE)	1	164.12	164.12
321-4-X-12DFR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH 30CM (COMPATIBLE)	1	164.12	164.12
321-4-X-12DMR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRM 30CM (COMPATIBLE)	1	164.12	164.12
321-4-X-12FMR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4VCRH1/4 VCRM 30CM (COMPATIBLE)	1	164.12	164.12
321-4-X-18DFR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH - 45CM (COMPATIBLE)	1	193.71	193.71
321-4-X-2	MANGUERA ALTO VACIO 1/4OD5CM	1	10.57	10.57
321-4-X-24	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 OD 61CM	1	125.68	125.68
321-4-X-24-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/4ODADAPTADOR XBA 61CM (COMPATIBLE)	1	163.68	163.68
321-4-X-24DFR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH 61CM (COMPATIBLE)	1	226.86	226.86
321-4-X-24DMR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRM 61CM (COMPATIBLE)	1	226.86	226.86
321-4-X-24FMR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4VCRH1/4 VCRM 61CM (COMPATIBLE)	1	226.86	226.86
321-4-X-2-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/4ODADAPTADOR XBA 5CM (COMPATIBLE)	1	48.47	48.47
321-4-X-36DFR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH (x2) - 91 CMS (COMPATIBLE)	1	287.08	287.08
321-4-X-36FMR	Tubo flexible de acero inoxidable 321, 1/4 pulg. OD, 36 pulg. de longitud flexible nominal, VCR hembra x VCR macho	1	287.08	287.08
321-4-X-4	MANGUERA ALTO VACIO 1/4OD10CM	1	21.02	21.02
321-4-X-4-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/4ODADAPTADOR XBA 10CM (COMPATIBLE)	1	58.92	58.92
321-4-X-4FMR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH1/4 VCRM 10CM (COMPATIBLE)	1	122.20	122.20
321-4-X-6	MANGUERA ALTO VACIO 1/4OD15CM	1	31.48	31.48
321-4-X-6-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 OD ADAPT.XBA - 15 CMS (COMPATIBLE)	1	69.48	69.48
321-4-X-6DFR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH 15CM (COMPATIBLE)	1	132.65	132.65
321-4-X-6FMR	MANGUERA ALTO VACIO 1/4 VCRH1/4 VCRM 15CM (COMPATIBLE)	1	132.65	132.65
321-6-X-1	MANGUERA ALTO VACIO 3/8OD2.5CM	1	6.32	6.32
321-6-X-12	MANGUERA ALTO VACIO 3/8 OD 30CM	1	75.47	75.47
321-6-X-12-B2	MANGUERA ALTO VACIO 3/8ODADAPTADOR XBA 30CM (COMPATIBLE)	1	120.99	120.99
321-6-X-24	MANGUERA ALTO VACIO 3/8OD61CM	1	150.84	150.84
321-6-X-24-B2	MANGUERA ALTO VACIO 3/8ODADAPTADOR XBA 61CM (COMPATIBLE)	1	196.36	196.36
321-6-X-3-B2	MANGUERA ALTO VACIO 3/8ODADAPTADOR XBA 7,5CM (COMPATIBLE)	1	64.47	64.47
321-6-X-6	MANGUERA ALTO VACIO 3/8OD15CM	1	37.79	37.79
321-8-X-12	MANGUERA ALTO VACIO 1/2OD30CM	1	81.69	81.69
321-8-X-12-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/2ODADAPTADOR XBA 30CM (COMPATIBLE)	1	131.01	131.01
321-8-X-12DFR	MANGUERA ALTO VACIO 1/2 VCRH 30CM (COMPATIBLE)	1	213.35	213.35
321-8-X-1-B2	Tubo flexible de acero inoxidable 321, 1/2 OD, 1 pulg. de longitud flexible nominal,	1	55.68	55.68
321-8-X-24-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/2ODADAPTADOR XBA 61CM (COMPATIBLE)	1	212.70	212.70
321-8-X-3	MANGUERA ALTO VACIO 1/2OD7.5CM	1	20.47	20.47
321-8-X-36-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/2OD ADAPT.XBA 91 CMS (COMPATIBLE)	1	291.68	291.68
321-8-X-3-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/2ODADAPTADOR XBA 7,5CM (COMPATIBLE)	1	69.81	69.81
321-8-X-6	MANGUERA ALTO VACIO 1/2OD15CM	1	40.84	40.84
321-8-X-6-B2	MANGUERA ALTO VACIO 1/2ODADAPTADOR XBA 15CM (COMPATIBLE)	1	90.29	90.29
B-200-1-1	CONECTOR MACHO 1/8 Odx1/8 NPTM EN LATÓN	1	3.92	3.92
B-200-1-2	CONECTOR MACHO 1/8 Odx1/8 NPTM EN LATÓN	1	3.70	3.70
B-200-1-4	CONECTOR MACHO 1/8 Odx1/4 NPTM EN LATÓN	1	4.03	4.03
B-200-1-8	CONECTOR MACHO 1/8 Odx1/2 NPTM EN LATÓN	1	14.48	14.48
B-200-2-2	CODO MACHO 90º 1/8 Odx1/8 NPTM EN LATÓN	1	7.30	7.30
B-200-2-4	CODO MACHO 90º 1/8 Odx1/4 NPTM EN LATÓN	1	7.19	7.19
B-200-3	UNION TE 1/8 OD EN LATÓN	30	10.57	317.03
B-200-3-4TMT	TE MACHO RECTA 1/8 Odx1/4 NPTM EN LATÓN	1	17.42	17.42
B-200-3TMT	TE MACHO RECTA 1/8 Odx1/8 NPTM EN LATÓN	1	11.87	11.87
B-200-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/8 Odx1/8 NPTH EN LATÓN	1	14.71	14.71
B-200-4	UNION CRUZ 1/8 OD EN LATÓN	20	17.43	348.54
B-200-6	UNION RECTA 1/8 OD EN LATÓN	1	5.56	5.56
B-200-61	UNION PASAMUROS 1/8OD EN LATÓN	1	9.69	9.69
B-200-6-1	UNION REDUCTORA 1/8 Odx1/16 OD EN LATÓN	1	5.88	5.88
B-200-71-2	PASAMUROS HEMBRA 1/8 Odx1/8 NPTH EN LATÓN	1	10.78	10.78
B-200-7-2	CONECTOR HEMBRA 1/8 Odx1/8 NPTH EN LATÓN	1	4.90	4.90
B-200-7-4	CONECTOR HEMBRA 1/8 Odx1/4 NPTH EN LATÓN	1	5.12	5.12
B-200-8-2	CODO HEMBRA 90º 1/8 Odx1/8 NPTH EN LATÓN	1	8.81	8.81
B-200-9	UNION CODO 90º 1/8 OD EN LATÓN	1	9.04	9.04
B-200-C	TAPON PARA TUBO 1/8 OD EN LATÓN	40	2.84	113.51
B-200-P	TAPON PARA RACOR 1/8 OD EN LATÓN	5	2.94	14.68
B-200-R-4	REDUCTOR 1/8 Odx1/4 TUBO EN LATÓN	5	4.25	21.23
B-200-R-6	REDUCTOR 1/8 Odx3/4 TUBO EN LATÓN	1	5.67	5.67
B-200-R-8	REDUCTOR 1/8 Odx1/2 TUBO EN LATÓN	1	10.89	10.89
B-200-SET	JUEGO DE FERULAS 1/8 OD EN LATÓN	50	0.91	45.50
B-201-PC	TUBO CONECTOR 1/8OD	1	4.57	4.57
B-2-A	ADAPT.HEMBRA/MACHO 1/8 NPT EN LATÓN	1	4.46	4.46
B-2-CN	MANGUITO MACHO COMPACTO 1/8 NPTM EN LATÓN	1	2.72	2.72
B-2-F-7	FILTRO SR.F (COMPATIBLE) 1/8 O.D.-7 MICRONES EN LATÓN	1	32.35	32.35
B-2-HC-1-2	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/8 NPTM EN LATÓN	1	4.79	4.79
B-2-HC-1-4	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/4 NPTM EN LATÓN	1	5.67	5.67
B-2-HC-A-201	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/8 TUBO EN LATÓN	1	6.32	6.32
B-2-HC-A-401	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/4 TUBO EN LATÓN	1	6.97	6.97

