Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200

Sinopsis



SITRANS LVL200 es un interruptor de nivel vibratorio estándar para detección de materiales en aplicaciones con líquidos y lodos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/mínimo o ajuste específico, protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2.

Beneficios

- Tecnología probada para detección de nivel de líquidos
- Longitud de inserción de sólo 40 mm (1.57 inch) para espacios confinados
- Monitorea continuamente criterios de corrosión, falta de vibraciones o rotura de la línea hacia el piezoaccionamiento
- Seguridad funcional (SIL 2). Instrumento diseñado para cumplir los requisitos de seguridad IEC 61508 y IEC 61511
- Conexiones higiénicas para alimentos
- Conforme a la norma API 2350
- Acondicionador de señal de prueba remoto opcional

Campo de aplicación

El SITRANS LVL200 es un detector de nivel diseñado para el empleo industrial en todas las ramas de la ingeniería de procesos. Se emplea en líquidos y lodos o lechadas. Con su horquilla compacta de sólo 40 mm (1.57 inch), SITRANS LVL200 funciona fiablemente incluso en tubos pequeños y espacios confinados. El LVL200 puede detectar productos con una densidad mínima de > 0,5 g/cm³ (0.018 lb/in³). El dispositivo trabaja también bajo condiciones difíciles de medición tales como turbulencias, burbujas de aire, formación de espuma o incrustaciones. Es insensible a vibraciones ajenas.

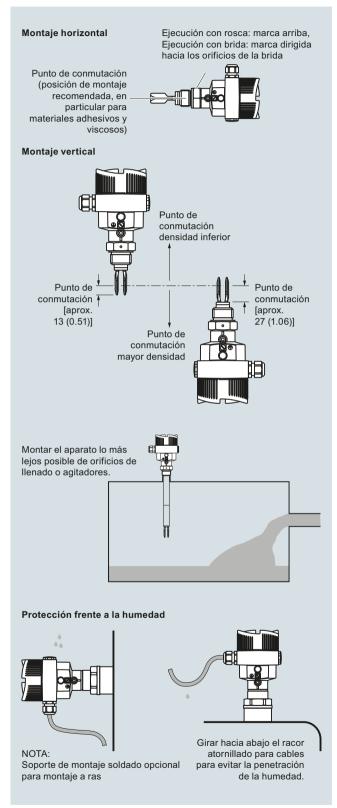
El SITRANS LVL200 monitorea continuamente los fallos evaluando la frecuencia, reconociendo eventuales interrupciones como la corrosión o el deterioro fuerte de la horquilla vibratoria, la falta de vibraciones o la rotura de la línea hacia el piezoaccionamiento.

El elemento vibratorio (horquilla vibratoria) es accionado de forma piezoeléctrica y oscila con una frecuencia mecánica de resonancia de aprox. 1 200 Hz. Si el elemento vibratorio se cubre de producto almacenado, cambia la frecuencia de vibración. Este cambio es captado por la pieza electrónica integrada y convertido en una instrucción (conmutación). La electrónica integrada controla la señal de nivel y proporciona una señal de conmutación para accionar los aparatos externos.

El acondicionador de señal opcional ofrece una característica de prueba remota que asegura una fiabilidad continua del producto.

 Principales aplicaciones: apropiado para la detección de líquidos y lodos, medición de nivel, protección contra sobrellenado y marcha en seco

Configuración



Instalación SITRANS LVL200, dimensiones en mm (inch)