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



B-2-TA-1-2	ADAPT.MACHO 1/8 TUBOX1/8 NPTM EN LATÓN	1	2.95	2.95
B-2-TA-7-2	ADAPT.HEMBRA 1/8 TUBOX1/8 NPTH EN LATÓN	1	4.03	4.03
B-400-1-1	CONECTOR MACHO 1/4 ODX1/16 NPTM EN LATÓN	1	4.03	4.03
B-400-11-2	PASAMUROS MACHO 1/4 ODX1/8 NPTM EN LATÓN	1	7.62	7.62
B-400-11-12	CONECTOR MACHO 1/4 ODX3/4 NPTM EN LATÓN	1	11.65	11.65
B-400-11-4	PASAMUROS MACHO 1/4 ODX1/4 NPTM EN LATÓN	1	7.73	7.73
B-400-1-2	CONECTOR MACHO 1/4 ODX1/8 NPTM EN LATÓN	1	3.48	3.48
B-400-1-4	CONECTOR MACHO 1/4 ODX1/4 NPTM EN LATÓN	1	3.27	3.27
B-400-1-6	CONECTOR MACHO 1/4 ODX3/8 NPTM EN LATÓN	1	4.46	4.46
B-400-1-8	CONECTOR MACHO 1/4 ODX1/2 NPTM EN LATÓN	1	6.43	6.43
B-400-2-2	CODO MACHO 90º 1/4 ODX1/8 NPTM EN LATÓN	1	6.64	6.64
B-400-2-4	CODO MACHO 90º 1/4 ODX1/4 NPTM EN LATÓN	1	7.19	7.19
B-400-2-6	CODO MACHO 90º 1/4 ODX3/8 NPTM EN LATÓN	1	9.36	9.36
B-400-2-8	CODO MACHO 90º 1/4 ODX1/2 NPTM EN LATÓN	1	12.85	12.85
B-400-3	UNION TE 1/4 OD EN LATÓN	20	10.68	213.51
B-400-3-4TFT	TE HEMBRA RECTA 1/4 ODX1/4 NPTH EN LATÓN	1	13.18	13.18
B-400-3-4TMT	TE MACHO RECTA 1/4 ODX1/4 NPTH EN LATÓN	1	11.74	11.74
B-400-3-4TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/4 ODX1/4 NPTH EN LATÓN	1	13.18	13.18
B-400-3-4TTM	TE MACHO LATERAL 1/4 ODX1/4 NPTH EN LATÓN	1	11.74	11.74
B-400-3TFT	TE HEMBRA RECTA 1/4 ODX1/8 NPTH EN LATÓN	1	14.05	14.05
B-400-3TMT	TE MACHO RECTA 1/4 ODX1/8 NPTH EN LATÓN	1	11.76	11.76
B-400-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/4 ODX1/8 NPTH EN LATÓN	1	14.05	14.05
B-400-3TTM	TE MACHO LATERAL 1/4 ODX1/8 NPTH EN LATÓN	1	11.76	11.76
B-400-4	UNION CRUZ 1/4 OD EN LATÓN	15	16.66	249.96
B-400-5-2	CODO MACHO 45º 1/4 ODX1/8 NPTM EN LATÓN	1	7.19	7.19
B-400-5-4	CODO MACHO 45º 1/4 ODX1/4 NPTM EN LATÓN	1	8.17	8.17
B-400-6	UNION RECTA 1/4 OD EN LATÓN	10	4.70	46.97
B-400-6-1	UNION PASAMUROS 1/4OD EN LATÓN	1	6.97	6.97
B-400-6-1	UNION REDUCTORA 1/4 ODX1/16 OD EN LATÓN	1	5.77	5.77
B-400-61-2	UNION REDUCTORA PASAMUROS 1/4 ODX1/8 OD EN LATÓN	1	10.02	10.02
B-400-6-2	UNION REDUCTORA 1/4 ODX1/8 OD EN LATÓN	1	4.79	4.79
B-400-71-2	PASAMUROS HEMBRA 1/4 ODX1/8 NPTH EN LATÓN	1	8.71	8.71
B-400-71-4	PASAMUROS HEMBRA 1/4 ODX1/4 NPTH EN LATÓN	1	8.83	8.83
B-400-7-2	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODX1/8 NPTH EN LATÓN	1	4.03	4.03
B-400-7-4	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODX1/4 NPTH EN LATÓN	1	4.99	4.99
B-400-7-6	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODX3/8 NPTH EN LATÓN	1	5.77	5.77
B-400-7-8	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODX1/2 NPTH EN LATÓN	1	8.17	8.17
B-400-8-2	CODO HEMBRA 90º 1/4 ODX1/8 NPTH EN LATÓN	1	8.17	8.17
B-400-8-4	CODO HEMBRA 90º 1/4 ODX1/4 NPTH EN LATÓN	1	9.36	9.36
B-400-8-6	CODO HEMBRA 90º 1/4 ODX3/8 NPTH EN LATÓN	1	13.18	13.18
B-400-8-8	CODO HEMBRA 90º 1/4ODX 1/2 NPTH EN LATÓN	1	16.66	16.66
B-400-9	UNION CODO 90º 1/4OD EN LATÓN	1	7.41	7.41
B-400-C	TAPON PARA TUBO 1/4 OD EN LATÓN	40	2.45	97.85
B-400-P	TAPON PARA RACOR 1/4 OD EN LATÓN	10	2.18	21.82
B-400-R-12	REDUCTOR 1/4 ODX3/4 TUBO EN LATÓN	1	7.44	7.44
B-400-R1-4	REDUCTOR PASAMUROS 1/4 ODX1/4 TUBO EN LATÓN	1	6.86	6.86
B-400-R-2	REDUCTOR 1/4 ODX1/8 TUBO EN LATÓN	1	5.19	5.19
B-400-R-4	REDUCTOR 1/4 ODX1/4 TUBO EN LATÓN	1	4.03	4.03
B-400-R-6	REDUCTOR 1/4 ODX3/8 TUBO EN LATÓN	1	4.25	4.25
B-400-R-8	REDUCTOR 1/4 ODX1/2 TUBO EN LATÓN	1	4.46	4.46
B-400-SET	JUEGO DE FERULAS 1/4 OD EN LATÓN	1	0.88	0.88
B-401-PC	TUBO CONECTOR 1/4OD EN LATÓN	1	2.61	2.61
B-401-PC-2	TUBO CONECTOR REDUCTOR 1/4 ODX1/8OD EN LATÓN	1	7.62	7.62
B-402-1	TUERCA 1/4 OD EN LATÓN	1	0.55	0.55
B-41S2	VAL.BOLA SR.41 1/8 O.D. EN LATÓN (COMPATIBLE)	20	46.83	936.62
B-41XS2	VAL.BOLA 3 VIAS SR.41 1/8 O.D. EN LATÓN (COMPATIBLE)	10	52.16	521.64
B-42F2	VAL.BOLA SR.42 1/8 NPTH EN LATÓN (COMPATIBLE)	1	45.52	45.52
B-42S4	VAL.BOLA SR.42 1/4 O.D. EN LATÓN (COMPATIBLE)	20	47.81	956.19
B-42XF2	VAL.BOLA 3 VIAS SR.42 1/8 NPTH EN LATÓN (COMPATIBLE)	1	47.26	47.26
B-42XS4	VAL.BOLA 3 VIAS SR.42 1/4 O.D. EN LATÓN (COMPATIBLE)	10	52.16	521.64
B-43F4	VAL.BOLA SR.43 1/4 NPTH EN LATÓN (COMPATIBLE)	1	57.17	57.17
B-4-A	ADAPT.HEMBRA/MACHO 1/4 NPT EN LATÓN	1	5.88	5.88
B-4C-1/3	VAL.RETENCION SR.C 1/4 O.D. 1/3 PSI EN LATÓN (COMPATIBLE)	10	26.90	268.99
B-4C4-1	VAL.RETENCION SR.C 1/4 NPTH 1 PSI EN LATÓN (COMPATIBLE)	1	25.81	25.81
B-4CA-3	VAL.RETENCION SR.CA 1/4 O.D. 3-50 PSI EN LATÓN (COMPATIBLE)	2	40.19	80.37
B-4CA-50	VAL.RETENCION SR.CA 1/4 O.D. 150 PSI EN LATÓN (COMPATIBLE)	1	40.19	40.19
B-4F-7	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-7 MICRONES EN LATÓN (COMPATIBLE)	1	38.34	38.34
B-4HC-1-2	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/8 NPTM EN LATÓN	1	4.35	4.35
B-4HC-1-4	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 NPTM EN LATÓN	1	5.23	5.23
B-4HC-1-400	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 OD EN LATÓN	1	7.30	7.30
B-4HC-1-6	ESPIGA MANG D.N. 1/4 IDx3/8 NPTM EN LATÓN	1	5.67	5.67
B-4HC-7-4	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 NPTH EN LATÓN	1	9.04	9.04
B-4HC-A-401	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 TUBO EN LATÓN	1	5.33	5.33
B-4HC-A-601	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx3/8 TUBO EN LATÓN	1	5.67	5.67
B-4HC-A-6MTA	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx6MM TUBO EN LATÓN	1	5.33	5.33
B-4HK	VAL.FUELLE SR.HK 1/4 O.D. EN LATÓN (COMPATIBLE)	1	154.00	154.00
B-4-P	TAPON MACHO 1/4 NPTM EN LATÓN	1	3.27	3.27
B-4-RA-2	REDUCTOR HEMBRA/MACHO 1/4 NPTHx1/8 NPTM EN LATÓN	1	5.99	5.99
B-4-RB-2	REDUCTOR MACHO/HEMBRA 1/4 NPTMx1/8 NPTH EN LATÓN	1	3.82	3.82
B-4-RSE-2	CODO REDUCT.MACHO/HEMBRA 1/4 NPTHx1/8 NPTM EN LATÓN	1	14.27	14.27
B-4-SE	CODO MACHO/HEMBRA 1/4 NPT EN LATÓN	1	12.42	12.42
B-4-T	TE HEMBRA 1/4 NPTH EN LATÓN	1	15.90	15.90
B-4-TA-1-2	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX1/8 NPTM EN LATÓN	1	3.48	3.48
B-4-TA-1-4	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX1/4 NPTM EN LATÓN	1	3.82	3.82
B-4-TA-1-6	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX3/8 NPTM EN LATÓN	1	4.79	4.79
B-4-TA-1-8	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX1/2 NPTM EN LATÓN	1	6.43	6.43
B-4-TA-7-2	ADAPT.HEMBRA 1/4 TUBOX1/8 NPTH EN LATÓN	1	3.16	3.16
B-4-TA-7-6	ADAPT.HEMBRA 1/4 TUBOX3/8 NPTH EN LATÓN	1	4.40	4.40
K2-R3A-K2	CONJ.CIERRE SR.R3A EN KALREZ (COMPATIBLE)	2	184.16	368.33
MS-HTB-4	DOBLADOR MANUAL TUBOS 1/4 ODX3/4 RADIO PARA ACERO	1	192.00	192.00
MS-HTB-4T	DOBLADOR MANUAL TUBOS 1/4ODx3/16 RADIO PARA ACERO	1	192.00	192.00
MS-HTB-6T	DOBLADOR MANUAL TUBOS 3/8 ODX5/16 RADIO PARA ACERO	1	254.30	254.30
MS-HTB-8	DOBLADOR MANUAL TUBOS 1/2 ODX1-1/2 RADIO PARA ACERO	1	400.13	400.13
MS-TC-308	CORTATUBOS 3/16" - 1" PARA ACERO	1	51.63	51.63
MS-TCW-308	RUEDA CORTADORA PARA CORTATUBOS 3/16" - 1" PARA ACERO	1	10.02	10.02
PFA-T10M-1M-30M	TUBO PFA 10MM ODX1MM - 30 METROS	1	14.10	14.10
PFA-T12-062-50	TUBO PFA 3/4 ODX062 - 50 PIES	1	35.82	35.82
PFA-T12M-1M-30M	TUBO PFA 12MM ODX1MM - 30METROS	1	16.94	16.94
PFA-T2-030-100	TUBO PFA 1/8 ODX030 - 100 PIES	1	3.98	3.98
PFA-T2-030-500	TUBO PFA 1/8 ODX030 - 500PIES	1	3.59	3.59
PFA-T4-047-100	TUBO PFA 1/4 OD x 0.047 - 100 PIES	1	9.85	9.85
PFA-T4-062-100	TUBO PFA 1/4 ODX062 - 100 PIES	1	11.17	11.17
PFA-T6-062-100	TUBO PFA 3/8 ODX062 - 100PIES	1	18.80	18.80
PFA-T6-062-50	TUBO PFA 3/8 ODX062 - 50 PIES	1	18.95	18.95
PFA-T6M-1.5M-30M	TUBO PFA 6MM ODX1,5MM - 30METROS	1	11.27	11.27
PFA-T6M-1M-30M	TUBO PFA 6MM ODX1MM - 30 METROS	1	7.74	7.74
PFA-T8-062-100	TUBO PFA 1/2 ODX062 - 100 PIES	1	25.98	25.98
PFA-T8-062-50	TUBO PFA 1/2 ODX062 - 50 PIES	1	25.13	25.13
PFA-T8M-1M-30M	TUBO PFA 8MM ODX1MM - 30METROS	1	10.92	10.92
SS-100-1-1	CONECTOR MACHO 1/16 ODX1/16 NPTM EN ACERO 316L	1	11.44	11.44
SS-100-1-2	CONECTOR MACHO 1/16 ODX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	11.76	11.76
SS-100-1-4	CONECTOR MACHO 1/16 ODX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	16.56	16.56

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF





SS-100-2-1	CODO MACHO 90° 1/16 ODx1/16 NPTM EN ACERO 316L	1	25.60	25.60
SS-100-2-2	CODO MACHO 90° 1/16 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	22.76	22.76
SS-100-3	UNION TE 1/16 OD EN ACERO 316L	3	40.73	122.20
SS-100-4	UNION CRUZ 1/16 OD EN ACERO 316L	2	130.80	261.59
SS-100-6	UNION RECTA 1/16 OD EN ACERO 316L	2	16.12	32.23
SS-100-61	UNION PASAMUROS 1/16 OD EN ACERO 316L	2	43.56	87.13
SS-100-7-1	CONECTOR HEMBRA 1/16 ODx1/16 NPTH EN ACERO 316L	1	16.99	16.99
SS-100-7-2	CONECTOR HEMBRA 1/16 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	18.08	18.08
SS-100-7-4	CONECTOR HEMBRA 1/16 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	21.57	21.57
SS-100-9	UNION CODO 90° 1/16 OD EN ACERO 316L	1	27.99	27.99
SS-100-C	TAPON PARA TUBO 1/16 OD EN ACERO 316L	10	9.47	94.72
SS-100-P	TAPON PARA RACOR 1/16 OD EN ACERO 316L	10	11.55	115.46
SS-100-R-2	REDUCTOR 1/16 ODx1/8 TUBO EN ACERO 316L	2	13.84	27.67
SS-100-R-4	REDUCTOR 1/16 ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	2	16.88	33.76
SS-100-SET	JUEGO DE FERULAS 1/16 OD EN ACERO 316L	20	3.79	75.74
SS-102-61F	RETENEDOR PASAMUROS 1/16 OD EN ACERO 316L	1	1.42	1.42
SS-10M0-1-12	CONECTOR MACHO 10MM ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	17.53	17.53
SS-10M0-1-2	CONECTOR MACHO 10MM ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	9.04	9.04
SS-10M0-1-4	CONECTOR MACHO 10MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	10.13	10.13
SS-10M0-1-6	CONECTOR MACHO 10MM ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	11.44	11.44
SS-10M0-1-8	CONECTOR MACHO 10MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	13.61	13.61
SS-10M0-2-2	CODO MACHO 90° 10MM ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	17.97	17.97
SS-10M0-2-4	CODO MACHO 90° 10MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	17.53	17.53
SS-10M0-2-6	CODO MACHO 90° 10MM ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	21.13	21.13
SS-10M0-2-8	CODO MACHO 90° 10MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	27.01	27.01
SS-10M0-2R-10M	CODO REDUCTOR 90° 10MM OD x 10 MM TUBO EN ACERO 316L	1	27.45	27.45
SS-10M0-3	UNION TE 10MM OD EN ACERO 316L	1	30.49	30.49
SS-10M0-3TFT	TE HEMBRA RECTA 10MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	34.52	34.52
SS-10M0-3TMT	TE MACHO RECTA 10MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	30.49	30.49
SS-10M0-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 10MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	34.63	34.63
SS-10M0-3TTM	TE MACHO LATERAL 10MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	30.61	30.61
SS-10M0-4	UNION CRUZ 10MM OD EN ACERO 316L	1	52.60	52.60
SS-10M0-6	UNION RECTA 10MM OD EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-10M0-61	UNION PASAMUROS 10MM OD EN ACERO 316L	1	24.39	24.39
SS-10M0-61-6	UNION PASAMUROS RED. 10MM OD x 3/8 OD EN ACERO 316L	1	26.68	26.68
SS-10M0-6-2	UNION REDUCTORA 10MM ODx1/8 OD EN ACERO 316L	1	17.86	17.86
SS-10M0-6-4	UNION REDUCTORA 10MM ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-10M0-6-6	UNION REDUCTORA 10MM ODx3/8 OD EN ACERO 316L	1	16.34	16.34
SS-10M0-6-6M	UNION REDUCTORA 10MM ODx6MM OD EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-10M0-6-8	UNION REDUCTORA 10MM ODx1/2 OD EN ACERO 316L	1	26.68	26.68
SS-10M0-6-8M	UNION REDUCTORA 10MM ODx8MM OD EN ACERO 316L	1	16.45	16.45
SS-10M0-7-4	CONECTOR HEMBRA 10MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	12.42	12.42
SS-10M0-7-6	CONECTOR HEMBRA 10MM ODx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-10M0-7-8	CONECTOR HEMBRA 10MM ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	21.34	21.34
SS-10M0-8-4	CODO HEMBRA 90° 10MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	20.70	20.70
SS-10M0-9	UNION CODO 90° 10MM OD EN ACERO 316L	1	20.25	20.25
SS-10M0-C	TAPON PARA TUBO 10MM OD EN ACERO 316L	1	7.84	7.84
SS-10M0-P	TAPON PARA RACOR 10MM OD EN ACERO 316L	1	6.43	6.43
SS-10M0-R-12M	REDUCTOR 10MM ODx12MM TUBO EN ACERO 316L	1	13.18	13.18
SS-10M0-R-4	REDUCTOR 10MM ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	12.74	12.74
SS-10M0-R-6	REDUCTOR 10MM ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	14.05	14.05
SS-10M0-R-6M	REDUCTOR 10MM ODx6MM TUBO EN ACERO 316L	1	12.63	12.63
SS-10M0-R-8	REDUCTOR 10MM ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	13.18	13.18
SS-10M0-SET	JUEGO DE FERULAS 10MM OD EN ACERO 316L	1	2.43	2.43
SS-1210-11-12	PASAMUROS MACHO 3/4 ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	41.82	41.82
SS-1210-1-12	CONECTOR MACHO 3/4 ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	25.92	25.92
SS-1210-1-4	CONECTOR MACHO 3/4 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	38.88	38.88
SS-1210-1-6	CONECTOR MACHO 3/4 ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	24.73	24.73
SS-1210-1-8	CONECTOR MACHO 3/4 ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	24.61	24.61
SS-1210-2-12	CODO MACHO 90° 3/4 ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	37.47	37.47
SS-1210-2-8	CODO MACHO 90° 3/4 ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	37.47	37.47
SS-1210-2R-12	CODO REDUCTOR 90° 3/4 OD x 3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	57.61	57.61
SS-1210-3	UNION TE 3/4 OD EN ACERO 316L	1	69.38	69.38
SS-1210-3-12-4	UNION TE REDUCTORA 3/4 OD x 3/4 OD x 1/4 OD EN ACERO 316L	1	85.06	85.06
SS-1210-3-12-6	UNION TE REDUCTORA 3/4 OD x 3/4 OD x 3/8 OD EN ACERO 316L	1	77.76	77.76
SS-1210-3-12-8	UNION TE REDUCTORA 3/4 OD x 3/4 OD x 1/2 OD EN ACERO 316L	1	85.60	85.60
SS-1210-3-6-6	UNION TE REDUCTORA 3/4 OD x 3/8 OD 3/8 OD EN ACERO 316L	1	88.32	88.32
SS-1210-3-8-8	UNION TE REDUCTORA 3/4 OD x 1/2 OD x 1/2 OD EN ACERO 316L	1	117.08	117.08
SS-1210-3TFT	TE MACHO RECTA 3/4 ODx3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	96.38	96.38
SS-1210-3TMT	TE MACHO RECTA 3/4 ODx3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	73.07	73.07
SS-1210-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 3/4 ODx3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	96.38	96.38
SS-1210-3TTM	TE MACHO LATERAL 3/4 ODx3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	73.07	73.07
SS-1210-4	UNION CRUZ 3/4 OD EN ACERO 316L	1	106.19	106.19
SS-1210-6	UNION RECTA 3/4 OD EN ACERO 316L	1	39.32	39.32
SS-1210-6-12W	UNION RECTA SOLD ENCASTRE 3/4 ODx3/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	43.78	43.78
SS-1210-6-4	UNION REDUCTORA 3/4 ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	44.33	44.33
SS-1210-6-6	UNION REDUCTORA 3/4 ODx3/8 OD EN ACERO 316L	1	44.33	44.33
SS-1210-6-8	UNION REDUCTORA 3/4 ODx1/2 OD EN ACERO 316L	1	38.34	38.34
SS-1210-9	UNION CODO 90° 3/4 OD EN ACERO 316L	1	58.92	58.92
SS-1210-C	TAPON PARA TUBO 3/4OD EN ACERO 316L	1	18.95	18.95
SS-1210-P	TAPON PARA RACOR 3/4OD EN ACERO 316L	1	15.25	15.25
SS-1210-R-12	REDUCTOR 3/4 ODx3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	31.91	31.91
SS-1210-R-8	REDUCTOR 3/4 ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	32.23	32.23
SS-1211-PC	TUBO MANGUITO CONECTOR 3/4 OD EN ACERO 316L	1	14.92	14.92
SS-1211-PC-8	TUBO MANGUITO REDUCTOR 3/4 ODx1/2 OD EN ACERO 316L	1	18.73	18.73
SS-1212-1	TUERCA 3/4OD EN ACERO 316L	1	7.45	7.45
SS-1212-61F	RETENEDOR PARA PASAMUROS 3/4OD EN ACERO 316L	1	1.85	1.85
SS-1213-1	FERULA DELANTERA CONO 3/4OD EN ACERO 316L	1	3.09	3.09
SS-1214-1	FERULA TRASERA ANILLA 3/4OD EN ACERO 316L	1	2.73	2.73
SS-12BHT-24	MANGUERA METALICA - TFE 3/4 TUBO-90 CMS EN ACERO 316L	1	130.80	130.80
SS-12BHT-36	MANGUERA METALICA - TFE 3/4 TUBO-91 CMS EN ACERO 316L	1	147.03	147.03
SS-12BHT-48	MANGUERA METALICA - TFE 3/4 TUBO-120 CMS EN ACERO 316L	1	163.04	163.04
SS-12FK0-9	CODO 90 3/4" OD - 1000BAR EN ACERO 316L	1	251.57	251.57
SS-12HC-1-12	ESPIGA MANGUERA 3/4 IDx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	25.71	25.71
SS-12HC-1-8	ESPIGA MANGUERA 3/4 IDx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	25.60	25.60
SS-12HC-A-1211	ESPIGA MANGUERA 3/4 IDx3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	28.97	28.97
SS-12M0-1-12	CONECTOR MACHO 12MM ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	21.78	21.78
SS-12M0-1-2	CONECTOR MACHO 12MM ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	17.97	17.97
SS-12M0-1-4	CONECTOR MACHO 12MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-12M0-1-6	CONECTOR MACHO 12MM ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	15.25	15.25
SS-12M0-1-8	CONECTOR MACHO 12MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	16.88	16.88
SS-12M0-2-12	CODO MACHO 90° 12MM ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	44.00	44.00
SS-12M0-2-4	CODO MACHO 90° 12MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	24.73	24.73
SS-12M0-2-6	CODO MACHO 90° 12MM ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	24.73	24.73
SS-12M0-2-8	CODO MACHO 90° 12MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	30.82	30.82
SS-12M0-3	UNION TE 12MM OD EN ACERO 316L	1	46.18	46.18
SS-12M0-3-12M-6M	UNION TE REDUCTORA 12MM ODx12MM ODx6MM OD EN ACERO 316L	1	59.02	59.02
SS-12M0-3-4TFT	TE MACHO RECTA 12MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	52.27	52.27
SS-12M0-3-4TMT	TE MACHO RECTA 12MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	46.83	46.83
SS-12M0-3-4TTF	TE HEMBRA LATERAL 12MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	52.27	52.27
SS-12M0-3-4TTM	TE MACHO LATERAL 12MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	46.83	46.83
SS-12M0-3-8TMT	TE MACHO RECTA 12MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	49.34	49.34
SS-12M0-3-8TTF	TE HEMBRA LATERAL 12MM ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	55.98	55.98

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



SS-12M0-3-8TTM	TE MACHO LATERAL 12MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	49.34	49.34
SS-12M0-4	UNION CRUZ 12MM OD EN ACERO 316L	1	60.77	60.77
SS-12M0-6	UNION RECTA 12MM OD EN ACERO 316L	1	24.18	24.18
SS-12M0-6-10M	UNION REDUCTORA 12MM ODx10MM OD EN ACERO 316L	1	25.60	25.60
SS-12M0-6-4	UNION REDUCTORA 12MM ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	25.26	25.26
SS-12M0-6-6	UNION REDUCTORA 12MM ODx3/8 OD EN ACERO 316L	1	25.16	25.16
SS-12M0-6-8	UNION REDUCTORA 12MM ODx1/2 OD EN ACERO 316L	1	24.29	24.29
SS-12M0-7-12	CONECTOR HEMBRA 12MM ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	28.64	28.64
SS-12M0-7-4	CONECTOR HEMBRA 12 MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	16.99	16.99
SS-12M0-7-6	CONECTOR HEMBRA 12 MM ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	17.43	17.43
SS-12M0-8-4	CODO HEMBRA 90° 12MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	26.24	26.24
SS-12M0-9	UNION CODO 90° 12MM OD EN ACERO 316L	1	33.22	33.22
SS-12M0-C	TAPON PARA TUBO 12MM OD EN ACERO 316L	1	11.65	11.65
SS-12M0-P	TAPON PARA RACOR 12MM OD EN ACERO 316L	1	9.47	9.47
SS-12M0-R-10M	REDUCTOR 12MM ODx10MM TUBO EN ACERO 316L	1	16.12	16.12
SS-12M0-R-12	REDUCTOR 12MM ODx3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	16.77	16.77
SS-12M0-R-16M	REDUCTOR 12MM ODx16MM TUBO EN ACERO 316L	1	16.56	16.56
SS-12M0-R-6	REDUCTOR 12MM ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	18.84	18.84
SS-12M0-R-8	REDUCTOR 12MM ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	16.01	16.01
SS-12M0-SET	JUEGO DE FERULAS 12MM OD EN ACERO 316L	1	3.44	3.44
SS-12M1-PC-10M	TUBO MANGUITO REDUCTOR 12MM ODx10MM OD EN ACERO 316L	1	12.96	12.96
SS-12-ME	CODO MACHO 3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	80.70	80.70
SS-12-MTA-1-4	ADAPT.MACHO 12MM TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	12.42	12.42
SS-12-MTA-1-8	ADAPT.MACHO 12MM TUBOX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	13.72	13.72
SS-12-MTA-7-4	ADAPT.HEMBRA 12MM TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	13.94	13.94
SS-12-MTA-7-8	ADAPT.HEMBRA 12MM TUBOX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	20.25	20.25
SS-12-P	TAPON MACHO 3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	15.35	15.35
SS-12-TA-1-12	ADAPT.MACHO 3/4 TUBOX3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	22.00	22.00
SS-12-TA-1-8	ADAPT.MACHO 3/4 TUBOX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	21.13	21.13
SS-12-TA-7-12	ADAPT.HEMBRA 3/4 TUBOX3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	25.92	25.92
SS-12-TA-7-8	ADAPT.HEMBRA 3/4 TUBOX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	27.77	27.77
SS-12-UT-1-12	CONECTOR MACHO VACIO 3/4 ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	61.86	61.86
SS-12-UT-6	UNION RECTA VACIO 3/4 OD EN ACERO 316L	1	86.04	86.04
SS-12-VCR-1	TUERCA HEMBRA VCR 3/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	3	29.19	87.57
SS-12-VCR-1-12	CONECTOR MACHO VCR 3/4x3/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	47.49	47.49
SS-12-VCR-2	JUNTA PLANA VCR 3/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	3.05	3.05
SS-12-VCR-2-GR	JUNTA PLANA-SOPORTE VCR 3/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	20	8.49	169.87
SS-12-VCR-2-GR-VS	JUNTA PLANA SOPORTE VCR 3/4 ALTA PUREZA EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	9.26	9.26
SS-12-VCR-2-VS	JUNTA PLANA VCR 3/4 VCR ALTA PUREZA EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	4.03	4.03
SS-12-VCR-3	MANGUITO VCR 3/4x3/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	6	33.87	203.20
SS-12-VCR-3-12MTW	MANGUITO VCR 3/4x3/4 MTW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	40.73	40.73
SS-12-VCR-3-12TA	Manguito adaptador a tubo VCR de acero inoxidable 316, 3/4 pulg. VCR x 3/4 pulg. adaptador a tubo EN ACERO 316L	1	38.86	38.86
SS-12-VCR-3-BL	MANGUITO CIEGO VCR 3/4 VCR x 3/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	45.40	45.40
SS-12-VCR-4	TUERCA MACHO VCR 3/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	3	17.09	51.28
SS-12-VCR-6-DM	UNION DOBLE MACHO VCR 3/4 x 3/8 VCRM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	83.86	83.86
SS-12-VCR-7-12	CONECTOR HEMBRA VCR 3/4x3/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	56.41	56.41
SS-12-VCR-CP	TAPON HEMBRA VCR 3/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	70.57	70.57
SS-12-VCR-P	TAPON MACHO VCR 3/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	34.09	34.09
SS-14DKM4	VAL.CIERRE SR.DK 1/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	83.53	83.53
SS-14DKM4-S4	VAL.CIERRE SR.DK 1/4 NPTMx1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	85.71	85.71
SS-14DKM4-S4-A	VAL.CIERRE SR.DK 1/4 NPTMx1/4 O.D. ANG. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	91.48	91.48
SS-14DKS4	VAL.CIERRE SR.DK 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	87.78	87.78
SS-14DKS6MM	VAL.CIERRE SR.DK 6MM O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	89.19	89.19
SS-14M0-1-4	CONECTOR MACHO 14MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	17.09	17.09
SS-14M0-1-8	CONECTOR MACHO 14MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	18.19	18.19
SS-14M0-3	UNION TE 14MM OD EN ACERO 316L	1	50.42	50.42
SS-14M0-6	UNION RECTA 14MM OD EN ACERO 316L	1	31.48	31.48
SS-14M0-6-8	UNION REDUCTORA 14MM ODx1/2 OD EN ACERO 316L	1	29.51	29.51
SS-14M2-1	TUERCA 14MM OD EN ACERO 316L	1	6.25	6.25
SS-14M3-1	FERULA DELANTERA CONO 14MM OD EN ACERO 316L	1	2.30	2.30
SS-14M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 14MM OD EN ACERO 316L	1	2.14	2.14
SS-15M0-1-8	CONECTOR MACHO 15MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	18.62	18.62
SS-15M0-3	UNION TE 15MM OD EN ACERO 316L	1	49.77	49.77
SS-15M0-6	UNION RECTA 15MM OD EN ACERO 316L	1	31.69	31.69
SS-15M0-6-12M	UNION REDUCTORA 15MM ODx12MM OD EN ACERO 316L	1	33.76	33.76
SS-15M0-6-8	UNION REDUCTORA 15MM ODx1/2 OD EN ACERO 316L	1	30.93	30.93
SS-15M0-9	UNION CODO 90° 15MM OD EN ACERO 316L	1	35.73	35.73
SS-15M0-C	TAPON PARA TUBO 15MM OD EN ACERO 316L	1	13.94	13.94
SS-15M0-P	TAPON PARA RACOR 15MM OD EN ACERO 316L	1	12.96	12.96
SS-15M0-1	FERULA DELANTERA CONO 15MM OD EN ACERO 316L	1	2.42	2.42
SS-15M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 15MM OD EN ACERO 316L	1	2.27	2.27
SS-16M0-1-12	CONECTOR MACHO 16MM ODx 3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	23.42	23.42
SS-16M0-1-6	CONECTOR MACHO 16MM ODx 3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	17.64	17.64
SS-16M0-1-8	CONECTOR MACHO 16MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	18.84	18.84
SS-16M0-3	UNION TE 16MM OD EN ACERO 316L	1	51.84	51.84
SS-16M0-4	UNION CRUZ 16MM OD EN ACERO 316L	1	72.97	72.97
SS-16M0-6	UNION RECTA 16MM OD EN ACERO 316L	1	31.59	31.59
SS-16M0-6-10M	UNION REDUCTORA 16MM ODx10MM OD EN ACERO 316L	1	33.00	33.00
SS-16M0-6-12M	UNION REDUCTORA 16MM ODx12MM OD EN ACERO 316L	1	32.23	32.23
SS-16M0-9	UNION CODO 90° 16MM OD EN ACERO 316L	1	37.36	37.36
SS-16M0-C	TAPON PARA TUBO 16MM OD EN ACERO 316L	1	14.05	14.05
SS-16M0-P	TAPON PARA RACOR 16MM OD EN ACERO 316L	1	12.85	12.85
SS-16M0-R-12M	REDUCTOR 16MM ODx12MM TUBO EN ACERO 316L	1	26.35	26.35
SS-16M1-PC-12M	TUBO MANGUITO REDUCTOR 16MM ODx12MM OD EN ACERO 316L	1	19.82	19.82
SS-16M3-1	FERULA DELANTERA CONO 16MM OD EN ACERO 316L	1	2.31	2.31
SS-16M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 16MM OD EN ACERO 316L	1	2.20	2.20
SS-16-VCR-1	TUERCA HEMBRA VCR 1 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	39.32	39.32
SS-16-VCR-2-GR	JUNTA PLANA-SOPORTE VCR 1 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	10.24	10.24
SS-16-VCR-3	MANGUITO VCR 1x1 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	42.69	42.69
SS-16-VCR-4	TUERCA MACHO VCR 1 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	27.99	27.99
SS-16-VCR-CP	TAPON HEMBRA VCR 1 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	91.48	91.48
SS-16-VCR-P	TAPON MACHO VCR 1 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	43.46	43.46
SS-1-TA-1-2	ADAPT.MACHO 1/16 TUBOX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	19.06	19.06
SS-1-UT-1-2	CONECTOR MACHO VACIO 1/16 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	45.09	45.09
SS-200-1-1	CONECTOR MACHO 1/8 ODx1/16 NPTM EN ACERO 316L	1	7.73	7.73
SS-200-11-2	PASAMUROS MACHO 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	22.87	22.87
SS-200-1-2	CONECTOR MACHO 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	7.73	7.73
SS-200-1-4	CONECTOR MACHO 1/8 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	8.71	8.71
SS-200-1-6	CONECTOR MACHO 1/8 ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	13.72	13.72
SS-200-1-8	CONECTOR MACHO 1/8 ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	15.14	15.14
SS-200-2-1	CODO MACHO 90° 1/8 ODx1/16 NPTM EN ACERO 316L	1	26.68	26.68
SS-200-2-2	CODO MACHO 90° 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	12.42	12.42
SS-200-2-4	CODO MACHO 90° 1/8 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	13.50	13.50
SS-200-3	UNION TE 1/8 OD EN ACERO 316L	50	25.16	1257.86
SS-200-3-4TMT	TE MACHO RECTA 1/8 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	5	42.58	212.92
SS-200-3-4TTM	TE MACHO LATERAL 1/8 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	42.25	42.25
SS-200-3TFT	TE HEMBRA RECTA 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	5	31.59	157.93
SS-200-3TMT	TE MACHO RECTA 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	5	25.26	126.32
SS-200-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	31.25	31.25
SS-200-3TTM	TE MACHO LATERAL 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	25.26	25.26
SS-200-4	UNION CRUZ 1/8 OD EN ACERO 316L	20	45.20	903.94
SS-200-61	UNION PASAMUROS 1/8 OD EN ACERO 316L	5	23.20	116.00
SS-200-6-1	UNION REDUCTORA 1/8 ODx1/16 OD EN ACERO 316L	1	15.69	15.69

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



SS-200-61-1	UNION REDUCTORA PASAM 1/8 ODx1/16 OD EN ACERO 316L	1	24.50	24.50
SS-200-71-2	PASAMUROS HEMBRA 1/8 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	30.27	30.27
SS-200-7-2	CONECTOR HEMBRA 1/8 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	5	10.24	51.18
SS-200-7-4	CONECTOR HEMBRA 1/8 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	5	11.98	59.88
SS-200-8-2	CODO HEMBRA 90° 1/8 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	21.46	21.46
SS-200-8-4	CODO HEMBRA 90° 1/8 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	24.18	24.18
SS-200-9	UNION CODO 90° 1/8 OD EN ACERO 316L	1	15.58	15.58
SS-200-C	TAPON PARA TUBO 1/8 OD EN ACERO 316L	50	6.75	337.58
SS-200-P	TAPON PARA RACOR 1/8 OD EN ACERO 316L	10	7.19	71.92
SS-200-R-1	REDUCTOR 1/8 ODx1/16 TUBO EN ACERO 316L	1	22.33	22.33
SS-200-R-1-2	REDUCTOR PASAMUROS 1/8 ODx1/8 TUBO EN ACERO 316L	1	23.19	23.19
SS-200-R-2	REDUCTOR 1/8 ODx1/8 TUBO EN ACERO 316L	1	13.29	13.29
SS-200-R-4	REDUCTOR 1/8 ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	5	9.47	47.36
SS-200-R-6	REDUCTOR 1/8 ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	10.24	10.24
SS-200-R-6M	REDUCTOR 1/8 ODx6MM TUBO EN ACERO 316L	1	9.47	9.47
SS-200-R-8	REDUCTOR 1/8 ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	12.85	12.85
SS-200-SET	JUEGO DE FERULAS 1/8 OD EN ACERO 316L	100	2.39	238.75
SS-201-PC	TUBO MANGUITO CONECTOR 1/8 OD EN ACERO 316L	1	7.84	7.84
SS-201-PC-1	TUBO MANGUITO REDUCTOR 1/8 ODx1/16 OD EN ACERO 316L	5	19.93	99.66
SS-202-61F	RETENEDOR PARA PASAMUROS 1/8OD EN ACERO 316L	1	0.98	0.98
SS-2C-1	VAL.RETENCION SR.C 1/8 O.D. 1 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	59.02	59.02
SS-2C-1/3	VAL.RETENCION SR.C 1/8 O.D. 1/3 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	59.02	59.02
SS-2C-10	VAL.RETENCION SR.C 1/8 O.D. 10 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	60.01	60.01
SS-2C-2-1	VAL.RETENCION SR.C 1/8 NPTM 1 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	56.96	56.96
SS-2C-25	VAL.RETENCION SR.C 1/8 O.D. 25 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	60.01	60.01
SS-2C-4-1	VAL.RETENCION SR.C 1/8 NPTH 1 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	56.96	56.96
SS-2C-4-1/3	VAL.RETENCION SR.C 1/8 NPTH 1/3 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	56.96	56.96
SS-2C-KZ-1/3	VAL.RETENCION SR.C 1/8 O.D. 1/3 PSI-KZ EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	104.45	104.45
SS-2-CP	TAPON HEMBRA 1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	5.23	5.23
SS-2F-05	FILTRO SR.F 1/8 O.D.-0.5 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	63.28	63.28
SS-2F-15	FILTRO SR.F 1/8 O.D.-15 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	63.28	63.28
SS-2F-2	FILTRO SR.F 1/8 O.D.-2 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	63.28	63.28
SS-2F-60	FILTRO SR.F 1/8 O.D.-60 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	63.28	63.28
SS-2F-7	FILTRO SR.F 1/8 O.D.-7 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	3	63.28	189.84
SS-2F-K3	CONJUNTO CIERRE SR.F EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	5.77	5.77
SS-2F-K4-05	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/8-0.5 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.14	4.14
SS-2F-K4-15	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/8-15 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.14	4.14
SS-2F-K4-2	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/8-2 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.14	4.14
SS-2F-K4-60	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/8-60 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.14	4.14
SS-2F-K4-7	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/8-7 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.14	4.14
SS-2F-T7-7	FILTRO SR.F 1/8 O.D./TUBO-7 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	68.40	68.40
SS-2H	VAL.FUELLE SR.H 1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	175.78	175.78
SS-2H2	VAL.FUELLE SR.H 1/8 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	171.09	171.09
SS-2-HC-1-2	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	6.97	6.97
SS-2-HC-1-200	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/8 OD EN ACERO 316L	1	15.90	15.90
SS-2-HC-1-4	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	10.45	10.45
SS-2-HC-7-4	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	17.53	17.53
SS-2-HC-A-201	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/8 TUBO EN ACERO 316L	1	11.33	11.33
SS-2-HC-A-401	ESPIGA MANGUERA 1/8 IDx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	11.55	11.55
SS-2-TA-1-2	ADAPT.MACHO 1/8 TUBOX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	6.54	6.54
SS-2-TA-1-4	ADAPT.MACHO 1/8 TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	7.41	7.41
SS-2-TA-7-2	ADAPT.HEMBRA 1/8 TUBOX1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	8.06	8.06
SS-2-TA-7-4	ADAPT.HEMBRA 1/8 TUBOX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	9.36	9.36
SS-2-UT-1-2	CONECTOR MACHO VACIO 1/8 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	22.65	22.65
SS-2-UT-A-4	ADAPT. VACIO 1/8 ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	24.18	24.18
SS-2-UT-A-6	ADAPT. VACIO 1/8 ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	24.39	24.39
SS-2-VCR-1	TUERCA HEMBRA VCR 1/8 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	6.54	6.54
SS-2-VCR-1-2	CONECTOR MACHO VCR 1/8x1/8 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	11.21	11.21
SS-2-VCR-2	JUNTA PLANA VCR 1/8 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	1.42	1.42
SS-2-VCR-2-VS	JUNTA PLANA VCR 1/8 ALTA PUREZA EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	2.50	2.50
SS-2-VCR-3	MANGUITO VCR 1/8x1/8 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	11.21	11.21
SS-2-VCR-3-2MTW	MANGUITO VCR 1/8x1/8 MTW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	12.20	12.20
SS-2-VCR-3-2TA	MANGUITO VCR 1/8x1/8 TUBO EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	19.93	19.93
SS-2-VCR-3-BL	MANGUITO VCR CIEGO 1/8x1/8 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	23.39	23.39
SS-2-VCR-4	TUERCA MACHO VCR 1/8 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	4.69	4.69
SS-2-VCR-6-200	ADAPT.VCR 1/8 x 1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	39.65	39.65
SS-2-VCR-6-DM	UNION DOBLE MACHO VCR 1/8 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	17.75	17.75
SS-2-VCR-7-4VCRF	REDUCTOR MACHO VCR 1/4 VCRx1/8 VCRM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	28.86	28.86
SS-2-VCR-9	CODO 90° VCR 1/8 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	24.49	24.49
SS-2-VCR-CG	UNION DOBLE HEMBRA VC 1/8 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	11.87	11.87
SS-2-VCR-CP	TAPON HEMBRA VCR 1/8 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	24.83	24.83
SS-2-VCR-P	TAPON MACHO VCR 1/8 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	6.75	6.75
SS-3K-CH4-KZ	CONJUNTO CIERRE SR.CH KALREZ (COMPATIBLE)	1	88.00	88.00
SS-3K-CH4-VI	CONJUNTO CIERRE SR.CH VITON (COMPATIBLE)	1	6.86	6.86
SS-400-1-1	CONECTOR MACHO 1/4 ODx1/16 NPTM EN ACERO 316L	1	8.60	8.60
SS-400-11-2	PASAMUROS MACHO 1/4 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	14.59	14.59
SS-400-1-12	CONECTOR MACHO 1/4 ODx3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	19.93	19.93
SS-400-11-4	PASAMUROS MACHO 1/4 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	14.48	14.48
SS-400-1-2	CONECTOR MACHO 1/4 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	5	7.07	35.37
SS-400-1-4	CONECTOR MACHO 1/4 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	5	7.30	36.50
SS-400-1-6	CONECTOR MACHO 1/4 ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	9.47	9.47
SS-400-1-8	CONECTOR MACHO 1/4 ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	12.74	12.74
SS-400-2-1	CODO MACHO 90° 1/4 ODx1/16 NPTM EN ACERO 316L	1	22.76	22.76
SS-400-2-12	CODO MACHO 90° 1/4 OD x 3/4 NPT EN ACERO 316L	1	62.73	62.73
SS-400-2-2	CODO MACHO 90° 1/4 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	13.07	13.07
SS-400-2-4	CODO MACHO 90° 1/4 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	14.05	14.05
SS-400-2-6	CODO MACHO 90° 1/4 ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	20.91	20.91
SS-400-2-8	CODO MACHO 90° 1/4 ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	22.65	22.65
SS-400-2-8RT	CODO MACHO 90° EN ACERO 316L	1	23.96	23.96
SS-400-2R-4	CODO REDUCTOR 90° 1/4 ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	34.96	34.96
SS-400-3	UNION TE 1/4 OD EN ACERO 316L	10	23.20	232.00
SS-400-3-4-2	UNION TE REDUCTORA 1/4 OD x 1/4 OD x 1/8 OD EN ACERO 316L	1	39.32	39.32
SS-400-3-4TFT	TE HEMBRA RECTA 1/4 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	33.54	33.54
SS-400-3-4TMT	TE MACHO RECTA 1/4 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	5	28.64	143.20
SS-400-3-4TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/4 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	33.54	33.54
SS-400-3-4TTM	TE MACHO LATERAL 1/4 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	28.64	28.64
SS-400-3TFT	TE HEMBRA RECTA 1/4 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	29.95	29.95
SS-400-3TMT	TE MACHO RECTA 1/4 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	5	25.05	125.25
SS-400-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/4 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	29.95	29.95
SS-400-3TTM	TE MACHO LATERAL 1/4 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	25.05	25.05
SS-400-4	UNION CRUZ 1/4 OD EN ACERO 316L	5	42.25	211.26
SS-400-5-2	CODO MACHO 45° 1/4 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	18.95	18.95
SS-400-5-4	CODO MACHO 45° 1/4 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	19.38	19.38
SS-400-6	UNION RECTA 1/4 OD EN ACERO 316L	5	11.44	57.19
SS-400-61	UNION PASAMUROS 1/4OD EN ACERO 316L	5	16.99	84.93
SS-400-61-2	UNION REDUCTORA 1/4 ODx1/16 OD EN ACERO 316L	5	12.96	64.78
SS-400-61-2	UNION PASAMUROS REDUCTOR 1/4 ODx1/8 OD EN ACERO 316L	1	25.26	25.26
SS-400-61-6	UNION PASAMUROS REDUCTOR 1/4 ODx3/8 OD EN ACERO 316L	1	29.84	29.84
SS-400-6-2	UNION REDUCTORA 1/4 ODx1/8 OD EN ACERO 316L	5	11.98	59.88
SS-400-71-2	PASAMUROS HEMBRA 1/4 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	17.53	17.53
SS-400-7-12	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODx3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	61.10	61.10
SS-400-71-4	PASAMUROS HEMBRA 1/4 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	20.59	20.59
SS-400-7-2	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	5	9.58	47.90

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



SS-400-7-4	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	5	11.98	59.88
SS-400-7-6	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-400-7-8	CONECTOR HEMBRA 1/4 ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	16.34	16.34
SS-400-8-2	CODO HEMBRA 90° 1/4 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	18.73	18.73
SS-400-8-4	CODO HEMBRA 90° 1/4 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	19.82	19.82
SS-400-8-6	CODO HEMBRA 90° 1/4 ODx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	30.06	30.06
SS-400-8-8	CODO HEMBRA 90° 1/4 ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	34.20	34.20
SS-400-9	UNION CODO 90° 1/4 OD EN ACERO 316L	1	16.56	16.56
SS-400-95	UNION CODO 45° 1/4 OD EN ACERO 316L	1	54.24	54.24
SS-400-C	TAPON PARA TUBO 1/4 OD EN ACERO 316L	20	5.77	115.46
SS-400-P	TAPON PARA RACOR 1/4 OD EN ACERO 316L	10	5.67	56.66
SS-400-R-12	REDUCTOR 1/4 ODx3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	18.08	18.08
SS-400-R-12M	REDUCTOR 1/4 ODx12MM TUBO EN ACERO 316L	1	13.94	13.94
SS-400-R1-4	REDUCTOR PASAMUROS 1/4 ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	14.92	14.92
SS-400-R-2	REDUCTOR 1/4 ODx1/8 TUBO EN ACERO 316L	1	12.52	12.52
SS-400-R-4	REDUCTOR 1/4 ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	9.91	9.91
SS-400-R-6	REDUCTOR 1/4 ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	9.58	9.58
SS-400-R-6M	REDUCTOR 1/4 ODx6MM TUBO EN ACERO 316L	1	10.45	10.45
SS-400-R-8	REDUCTOR 1/4 ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	11.11	11.11
SS-400-R-8M	REDUCTOR 1/4 OD x 8MM TUBO EN ACERO 316L	1	12.20	12.20
SS-400-SET	JUEGO DE FERULAS 1/4OD EN ACERO 316L	1	1.97	1.97
SS-401-PC	TUBO MANGUITO CONECTOR 1/4 OD EN ACERO 316L	1	5.88	5.88
SS-401-PC-1	TUBO MANGUITO REDUCTOR 1/4 ODx1/16 OD EN ACERO 316L	10	31.04	310.38
SS-401-PC-2	TUBO MANGUITO REDUCTOR 1/4 ODx1/8 OD EN ACERO 316L	20	13.29	265.76
SS-401-PC-6M	TUBO MANG. REDUCTOR 1/4 OD x 6MMOD EN ACERO 316L	1	16.77	16.77
SS-402-61	TUERCA FLIJACION PASAMUROS 1/4 OD EN ACERO 316L	1	3.05	3.05
SS-402-61F	RETENEDOR PARA PASAMUROS 1/4OD EN ACERO 316L	1	0.98	0.98
SS-41GS1	VAL.BOLA SR.40 1/16 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	85.28	426.38
SS-41GS2	VAL.BOLA SR.40 1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	40	80.48	3219.27
SS-41GS2-A	VAL.BOLA SR.40 1/8 O.D. ANGULO EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	97.91	97.91
SS-41GXS1	VAL.BOLA 3 VIAS SR.41 1/16 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	2	100.41	200.83
SS-41GXS2	VAL.BOLA 3 VIAS SR.40G 1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	30	95.07	2852.13
SS-42GS4	VAL.BOLA SR.40 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	30	77.87	2336.07
SS-42GS4-A	VAL.BOLA SR.40 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	95.19	95.19
SS-42GXS4	VAL.BOLA 3 VIAS SR.40G 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	20	93.01	1860.13
SS-43GS8	VAL.BOLA SR.40 1/2 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	131.88	131.88
SS-43GXS6	VALVULA BOLA 3 VIAS SR.40 3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	165.65	165.65
SS-4BHT-12	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-30 CMS EN ACERO 316L	1	53.26	53.26
SS-4BHT-120	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-305 CMS EN ACERO 316L	1	98.99	98.99
SS-4BHT-18	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO -46 CMS EN ACERO 316L	1	56.20	56.20
SS-4BHT-24	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-60 CMS EN ACERO 316L	1	59.14	59.14
SS-4BHT-36	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-91 CMS EN ACERO 316L	1	64.90	64.90
SS-4BHT-48	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-122 CMS EN ACERO 316L	1	70.90	70.90
SS-4BHT-6	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-15 CMS EN ACERO 316L	1	50.31	50.31
SS-4BHT-60	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-152 CMS EN ACERO 316L	1	78.52	78.52
SS-4BHT-72	MANGUERA METALICA - TFE 1/4 TUBO-183 CMS EN ACERO 316L	1	81.69	81.69
SS-4BK	VAL.FUELLE SR.B 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	175.34	175.34
SS-4C-1	VAL.RETENCION SR.C 1/4 O.D. 1 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	50.53	50.53
SS-4C-1/3	VAL.RETENCION SR.C 1/4 O.D. 1/3 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	50.53	50.53
SS-4C-5	VAL.RETENCION SR.C 1/4 O.D. 5 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	51.29	51.29
SS-4CA-150	VAL.RETENCION SR.CA 1/4 O.D. 1350 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	69.48	69.48
SS-4CA-3	VAL.RETENCION SR.CA 1/4 O.D. 3-50 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	10	68.40	683.97
SS-4CA-350	VAL.RETENCION SR.CA 1/4 O.D. 3600 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	69.48	69.48
SS-4CA-50	VAL.RETENCION SR.CA 1/4 O.D. 150 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	68.40	68.40
SS-4CA-K2-3	VAL.RETENCION SR.CA 1/4 O.D. 3-50 PSIKZ EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	2	104.45	208.89
SS-4C-K3	CONJUNTO MANTENIMIENTO SR.C OBTURADOR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	4.35	4.35
SS-4C-KZ-1	VAL.RETENCION SR.C 1/4 O.D. 1 PSIKALREZ EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	86.91	86.91
SS-4C-KZ-1/3	VAL.RETENCION SR.C 1/4 O.D. 1/3 PSIKALREZ EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	86.91	86.91
SS-4F-05	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-0.5 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	67.09	67.09
SS-4F-140	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-140 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	81.46	81.46
SS-4F-15	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-15 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	67.09	67.09
SS-4F-2	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-2 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	67.09	67.09
SS-4F-40	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-40 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	81.57	81.57
SS-4F-60	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-60 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	67.09	67.09
SS-4F-7	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-7 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	67.09	335.43
SS-4F-90	FILTRO SR.F 1/4 O.D.-90 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	67.09	67.09
SS-4F-K3	CONJUNTO CIERRE SR.F EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	5.77	5.77
SS-4F-K4-05	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/4-0.5 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.90	4.90
SS-4F-K4-140	ELEMENTO FILTRANTE MALLA 1/4-140 MICRONES EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-4F-K4-15	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/4-15 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.90	4.90
SS-4F-K4-2	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/4-2 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.90	4.90
SS-4F-K4-230	ELEMENTO FILTRANTE MALLA 1/4-230 MICRONES EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-4F-K4-40	ELEMENTO FILTRANTE MALLA 1/4-40 MICRONES EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-4F-K4-440	ELEMENTO FILTRANTE MALLA 1/4-440 MICRONES EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-4F-K4-60	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/4-60 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.90	4.90
SS-4F-K4-7	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/4-7 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.90	4.90
SS-4F-K4-90	ELEM.FILTRANTE SINTERIZAD 1/4-90 MICRONES EN ACERO 316L	1	4.90	4.90
SS-4H	VAL.FUELLE SR.H 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	157.70	157.70
SS-4HC-1-2	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	8.71	8.71
SS-4HC-1-200	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/8 OD EN ACERO 316L	1	21.57	21.57
SS-4HC-1-4	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	9.15	9.15
SS-4HC-1-400	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 OD EN ACERO 316L	1	15.46	15.46
SS-4HC-1-6	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	14.16	14.16
SS-4HC-1-8	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	21.34	21.34
SS-4HC-7-2	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	16.34	16.34
SS-4HC-7-4	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	16.88	16.88
SS-4HC-7-6	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	22.33	22.33
SS-4HC-A-401	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	11.11	11.11
SS-4HC-A-601	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	11.76	11.76
SS-4HC-A-6MFTA	ESPIGA MANGUERA 1/4 IDx6MM TUBO EN ACERO 316L	1	10.34	10.34
SS-4MBHT-12	MANGUERA METALICA - TFE 6MM TUBO-30 CMS EN ACERO 316L	1	54.78	54.78
SS-4MBHT-24	MANGUERA METALICA - TFE 6MM TUBO-60 CMS EN ACERO 316L	1	60.88	60.88
SS-4MBHT-36	MANGUERA METALICA - TFE 6MM TUBO-91 CMS EN ACERO 316L	1	65.67	65.67
SS-4R3A	VAL.ALIVIO SR.R3A 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	10	159.33	1593.29
SS-4-TA-1-2	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	5.77	5.77
SS-4-TA-1-4	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	6.32	6.32
SS-4-TA-1-6	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	8.06	8.06
SS-4-TA-1-8	ADAPT.MACHO 1/4 TUBOX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	10.78	10.78
SS-4-TA-7-2	ADAPT.HEMBRA 1/4 TUBO x1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	8.17	8.17
SS-4-TA-7-4	ADAPT.HEMBRA 1/4 TUBO x1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	10.13	10.13
SS-4-TA-7-4RP	ADAPT.HEMBRA 1/4 TUBO x1/4 ISO-PH EN ACERO 316L	10	16.66	166.64
SS-4-TA-7-6	ADAPT.HEMBRA 1/4 TUBO x3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	12.08	12.08
SS-4-TA-7-8	ADAPT.HEMBRA 1/4 TUBO x1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	13.72	13.72
SS-4TF-05	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-0.5 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	102.48	102.48
SS-4TF-140	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-140 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	114.46	114.46
SS-4TF-15	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-15 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	102.48	102.48
SS-4TF-2	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-2 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	102.48	102.48
SS-4TF-230	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-230 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	114.58	114.58
SS-4TF-60	FILTRO EN TE 1/4 NPTH 60 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	118.82	118.82
SS-4TF-7	FILTRO SR.TF 1/4 NPTM-7 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	108.80	108.80
SS-4TF-40	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-40 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	114.46	114.46
SS-4TF4-140	FILTRO SR.TF 1/4 NPTH-140 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	119.80	119.80
SS-4TF4-15	FILTRO EN TE 1/4 NPTH 15 MICRONES EN ACERO 316L	1	117.84	117.84

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



SS-4TF-440	FILTRO EN TE 1/4 O.D. 440 MICRONES. EN ACERO 316L	1	124.15	124.15
SS-4TF-47	FILTRO SR.TF 1/4 NPTH-7 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	107.82	107.82
SS-4TF-60	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-60 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	102.48	102.48
SS-4TF-7	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-7 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	102.48	102.48
SS-4TF-90	FILTRO SR.TF 1/4 O.D.-90 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	102.48	102.48
SS-4TF-K2	CONJUNTO CIERRE SR.TF EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	5.88	5.88
SS-4-TSW-1-4	CONECTOR MACHO SOLD.ENCAS 1/4 TSWx1/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	7.07	7.07
SS-4-TSW-3	UNION TE SOLDAR ENCASTRE 1/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	20.15	20.15
SS-4-TSW-6	UNION RECTA SOLD.ENCAS 1/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	6.64	6.64
SS-4-TSW-7-2	CONECTOR HEMBRA SOLD.ENC. 1/4 TSWx1/8 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	9.70	9.70
SS-4-TSW-74	CONECTOR HEMBRA SOLD.ENC. 1/4 TSWx1/4 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	13.07	13.07
SS-4-TSW-9	UNION CODO 90º SOLD.ENCAS 1/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	13.94	13.94
SS-4-UT-1-2	CONECTOR MACHO VACIO 1/4 ODX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	20.47	20.47
SS-4-UT-1-4	CONECTOR MACHO VACIO 1/4 ODX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	21.67	21.67
SS-4-UT-3	UNION TE VACIO 3x1/4 OD EN ACERO 316L	1	68.06	68.06
SS-4-UT-6	UNION RECTA VACIO 1/4 OD EN ACERO 316L	1	37.24	37.24
SS-4-UT-6-200	UNION REDUCTORA VACIO 1/4 ODX1/8 O.D. EN ACERO 316L	1	55.24	55.24
SS-4-UT-6-400	UNION REDUCTORA VACIO 1/4 ODX1/4 O.D. EN ACERO 316L	1	45.09	45.09
SS-4-UT-9	UNION CODO VACIO 1/4 OD EN ACERO 316L	1	58.61	58.61
SS-4-UT-A-4	ADAPT.VACIO 1/4 ODX1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	22.65	22.65
SS-4-UT-A-6	ADAPT.VACIO 1/4 ODX3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	20.80	20.80
SS-4-UT-A-8	ADAPT.VACIO 1/4 ODX1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	17.86	17.86
SS-4-UW	VAL.FUELLE SR.U 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	462.20	462.20
SS-4-UW-TF	VAL.FUELLE SR.U 1/4 O.D. EN ACERO 316L PARA SOLDADURA DE TUBO POR ENCASTRE Y A TOPE	1	500.76	500.76
SS-4-VCR-1	TUERCA HEMBRA VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	6.10	30.48
SS-4-VCR-1-2	CONECTOR MACHO VCR 1/4x1/8 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	12.08	12.08
SS-4-VCR-1-4	CONECTOR MACHO VCR 1/4x1/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	11.87	11.87
SS-4-VCR-1-8	CONECTOR MACHO VCR 1/4 VCR x 1/2 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	31.24	31.24
SS-4-VCR-2	JUNTA PLANA VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	1.63	8.17
SS-4-VCR-2-5M	JUNTA PLANA VCR 1/4 ELEM.FITRANTE 2.5 MIC EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	8.39	8.39
SS-4-VCR-2-2	CODO MACHO VCR 1/4x1/8 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	27.01	27.01
SS-4-VCR-2-20M	JUNTA PLANA VCR 1/4 ELEM.FITRANTE 20 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	8.71	8.71
SS-4-VCR-2-2M	JUNTA PLANA VCR 1/4 ELEM.FITRANTE 2 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	8.39	8.39
SS-4-VCR-2-4	CODO MACHO VCR 1/4x1/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	24.39	24.39
SS-4-VCR-2-5M	JUNTA PLANA VCR 1/4 ELEM.FITRANTE 5 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	8.39	8.39
SS-4-VCR-2-60M	JUNTA PLANA VCR 1/4 ELEM.FITRANTE 60 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	8.83	8.83
SS-4-VCR-2-BL	JUNTA PLANA VCR CIEGA 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	1.63	1.63
SS-4-VCR-2-GR	JUNTA PLANA-SOPORTE VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	50	4.46	223.10
SS-4-VCR-2-GR-10M	JUNTA PLANA-SOPOR.VCR 1/4 ELEM.FILTR. 10 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	12.52	12.52
SS-4-VCR-2-GR-60M	JUNTA PLANA-SOPOR.VCR 1/4 ELEM.FILTR. 60 MICRONES EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	12.52	12.52
SS-4-VCR-2-GR-BL	JUNTA PLANA-SOP.VCR CIEGA 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	5.56	5.56
SS-4-VCR-3	MANGUITO VCR 1/4x1/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	10	9.36	93.64
SS-4-VCR-3-50LG	MANGUITO CORTO VCR 1/4x1/4 TSW 1/2 PULG.LONG EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	16.77	16.77
SS-4-VCR-3-75LG	MANGUITO CORTO VCR 1/4x1/4 TSW 3/4 PULG.LONG EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	9.15	9.15
SS-4-VCR-3-2MTW	MANGUITO VCR 1/4x1/8 MTW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	14.05	14.05
SS-4-VCR-3-2TSW	MANGUITO VCR 1/4x1/8 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	11.33	11.33
SS-4-VCR-3-4MTW	MANGUITO VCR 1/4x1/4 MTW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	9.91	9.91
SS-4-VCR-3-4TA	MANGUITO VCR 1/4x1/4 TUBO EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	11.11	11.11
SS-4-VCR-3-6MTA	MANGUITO VCR 1/4 x 6MM TUBO EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	13.72	13.72
SS-4-VCR-3-BL	MANGUITO CIEGO VCR 1/4x1/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	10.68	10.68
SS-4-VCR-4	TUERCA MACHO VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	5.12	25.59
SS-4-VCR-6-200	ADAPT.VCR 1/4x1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	24.39	24.39
SS-4-VCR-6-400	ADAPT.VCR 1/4x1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	19.82	19.82
SS-4-VCR-6-600	ADAPT.VCR 1/4x3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	45.20	45.20
SS-4-VCR-6-6M0	ADAPT.VCR 1/4x6MM O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	23.96	23.96
SS-4-VCR-6-8M0	ADAPTADOR VCR 1/4 x 8MM OD EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	50.51	50.51
SS-4-VCR-6-DF	UNION DOBLE HEMBRA VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	25.37	25.37
SS-4-VCR-6-DF-2	UNION RED.DOUBLE HEMBRA VCR 1/4x1/8 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	26.68	26.68
SS-4-VCR-6-DM	UNION DOBLE MACHO VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	16.01	16.01
SS-4-VCR-6-DM-2	UNION RED.DOUBLE MACHO VCR 1/4x1/8 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	20.15	20.15
SS-4-VCR-9	UNION CODO VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	31.25	31.25
SS-4-VCR-BP	TAPON MACHO VCR 1/4 CON CABLE SUJECIÓN EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	28.65	28.65
SS-4-VCR-CG	UNION DOBLE HEMBRA VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	16.01	16.01
SS-4-VCR-CP	TAPON HEMBRA VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	14.05	14.05
SS-4-VCR-CP-BP	TAPON HEMBRA VCR 1/4 CON CABLE SUJECIÓN EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	23.85	23.85
SS-4-VCR-CS	UNION CRUZ VCR 4x1/4 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	55.32	55.32
SS-4-VCR-FLC	FUADOR ANTI-TORSIÓN VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	15.46	15.46
SS-4-VCR-P	TAPON MACHO VCR 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	8.28	8.28
SS-4-VCR-T	UNION TE VCR 3x1/4 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	41.27	41.27
SS-4-WVCR-1-2	CONECTOR MACHO SOLDAD VCR 1/4x1/8 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	42.52	42.52
SS-4-WVCR-1-4	CONECTOR MACHO SOLDAD VCR 1/4x1/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	35.70	35.70
SS-4-WVCR-6-200	ADAPT.SOLDADO VCR 1/4 VCR x 1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	93.43	93.43
SS-4-WVCR-6-400	ADAPT.SOLDADO VCR 1/4x1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	44.65	44.65
SS-4-WVCR-6-400-SC11	ADAPT.SOLDADO VCR 1/4x1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	50.53	50.53
SS-4-WVCR-6-600	ADAPT.SOLDADO VCR 1/4x3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	45.85	45.85
SS-4-WVCR-6-6M0	ADAPT.SOLDADO VCR 1/4x6MM O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	63.00	63.00
SS-4-WVCR-6-DF	UNION DOBLE HEMBRA SOLDAD 1/4 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	56.30	56.30
SS-4-WVCR-7-4	CONNECT.HEMBRA SOLDADO VCR 1/4x1/4 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	45.96	45.96
SS-5-TA-1-4	ADAPT.MACHO 8MM TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	7.84	7.84
SS-600-1-2	CONECTOR MACHO 3/8 ODX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	9.04	9.04
SS-600-1-4	CONECTOR MACHO 3/8 ODX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	10.13	10.13
SS-600-1-6	CONECTOR MACHO 3/8 ODX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	11.44	11.44
SS-600-1-8	CONECTOR MACHO 3/8 ODX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	13.61	13.61
SS-600-2-2	CODO MACHO 90º 3/8 ODX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	17.86	17.86
SS-600-2-4	CODO MACHO 90º 3/8 ODX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	17.53	17.53
SS-600-2-6	CODO MACHO 90º 3/8 ODX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	21.02	21.02
SS-600-2-8	CODO MACHO 90º 3/8 ODX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	27.01	27.01
SS-600-2R-4	REDUCTOR CODO 90º 3/8 OD x 1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	34.85	34.85
SS-600-2R-6	CODO REDUCTOR 90º 3/8 ODX3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	27.45	27.45
SS-600-3	UNION TE 3/8 OD EN ACERO 316L	1	29.95	29.95
SS-600-3-4-6	UNION TE REDUCTORA 3/8 ODX1/4 ODX3/8 OD EN ACERO 316L	1	39.97	39.97
SS-600-3-6-4	UNION TE REDUCTORA 3/8 ODX3/8 ODX1/4 OD EN ACERO 316L	1	39.97	39.97
SS-600-3-6TFT	TE HEMBRA RECTA 3/8 OD x 3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	44.11	44.11
SS-600-3-6TMT	TE MACHO RECTA 3/8 ODX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	33.76	33.76
SS-600-3-6TTF	TE HEMBRA LATERAL 3/8 ODX3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	38.23	38.23
SS-600-3-6TTM	TE MACHO LATERAL 3/8 ODX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	33.65	33.65
SS-600-3-8TTF	UNION TE LATERAL 3/8 OD x 1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	67.85	67.85
SS-600-3TFT	TE HEMBRA RECTA 3/8 ODX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	34.63	34.63
SS-600-3TMT	TE MACHO RECTA 3/8 ODX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	30.49	30.49
SS-600-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 3/8 ODX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	34.52	34.52
SS-600-3TTM	TE MACHO LATERAL 3/8 ODX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	30.49	30.49
SS-600-4	UNION CRUZ 3/8 OD EN ACERO 316L	1	52.39	52.39
SS-600-6	UNION RECTA 3/8 OD EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-600-61	UNION PASAMUROS 3/8 OD EN ACERO 316L	1	24.39	24.39
SS-600-6-1	UNION REDUCTORA 3/8 ODX1/16 OD EN ACERO 316L	1	20.15	20.15
SS-600-61-4	UNION PASAMUROS REDUCTOR 3/8 ODX1/4 OD EN ACERO 316L	1	25.16	25.16
SS-600-61-8	UNION PASAMUROS REDUCTOR 3/8 ODX1/2 OD EN ACERO 316L	1	42.58	42.58
SS-600-6-2	UNION REDUCTORA 3/8 ODX1/8 OD EN ACERO 316L	1	17.86	17.86
SS-600-6-4	UNION REDUCTORA 3/8 ODX1/4 OD EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-600-7-12	CONECTOR HEMBRA 3/8 ODX3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	29.95	29.95
SS-600-71-8	UNION PASAMUROS 3/8 ODX1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	33.65	33.65
SS-600-7-2	CONECTOR HEMBRA 3/8 ODX1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	12.52	12.52
SS-600-7-4	CONECTOR HEMBRA 3/8 ODX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	12.42	12.42

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



SS-600-7-6	CONECTOR HEMBRA 3/8 ODx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-600-7-8	CONECTOR HEMBRA 3/8 ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	21.34	21.34
SS-600-8-2	CODO HEMBRA 90° 3/8 ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	19.72	19.72
SS-600-8-4	CODO HEMBRA 90° 3/8 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	20.70	20.70
SS-600-8-6	CODO HEMBRA 90° 3/8 ODx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	22.98	22.98
SS-600-8-8	CODO HEMBRA 90° 3/8 ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	33.65	33.65
SS-600-9	UNION CODO 90° 3/8 OD EN ACERO 316L	1	20.25	20.25
SS-600-9-4	UNION CODO 90° REDUCT 3/8 ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	25.71	25.71
SS-600-C	TAPON PARA TUBO 3/8 OD EN ACERO 316L	1	7.84	7.84
SS-600-P	TAPON PARA RACOR 3/8 OD EN ACERO 316L	1	6.43	6.43
SS-600-R-10M	REDUCTOR 3/8 OD x 10MM TUBO EN ACERO 316L	1	16.12	16.12
SS-600-R-12	REDUCTOR 3/8 ODx3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	15.14	15.14
SS-600-R-4	REDUCTOR 3/8 ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	12.52	12.52
SS-600-R-6	REDUCTOR 3/8 ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	13.94	13.94
SS-600-R-8	REDUCTOR 3/8 ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	13.07	13.07
SS-600-SET	JUEGO DE FERULAS 3/8OD EN ACERO 316L	1	2.43	2.43
SS-601-PC	TUBO MANGUITO CONECTOR 3/8 OD EN ACERO 316L	1	7.07	7.07
SS-601-PC-2	TUBO MANGUITO REDUCTOR 3/8 ODx1/8 OD EN ACERO 316L	1	16.22	16.22
SS-601-PC-4	TUBO MANGUITO REDUCTOR 3/8 ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	7.95	7.95
SS-6BHT-12	MANGUERA METALICA - TFE 3/8 TUBO-30 CMS EN ACERO 316L	1	77.11	77.11
SS-6BHT-18	MANGUERA METALICA - TFE 3/8 TUBO-46 CMS EN ACERO 316L	1	81.35	81.35
SS-6BHT-24	MANGUERA METALICA - TFE 3/8 TUBO-60 CMS EN ACERO 316L	1	84.84	84.84
SS-6BHT-36	MANGUERA METALICA - TFE 3/8 TUBO-91 CMS EN ACERO 316L	1	90.72	90.72
SS-6BHT-48	MANGUERA METALICA - TFE 3/8 TUBO-120 CMS EN ACERO 316L	1	98.46	98.46
SS-6BHT-60	MANGUERA METALICA - TFE 3/8 TUBO-152 CMS EN ACERO 316L	1	105.96	105.96
SS-6BHT-72	MANGUERA METALICA - TFE 3/8 TUBO-182 CMS EN ACERO 316L	1	113.26	113.26
SS-6-HC-1-4	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	11.55	11.55
SS-6-HC-1-400	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx1/4 OD EN ACERO 316L	1	23.09	23.09
SS-6-HC-1-6	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	11.65	11.65
SS-6-HC-1-600	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx3/8 OD EN ACERO 316L	1	23.09	23.09
SS-6-HC-1-8	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	17.53	17.53
SS-6-HC-7-4	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	22.00	22.00
SS-6-HC-7-6	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	23.52	23.52
SS-6-HC-7-8	ESPIGA MANGUERA 3/8 ID x 1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	28.43	28.43
SS-6-HC-A-401	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	19.17	19.17
SS-6-HC-A-601	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	17.86	17.86
SS-6-HC-A-811	ESPIGA MANGUERA 3/8 IDx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	24.18	24.18
SS-6M0-1-2	CONECTOR MACHO 6MM ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	7.07	7.07
SS-6M0-1-4	CONECTOR MACHO 6MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	7.30	7.30
SS-6M0-1-6	CONECTOR MACHO 6MM ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	9.47	9.47
SS-6M0-1-8	CONECTOR MACHO 6MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	12.74	12.74
SS-6M0-2-2	CODO MACHO 90° 6MM ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	13.07	13.07
SS-6M0-2-4	CODO MACHO 90° 6MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	14.05	14.05
SS-6M0-2-6	CODO MACHO 90° 6MM ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	20.91	20.91
SS-6M0-2-8	CODO MACHO 90° 6MM ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	23.96	23.96
SS-6M0-3	UNION TE 6MM OD EN ACERO 316L	1	23.20	23.20
SS-6M0-3-4TFT	TE HEMBRA RECTA 6MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	33.54	33.54
SS-6M0-3-4TMT	TE MACHO RECTA 6MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	28.64	28.64
SS-6M0-3-4TTF	TE HEMBRA LATERAL 6MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	33.54	33.54
SS-6M0-3-4TTM	TE MACHO LATERAL 6MM ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	28.64	28.64
SS-6M0-3TMT	TE MACHO RECTA 6MM ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	23.74	23.74
SS-6M0-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 6MM ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	28.64	28.64
SS-6M0-3TTM	TE MACHO LATERAL 6MM ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	23.74	23.74
SS-6M0-4	UNION CRUZ 6MM OD EN ACERO 316L	1	42.25	42.25
SS-6M0-6	UNION RECTA 6MM OD EN ACERO 316L	1	11.44	11.44
SS-6M0-61	UNION PASAMUROS 6MM OD EN ACERO 316L	1	16.99	16.99
SS-6M0-6-1	UNION REDUCTORA 6MM ODx1/16 OD EN ACERO 316L	1	13.94	13.94
SS-6M0-6-2	UNION REDUCTORA 6MM ODx1/8 OD EN ACERO 316L	1	12.96	12.96
SS-6M0-6-4	UNION REDUCTORA 6MM ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	11.44	11.44
SS-6M0-6-6	UNION REDUCTORA 6MM ODx3/8 OD EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-6M0-6-8	UNION REDUCTORA 6MM ODx1/2 OD EN ACERO 316L	1	28.75	28.75
SS-6M0-7-2	CONECTOR HEMBRA 6MM ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	10.24	10.24
SS-6M0-7-4	CONECTOR HEMBRA 6MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	12.63	12.63
SS-6M0-7-6	CONECTOR HEMBRA 6MM ODx3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	15.35	15.35
SS-6M0-7-8	CONECTOR HEMBRA 6MM ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	16.99	16.99
SS-6M0-8-2	CODO HEMBRA 90° 6MM ODx1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	18.73	18.73
SS-6M0-8-4	CODO HEMBRA 90° 6MM ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	21.13	21.13
SS-6M0-9	UNION CODO 90° 6MM OD EN ACERO 316L	1	16.56	16.56
SS-6M0-9-4	UNION CODO RED. 90° 6MM OD x 1/4 OD EN ACERO 316L	1	23.74	23.74
SS-6M0-C	TAPON PARA TUBO 6MM OD EN ACERO 316L	1	5.77	5.77
SS-6M0-P	TAPON PARA RACOR 6MM OD EN ACERO 316L	1	5.77	5.77
SS-6M0-R-12M	REDUCTOR 6MM ODx12MM TUBO EN ACERO 316L	1	11.98	11.98
SS-6M0-R-2	REDUCTOR 6MM ODx1/8 TUBO EN ACERO 316L	1	13.18	13.18
SS-6M0-R-4	REDUCTOR 6MM ODx1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	10.45	10.45
SS-6M0-R-6	REDUCTOR 6MM ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	10.13	10.13
SS-6M0-R-6M	REDUCTOR 6MMx6MM TUBO EN ACERO 316L	1	10.25	10.25
SS-6M0-R-8	REDUCTOR 6MM ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	11.65	11.65
SS-6M0-SET	JUEGO DE FERULAS 6MMOD EN ACERO 316L	1	1.97	1.97
SS-6-MTA-1-2	ADAPT.MACHO 6MM TUBOX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	5.77	5.77
SS-6-MTA-1-4	ADAPT.MACHO 6MM TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	6.32	6.32
SS-6-MTA-7-2	ADAPT.HEMBRA 6MM TUBOX1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	8.17	8.17
SS-6-MTA-7-4	ADAPT.HEMBRA 6MM TUBOX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	10.13	10.13
SS-6-TA-1-12	ADAPTADOR MACHO 3/8 TUBO x 3/4 NPT EN ACERO 316L	1	33.98	33.98
SS-6-TA-1-2	ADAPT.MACHO 3/8 TUBOX1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	7.62	7.62
SS-6-TA-1-4	ADAPT.MACHO 3/8 TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	8.17	8.17
SS-6-TA-1-6	ADAPT.MACHO 3/8 TUBOX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	9.58	9.58
SS-6-TA-1-8	ADAPT.MACHO 3/8 TUBOX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	11.44	11.44
SS-6-TA-7-2	ADAPT.HEMBRA 3/8 TUBOX1/8 NPTH EN ACERO 316L	1	10.34	10.34
SS-6-TA-7-4	ADAPT.HEMBRA 3/8 TUBOX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	10.57	10.57
SS-6-TA-7-6	ADAPT.HEMBRA 3/8 TUBOX3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	13.61	13.61
SS-6-TA-7-8	ADAPT.HEMBRA 3/8 TUBOX1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	17.97	17.97
SS-6-UT-1-4	CONECTOR MACHO VACIO 3/8 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	28.21	28.21
SS-6-UT-6	UNION RECTA VACIO 3/8 OD EN ACERO 316L	1	43.01	43.01
SS-6-UT-6-4	UNION REDUCTORA VACIO 3/8 ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	38.77	38.77
SS-6-UT-6-600	UNION REDUCTORA VACIO 3/8 ODx3/8 O.D. EN ACERO 316L	1	50.48	50.48
SS-6-UT-A-6	ADAPT.VACIO 3/8 ODx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	27.01	27.01
SS-6-UT-A-8	ADAPT.VACIO 3/8 ODx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	28.21	28.21
SS-6-UTN	TUERCA CONECTOR VACIO 3/8 OD EN ACERO 316L	1	10.34	10.34
SS-810-1-2	CONECTOR MACHO 1/2 ODx1/8 NPTM EN ACERO 316L	1	17.97	17.97
SS-810-1-4	CONECTOR MACHO 1/2 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	14.71	14.71
SS-810-1-6	CONECTOR MACHO 1/2 ODx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	15.25	15.25
SS-810-1-8	CONECTOR MACHO 1/2 ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	16.88	16.88
SS-810-3	UNION TE 1/2 OD EN ACERO 316L	1	46.18	46.18
SS-810-3-4-8	UNION TE REDUCTORA 1/2 OD x 1/4 OD x 1/2 OD EN ACERO 316L	1	77.11	77.11
SS-810-3-4TMT	TE MACHO RECTA 1/2 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	54.78	54.78
SS-810-3-4TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/2 ODx1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	52.27	52.27
SS-810-3-4TTM	TE MACHO LATERAL 1/2 ODx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	54.78	54.78
SS-810-3-6-9	UNION TE REDUCTORA 1/2 ODx3/8 ODx3/8 OD EN ACERO 316L	1	58.92	58.92
SS-810-3-8-4	UNION TE REDUCTORA 1/2 ODx1/2 ODx1/4 OD EN ACERO 316L	1	59.02	59.02
SS-810-3-8-6	UNION TE REDUCTORA 1/2 ODx1/2 ODx3/8 OD EN ACERO 316L	1	60.44	60.44
SS-810-3-8TFT	TE HEMBRA RECTA 1/2 ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	55.98	55.98
SS-810-3-8TMT	TE MACHO RECTA 1/2 ODx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	49.34	49.34
SS-810-3-8TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/2 ODx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	55.98	55.98

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



SS-810-3-8TTM	TE MACHO LATERAL 1/2 ODX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	49.34	49.34
SS-810-3TFT	TE HEMBRA RECTA 1/2 ODX3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	49.12	49.12
SS-810-3TMT	TE MACHO RECTA 1/2 ODX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	46.39	46.39
SS-810-3TTF	TE HEMBRA LATERAL 1/2 ODX3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	49.12	49.12
SS-810-3TTM	TE MACHO LATERAL 1/2 ODX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	46.39	46.39
SS-810-4	UNION CRUZ 1/2 OD EN ACERO 316L	1	60.77	60.77
SS-810-6	UNION RECTA 1/2 OD EN ACERO 316L	1	24.18	24.18
SS-810-6-4	UNION REDUCTORA 1/2 ODX1/4 OD EN ACERO 316L	1	25.16	25.16
SS-810-6-6	UNION REDUCTORA 1/2 ODX3/8 OD EN ACERO 316L	1	25.05	25.05
SS-810-7-12	CONECTOR HEMBRA 1/2 ODX3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	28.43	28.43
SS-810-71-6	PASAMUROS HEMBRA 1/2 ODX3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	40.40	40.40
SS-810-71-8	PASAMUROS HEMBRA 1/2 ODX1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	43.01	43.01
SS-810-7-4	CONECTOR HEMBRA 1/2 ODX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	16.99	16.99
SS-810-7-6	CONECTOR HEMBRA 1/2 ODX3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	17.32	17.32
SS-810-7-8	CONECTOR HEMBRA 1/2 ODX1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	23.85	23.85
SS-810-C	TAPON PARA TUBO 1/2OD EN ACERO 316L	1	11.65	11.65
SS-810-P	TAPON PARA RACOR 1/2 OD EN ACERO 316L	1	9.58	9.58
SS-810-R-12	REDUCTOR 1/2 ODX3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	16.66	16.66
SS-810-R-12M	REDUCTOR 1/2 ODX12MM TUBO EN ACERO 316L	1	18.62	18.62
SS-810-R-4	REDUCTOR 1/2 ODX1/4 TUBO EN ACERO 316L	1	18.95	18.95
SS-810-R-6	REDUCTOR 1/2 ODX3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	16.12	16.12
SS-810-R-8	REDUCTOR 1/2 ODX1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	15.90	15.90
SS-810-SET	JUEGO DE FERULAS 1/2OD EN ACERO 316L	1	3.44	3.44
SS-811-PC-4	TUBO MANGUITO REDUCTOR 1/2 ODX1/4 OD EN ACERO 316L	1	13.07	13.07
SS-811-PC-6	TUBO MANGUITO REDUCTOR 1/2 ODX3/8 OD EN ACERO 316L	1	12.85	12.85
SS-83KF2	VAL.BOLA SR.83 1/8 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	222.82	222.82
SS-83KF4	VAL.BOLA SR.83 1/4 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	206.71	206.71
SS-83K4	VAL.BOLA SR.83 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	217.60	217.60
SS-83K6	VAL.BOLA SR.83 3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	231.65	231.65
SS-83PF4	VAL.BOLA SR.83 1/4 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	252.78	252.78
SS-83PS4	VALVULA BOLA SR.83 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	237.75	237.75
SS-83TF4	VAL.BOLA SR.83 1/4 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	210.30	210.30
SS-83TS4	VAL.BOLA SR.83 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	221.08	221.08
SS-83XKF4	VAL.BOLA 3 VIAS SR.83 1/4 NPTH EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	219.34	219.34
SS-83XKS4	VAL.BOLA 3 VIAS SR.83 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	230.77	230.77
SS-83XPF4	VAL.BOLA 3 VIAS SR.83 1/4 NPTH PEEK EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	239.38	239.38
SS-83XPS2	VAL.BOLA 3 VIAS SR.83 1/8 O.D. - PEEK EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	2	279.78	559.57
SS-83XPS4	VAL.BOLA 3 VIAS SR.83 1/4 O.D. - PEEK EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	2	279.46	558.92
SS-83XTS4	VAL.BOLA 3 VIAS SR.83 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	234.48	234.48
SS-83XTS6	VAL.BOLA 3 VIAS SR.83 3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	247.33	247.33
SS-8BHT-12	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-36.8 CMS EN ACERO 316L	1	81.90	81.90
SS-8BHT-120	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-305 CMS EN ACERO 316L	1	152.91	152.91
SS-8BHT-18	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-45 CMS EN ACERO 316L	1	86.69	86.69
SS-8BHT-24	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-60 CMS EN ACERO 316L	1	91.37	91.37
SS-8BHT-36	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-91 CMS EN ACERO 316L	1	101.07	101.07
SS-8BHT-48	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-122 CMS EN ACERO 316L	1	110.76	110.76
SS-8BHT-60	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-152 CMS EN ACERO 316L	1	112.50	112.50
SS-8BHT-72	MANGUERA METALICA - TFE 1/2 TUBO-183 CMS EN ACERO 316L	1	120.67	120.67
SS-8HC-1-4	ESPIGA MANGUERA 1/2 IDx1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	13.94	13.94
SS-8HC-1-6	ESPIGA MANGUERA 1/2 IDx3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	14.16	14.16
SS-8HC-1-8	ESPIGA MANGUERA 1/2 IDx1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	17.86	17.86
SS-8HC-1-810	ESPIGA MANGUERA 1/2 IDx1/2 OD EN ACERO 316L	1	30.49	30.49
SS-8HC-7-8	ESPIGA MANGUERA 1/2 IDx1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	29.08	29.08
SS-8HC-A-601	ESPIGA MANGUERA 1/2 IDx3/8 TUBO EN ACERO 316L	1	35.94	35.94
SS-8HC-A-811	ESPIGA MANGUERA 1/2 IDx1/2 TUBO EN ACERO 316L	1	22.76	22.76
SS-8-TA-1-12	ADAPT.MACHO 1/2 TUBO x3/4 NPTM EN ACERO 316L	1	16.88	16.88
SS-8-TA-1-4	ADAPT.MACHO 1/2 TUBOX1/4 NPTM EN ACERO 316L	1	12.42	12.42
SS-8-TA-1-6	ADAPT.MACHO 1/2 TUBOX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	12.85	12.85
SS-8-TA-1-8	ADAPT.MACHO 1/2 TUBOX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	13.72	13.72
SS-8-TA-7-12	ADAPT.HEMBRA 1/2 TUBOX3/4 NPTH EN ACERO 316L	1	44.54	44.54
SS-8-TA-7-4	ADAPT.HEMBRA 1/2 TUBOX1/4 NPTH EN ACERO 316L	1	13.94	13.94
SS-8-TA-7-6	ADAPT.HEMBRA 1/2 TUBO x3/8 NPTH EN ACERO 316L	1	14.16	14.16
SS-8-TA-7-8	ADAPT.HEMBRA 1/2 TUBO x1/2 NPTH EN ACERO 316L	1	20.25	20.25
SS-8-UT-1-6	CONECTOR MACHO VACIO 1/2 ODX3/8 NPTM EN ACERO 316L	1	35.50	35.50
SS-8-UT-1-8	CONECTOR MACHO VACIO 1/2 ODX1/2 NPTM EN ACERO 316L	1	34.09	34.09
SS-8-UT-3	UNION TE VACIO 3x1/2 OD EN ACERO 316L	1	91.59	91.59
SS-8-UT-6	UNION RECTA VACIO 1/2 OD EN ACERO 316L	1	54.78	54.78
SS-8-UT-6-4	UNION REDUCTORA VACIO 1/2 ODX1/4 OD EN ACERO 316L	1	46.62	46.62
SS-8-UT-6-810	UNION REDUCTORA VACIO 1/2 ODX1/2 O.D. EN ACERO 316L	1	58.43	58.43
SS-8-UT-A-12	ADAPT.VACIO 1/2 ODX3/4 TUBO EN ACERO 316L	1	34.74	34.74
SS-8-VCR-1	TUERCA HEMBRA VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	12.74	63.70
SS-8-VCR-1-4	CONECTOR MACHO VCR 1/2x1/4 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	23.42	23.42
SS-8-VCR-1-6	CONECTOR MACHO VCR 1/2x3/8 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	19.38	19.38
SS-8-VCR-1-8	CONECTOR MACHO VCR 1/2x1/2 NPTM EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	18.73	18.73
SS-8-VCR-2-60M	JUNTA PLANA VCR 1/2 ELEM.FITRANTE 60 MICR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	9.58	9.58
SS-8-VCR-2-GR	JUNTA PLANA-SOPORTE VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	50	5.01	250.50
SS-8-VCR-2-GR-5M	JUNTA VCR GUIA RETEN 1/2 VCR - 5 MICRAS EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	16.01	16.01
SS-8-VCR-2-GR-60M	JUNTA VCR GUIA RETEN 1/2 VCR - 60 MICRAS EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	16.01	16.01
SS-8-VCR-3	MANGUITO VCR 1/2x1/2 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	10	15.58	155.78
SS-8-VCR-3-4MTW	MANGUITO VCR 1/2x1/4 MTW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	19.60	19.60
SS-8-VCR-3-4TSW	MANGUITO VCR 1/2x1/4 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	20.80	20.80
SS-8-VCR-3-6MTW	MANGUITO VCR 1/2x3/8 MTW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	17.75	17.75
SS-8-VCR-3-6TA	MANGUITO VCR 1/2x3/8 TUBO EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	20.91	20.91
SS-8-VCR-3-8MTW	MANGUITO VCR 1/2x1/2 MTW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	15.79	15.79
SS-8-VCR-3-8TA	MANGUITO VCR 1/2x1/2 TUBO EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	21.13	21.13
SS-8-VCR-3-BL	MANGUITO CIEGO VCR 1/2x1/2 TSW EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	18.41	18.41
SS-8-VCR-4	TUERCA MACHO VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	10.34	51.71
SS-8-VCR-4-.65	TUERCA MACHO CORTA VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	17.79	17.79
SS-8-VCR-6-400	ADAPT.VCR 1/2x1/4 O.D.. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	63.11	63.11
SS-8-VCR-6-600	ADAPT.VCR 1/2x3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	31.04	31.04
SS-8-VCR-6-810	ADAPT.VCR 1/2x1/2 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	33.11	33.11
SS-8-VCR-6-DF	UNION DOBLE VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	35.50	35.50
SS-8-VCR-6-DF-4	UNION RED.DOBL.HEMBRA VCR 1/2x1/4 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	33.98	33.98
SS-8-VCR-6-DM	UNION DOBLE MACHO VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	29.30	29.30
SS-8-VCR-6-DM-4	UNION RED.DOBLE MACHO VCR 1/2x1/4 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	27.45	27.45
SS-8-VCR-7-4VCRF	REDUCTOR HEMBRA VCR 1/2x1/4 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	38.23	38.23
SS-8-VCR-9	UNION CODO VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	48.90	48.90
SS-8-VCR-CG	UNION DOBLE HEMBRA VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	22.22	22.22
SS-8-VCR-CP	TAPON HEMBRA VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	29.73	29.73
SS-8-VCR-CS	UNION CRUZ VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	95.83	95.83
SS-8-VCR-FLC	FUADOR ANTIGIRO VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	25.37	25.37
SS-8-VCR-P	TAPON MACHO VCR 1/2 VCR EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	13.94	13.94
SS-8-VCR-T	UNION TE VCR 3x1/2 EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	66.54	66.54
SS-CHS2-1	VAL.RETENCION SR.CH 1/8 O.D. 1 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	10	68.17	681.72
SS-CHS2-1/3	VAL.RETENCION SR.CH 1/8 O.D. 1/3 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	68.17	68.17
SS-CHS2-5	VAL.RETENCION SR.CH 1/8 O.D. 5 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	10	69.27	692.68
SS-CHS4-1	VAL.RETENCION SR.CH 1/4 O.D. 1 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	59.46	59.46
SS-CHS4-1/3	VAL.RETENCION SR.CH 1/4 O.D. 1/3 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	59.46	59.46
SS-CHS4-5	VAL.RETENCION SR.CH 1/4 O.D. 5 PSI EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	5	59.46	297.32
SS-CHS4-KZ-1	VAL.RETENCION SR.CH 1/4 O.D. 1 PSI-KALREZ EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	139.84	139.84
SS-DLS4	VAL.DIAFRAGMA SR.DL 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	188.52	188.52
SS-DLS6	VAL.DIAFRAGMA SR.DL 3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	193.53	193.53
SS-DLS6MM	VAL.DIAFRAGMA SR.DL 6MM O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	188.52	188.52

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portalfirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF



SS-DSS4	VAL.DIAFRAGMA SR.DS 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	177.84	177.84
SS-DSS6	VAL.DIAFRAGMA SR.DS 3/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	2	182.85	365.70
SS-FL4TA4TA4-12	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO-31 CMS EN ACERO 316L	1	122.85	122.85
SS-FL4TA4TA4-24	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO - 62 CMS EN ACERO 316L	1	137.76	137.76
SS-FL4TA4TA4-36	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO-93 CMS EN ACERO 316L	1	152.69	152.69
SS-FL4TA4TA4-48	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO - 122 CMS EN ACERO 316L	1	167.61	167.61
SS-FL8TA8TA8-12	MANGUERA METALICA 1/2 TUBO - 31 CMS EN ACERO 316L	1	152.15	152.15
SS-FL8TA8TA8-24	MANGUERA METALICA 1/2 TUBO - 61 CMS EN ACERO 316L	1	171.09	171.09
SS-FL8TA8TA8-36	MANGUERA METALICA 1/2 TUBO - 91 CMS EN ACERO 316L	1	190.15	190.15
SS-FM12SL12SL12-18	MANGUERA METALICA 3/4 OD - 46 CMS EN ACERO 316L	1	222.38	222.38
SS-FM4SL4PM4-12	MANGUERA METALICA 1/4 ODx1/4 NPTM - 30 CMS EN ACERO 316L	1	140.39	140.39
SS-FM4SL4PM4-36	MANGUERA METALICA 1/4 ODx1/4 NPTM - 91 CMS EN ACERO 316L	1	188.19	188.19
SS-FM4SL4SL4-12	MANGUERA METALICA 1/4 OD - 30 CMS EN ACERO 316L	1	142.56	142.56
SS-FM4SL4SL4-36	MANGUERA METALICA 1/4 OD - 91 CMS EN ACERO 316L	1	191.46	191.46
SS-FM4TA4TA4-12	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO - 30 CMS EN ACERO 316L	1	140.39	140.39
SS-FM4TA4TA4-24	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO - 60 CMS EN ACERO 316L	1	167.50	167.50
SS-FM4TA4TA4-36	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO - 91 CMS EN ACERO 316L	1	188.84	188.84
SS-FM4TA4TA4-48	MANGUERA METALICA 1/4 TUBO - 122 CMS EN ACERO 316L	1	208.56	208.56
SS-FM6SL6PM6-18	MANGUERA METALICA 3/8 ODx3/8 NPTM - 46 CMS EN ACERO 316L	1	147.35	147.35
SS-FM6SL6SL6-18	MANGUERA METALICA 3/8 OD - 46 CMS EN ACERO 316L	1	149.86	149.86
SS-FM6SL6SL6-36	MANGUERA METALICA 3/8 OD - 91 CMS EN ACERO 316L	1	219.01	219.01
SS-FM8SL8PM8-18	MANGUERA METALICA 1/2 ODx1/2 NPTM - 46 CMS EN ACERO 316L	1	157.80	157.80
SS-FM8SL8SL8-18	MANGUERA METALICA 1/2 OD - 46 CMS EN ACERO 316L	1	162.49	162.49
SS-FM8SL8SL8-48	MANGUERA METALICA 1/2 OD - 122 CMS EN ACERO 316L	1	244.06	244.06
SS-ORS2	VAL.REGULACION SR.O 1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	10	75.26	752.56
SS-ORS2-A	VAL.REGULACION SR.O 1/8 O.D. ANGULO EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	78.96	78.96
SS-ORS2-PK	VALVULA CIERRE SR.O 1/8 O.D. - PEEK EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	104.88	104.88
SS-RDK-16-1900	DISCO DE RUPTURA 1900 PSI SR.DK EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	15	78.08	1171.26
SS-RDK-16-2850	DISCO DE RUPTURA 2850 PSI SR.DK EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	78.08	78.08
SS-SS1	VAL.AGUJA SR.S 1/16 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	1	154.76	154.76
SS-SS2	VAL.AGUJA SR.S 1/8 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	4	132.87	531.48
SS-SS4	VAL.AGUJA SR.S 1/4 O.D. EN ACERO 316L (COMPATIBLE)	4	136.78	547.14
T-100-SET	JUEGO DE FERULAS 1/16 OD EN TEFLON	20	6.47	129.36
T-10M3-1	FERULA DELANTERA COMO 10MM OD EN TEFLON	10	2.70	27.01
T-10M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 10MM OD EN TEFLON	10	2.39	23.88
T-12M3-1	FERULA DELANTERA COMO 12MM OD EN TEFLON	10	3.15	31.51
T-12M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 12MM OD EN TEFLON	10	2.91	29.06
T-1213-1	FERULA DELANTERA COMO 3/4 OD EN TEFLON	10	4.34	43.45
T-1214-1	FERULA TRASERA ANILLA 3/4OD EN TEFLON	10	4.07	40.71
T-12M3-1	FERULA DELANTERA COMO 12MM OD EN TEFLON	10	3.15	31.51
T-12M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 12MM OD EN TEFLON	10	2.91	29.06
T-15M3-1	FERULA DELANTERA COMO 15MM OD EN TEFLON	10	12.48	124.76
T-15M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 15MM OD EN TEFLON	10	11.74	117.42
T-200-SET	JUEGO DE FERULAS 1/8 OD EN TEFLON	50	4.27	213.31
T-20M3-1	FERULA DELANTERA COMO 20MM OD EN TEFLON	10	26.06	260.57
T-20M4-1	FERULA TRASERA ANILLA 20MM OD EN TEFLON	10	21.00	209.99
T-400-SET	JUEGO DE FERULAS 1/4 OD EN TEFLON	50	3.12	156.07
T-600-SET	JUEGO DE FERULAS 3/8 OD EN TEFLON	20	4.18	83.56
T-810-SET	JUEGO DE FERULAS 1/2 OD EN TEFLON	20	4.98	99.61
SS-T12-S-065-6ME	Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L. 3/4 pulg. OD x 0.065 pulg. de pared (ud=6 metros)	10	20.17	201.67
SS-T4-S-035-6ME	Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L. 1/4 pulg. OD x 0.035 pulg. de pared (ud=6 metros)	20	5.91	118.20
SS-T4-S-065-6ME	Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L. 1/4 pulg. OD x 0.065 pulg. de pared (ud=6 metros)	10	9.11	91.10
SS-T6-S-035-6ME	Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L. 3/8 pulg. OD x 0.035 pulg. de pared (ud=6 metros)	10	8.11	81.12
SS-T6-S-065-6ME	Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L. 3/8 pulg. OD x 0.065 pulg. de pared (ud=6 metros)	6	13.56	81.37
SS-T8-S-049-6ME	Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L. 1/2 pulg. OD x 0.049 pulg. de pared (ud=6 metros)	6	12.34	74.03
SS-T8-S-065-6ME	Tubo sin soldadura de Acero inox. 316/316L. 1/2 pulg. OD x 0.065 pulg. de pared (ud=6 metros)	6	14.36	86.19
KCB1C0A2D5P20000	REG.CONTRAPRESION COMPACTO (0-0.68bar) / CV=0.20 / PUERTOS 1/8 NPTH / CIERRE RETENEDOR DE PEEK	2	292.65	585.30
KCB1D0A2D5P20000	REG.CONTRAPRESION COMPACTO (0-1.7bar) / CV=0.20 / PUERTOS 1/8 NPTH / CIERRE RETENEDOR DE PEEK /	2	292.65	585.30
KCB1E0A2D5P20000	REG.CONTRAPRESION COMPACTO (0-3.4 bar) / CV=0.20 / PUERTOS 1/8 NPTH / CIERRE RETENEDOR DE PEEK	2	292.65	585.30
KCB1F0A2D5P20000	REG.CONTRAPRESION COMPACTO (0-6.8 bar) / CV=0.20 / PUERTOS 1/8 NPTH / CIERRE RETENEDOR DE PEEK	2	292.65	585.30
KCB1G0A2D5P20000	REG.CONTRAPRESION COMPACTO (0-17.2 bar) / CV=0.20 / PUERTOS 1/8 NPTH / CIERRE RETENEDOR DE PEEK	2	292.65	585.30
KCB1H0A2D5P20000	REG.CONTRAPRESION COMPACTO (0-25.8 bar) / CV=0.20 / PUERTOS 1/8 NPTH / CIERRE RETENEDOR DE PEEK	2	292.65	585.30
KPB1L0A422P20000	REG. CONTRAPRESIÓN MEDIA-ALTA (0-68.8 bar) PARA GASES O LIQUIDOS / CV=0.06 / PUERTOS 1/4 NPTH / CIE	2	495.14	990.28
KPB1N0A422P20000	REG. CONTRAPRESIÓN MEDIA-ALTA (0-137 bar) PARA GASES O LIQUIDOS / CV=0.06 / PUERTOS 1/4 NPTH / CIE	1	495.14	495.14
KPB1P0A422P20000	REG. CONTRAPRESIÓN MEDIA-ALTA (0-206 bar) PARA GASES O LIQUIDOS / CV=0.06 / PUERTOS 1/4 NPTH / CIE	2	495.14	990.28
KPB1L0A422P20000	REG. CONTRAPRESIÓN MEDIA-ALTA (0-275 bar) PARA GASES O LIQUIDOS / CV=0.06 / PUERTOS 1/4 NPTH / CIE	2	495.14	990.28
PGI-40M-BG16-LANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-16 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN INFERIOR / ± 2.5 % of span (ASM	6	66.31	397.86
PGI-40M-BG16-CANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-16 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN POSTERIOR / ± 2.5 % of span (AS	3	77.05	231.14
PGI-40M-BG6-LANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-6 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN INFERIOR / ± 2.5 % of span (ASME	6	77.05	462.27
PGI-40M-BG6-CANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-6 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN POSTERIOR / ± 2.5 % of span (AS	3	77.05	231.14
PGI-40M-BG25-LANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-25 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN INFERIOR / ± 2.5 % of span (ASM	6	66.31	397.86
PGI-40M-BG25-CANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-25 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN POSTERIOR / ± 2.5 % of span (AS	3	77.05	231.14
PGI-40M-BG60-LANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-60 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN INFERIOR / ± 2.5 % of span (ASM	6	83.51	501.03
PGI-40M-BG60-CANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-60 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN POSTERIOR / ± 2.5 % of span (AS	3	94.19	282.58
PGI-40M-BG100-LANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-100 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN INFERIOR / ± 2.5 % of span (AS)	6	83.51	501.03
PGI-40M-BG100-CANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-100 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN POSTERIOR / ± 2.5 % of span (A	3	94.19	282.58
PGI-40M-BG2.5-LANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-2.5 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN INFERIOR / ± 2.5 % of span (ASv	2	68.59	137.18
PGI-40M-BG2.5-CANX	MANOMETRO DIAMETRO 40MM 0-2.5 BAR 1/8 NPTM 316L CONEXIÓN POSICIÓN POSTERIOR / ± 2.5 % of span (A	2	79.37	158.75
	TOTAL			92751.99

CSV : GEN-fc3c-a797-c85a-e32e-8aa3-2af8-3880-b14b

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN : <https://portafirmas.redsara.es>

FIRMANTE(1) : ALEXIS PEJKOVICH PEJKOVICH | FECHA : 20/11/2018 16:19 | NOTAS : F

FIRMANTE(2) : M.CARMEN GONZALEZ PEÑALVER | FECHA : 20/11/2018 18:14 | NOTAS : CF