SITRANS LVL200

Datos técnicos

Datos tecinicos			
Modo de operación		Diseño mecánico	
Principio de medición	Interruptor de nivel vibratorio	Material	
Entrada		• Caja	 Fundición de aluminio AlSi10Mg re- cubierta de polvo, base: Poliéster
Magnitud medida	Captación de nivel máximo/mínimo y ajuste específico (conmutador de selección del modo de func.)		 Caja de acero inoxidable 316L electropulido Caja de acero inoxidable, fundición
Salida	,		de precisión 316L
Opciones de salida	Salida de relé (DPDT), 2 relés SPDT flotantes	Horquilla vibratoria	 Caja de plástico PBT (poliéster) 316L (1.4404 o 1.4435), Aleación C22
	 Interruptor electrónico sin contacto Salida de señal 2 hilos Namur Transistor (NPN/PNP) 10 55 V DC 	 Tubo de extensión [ø 21,3 mm (0.839 inch)] Conexión a proceso: roscada 	316L (1.4404 o 1.4435), Aleación C22 • Estándar, Extendida:
Precisión de medida	• 8/16 mA		316L (1.4404 o 1.4435), Aleación C22
Repetibilidad	0,1 mm (0.004 inch)		 Temperaturas elevadas: Inconel 718
Histéresis	Apróx. 2 mm (0.08 inch) en el caso del montaje vertical	Conexión a proceso: brida	Acero 316L (1.4404 ó 1.4435), 316L con Aleación C22, ECTFE o revesti-
Retardo de conexión	• Estándar, Extendida: aprox. 500 ms	Junta hermética	miento PFA Klingersil C-4400
	(on/off) • Temperaturas elevadas: aprox. 1 s	Conexión al proceso	Timigoron & Tros
	(ajustable en la fábrica opcional- mente)	Roscado cilíndrico para tubos (ISO 228 T1)	G ¾" A, G 1" A
Frecuencia	Estándar, Extendida: Agratus d'000 Hz.	Roscado cónico para tubos	34" NPT, 1" NPT, 1½" NPT
	Apróx. 1 200 Hz • Temperaturas elevadas: 1400 Hz	BridasConexiones higiénicas	DIN desde DN 25, ASME desde 1" Racor roscado DN 40 PN 40, 1, 1½,
Condiciones nominales de aplicación		3 · · · ·	2, 2½" Tri-Clamp PN 10, cono DN 25 PN 40, Tuchenhagen Varivent DN 50 PN 10, SMS
Condiciones de montaje	loke disale, ke disa	Grado de protección	Tipo 4X/NEMA 4X/IP66/IP67
• Ubicación	Interior/exterior	Entrada de cables	• 1 x M20 x 1.5 (cable: Ø 5 9 mm),
Condiciones ambientales • Temperatura ambiente	-40 +70 °C (-40 +158 °F)		1 x tapón ciego M20 x 1.5; 1 x racor atornillado M20 x 1.5 adjunto
 Categoría de instalación 	III		 1 x pasacables ½" NPT, 1 x tapón
 Grado de contaminación 	2		ciego ½" NPT, 1 x pasacables ½" NPT
Condiciones de medida			• 1x M12 x 1; 1 x tapón ciego M20 x 1.5
TemperaturaLVL200S estándar	-50 +150 °C (-58 +302 °F)	Peso	1.5
- LVL200S temperatura extendida	-50 +250 °C (-58 +482 °F)	Peso del aparato	Apróx. 0,8 4 kg
opcional - LVL200E estándar: con 316L/	-50 +150 °C (-58 +302 °F)	(en función de la conexión a proceso)	
Aleación C22		Tubo de extensión	Apróx. 920 g/m
 LVL200E temperatura extendida opcional con 316L/Aleación C22 	-50 +250 °C (-58 +482 °F)	(versión extendida)	(10 oz/ft)
- LVL200H, Alta temperatura	-196 +450 °C (-321 +842 °F)	Alimentación eléctrica	
Presión (depósito)	• Estándar, Extendida:	Tensión de alimentación	20 253 V AC, 50/60 Hz,
	-1 64 bar g (-14.5 928 psi g) • Temperaturas elevadas:	• Relé DPDT	20 72 V DC [con U > 60 V DC]
	versión instrumento hasta 160 bar (2 320 psi g):	• Sin contacto	20 253 V AC, 50/60 Hz, 20 253 V DC
	-1 160 bar/-100 16 000 kPa (-14.5 2 320 psi g)	• 2 hilos NAMUR	
	Nota: La presión del proceso depende de la configuración, inclu- yendo el accesorio del proceso, p. ej. brida	Tensión de funcionamiento (caracte- rísticas según estándar) para cone- xión a un amplificador según NAMUR	IEC 60947-5-6, aprox. 8,2 V Tensión de circuito abierto $\rm U_0$ aprox. 8,2 V Corriente de cortocircuito $\rm I_U$ aprox. 8,2 mA
Densidad	0,7 2,5 g/cm³ (0.025 0.09 lb/in³); 0,5 2,5 g/cm³ (0.018 0.09 lb/in³) por conmutación	Tensión de funcionamiento 8/16 mA (a través del instrumento de acondicionamiento de segal)	
	La densidad empieza opcionalmente	namiento de señal) Instrumento No Ex	12 36 V DC
	en 0,47 cm ³ (0.017 lb/pulg. ³)	• Instrumento Ex-d (ATEX, FM, CSA)	12 36 V DC
		 Instrumento Ex-ia (ATEX) Instrumento Ex-ia (FM, CSA) 	12 29 V DC 12 31 V DC
		- monumento Ex-la (FIVI, COA)	12 01 V DO

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200

• Estándar, Extendida: 1 8 VA (AC), apróx. 1,3 W (DC) • Temperaturas elevadas: 3 VA (AC),
1 W (DC) 1 8 VA (AC), apróx. 1,3 W (DC) Corriente doméstica aprox. 3 mA (por circuito de carga)
Corriente de carga • Mín. 10 mA • Máx. 400 mA [en caso de I > 300 mA la temperatura ambiente no debe exceder 60 °C (140 °F)] • Máx. 4 A hasta 40 ms (no WHG) Señal de salida • Vacío (descubierto) - 8 mA • Lleno (cubierto) - 16 mA • Mensaje de error - < 1,8 mA
Posibles instrumentos de acondicionamiento de señal: SITRANS SCSC, SITRANS TCSC Consumo de corriente • Características descendentes ≥ 2,6 mA descubierta/≤ 0,6 mA cu-
bierta • ≤ 0,6 mA descubierta/≥ 2,6 mA cubierta • Notificación de avería ≤ 0,6 mA Salida • Salida de transistor
Corriente de carga • < 400 mA Caída de tensión
• < 1 V Tensión de conmutación
• < 55 V DC Corriente de bloqueo • < 10 µA
CE, CSA Seguridad de sobrellenado WHG y VLAREM II FM (no incendiario) Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D FM (a prueba de explosión) Clase I, Div. 1, Grupos A, B, C, D; (a prueba de explosión de polvo) Clase II, III, Div. 1, Grupos E, F, G1 IECEX d IIC T6 T2 Ga/Gb EHEDG ATEX II 1/2G, 2G EEX d IIC T6 ATEX II 1/2G, 2G EEX ia IIC T6 Aprobaciones marítimas BR-EX d IIC T6 T2 FDA, 3A, EHEDG Declaración de conformidad SIL/ IEC61508 [SIL-2 (detección mín./ máx.)]

Por favor vea en la siguiente sección la lista completa de aprobaciones.

4/72

Detección de nivel Interruptores vibratorios

Datos para selección y pedidos		
SITRANS LVL200, estándar	Referencia	SITRANS LVL
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos y lodos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	7ML5746-	Interruptor vib materiales líqu tección contra máximo/mínim bombas. Cert y áreas con po
7 Haga clic en la referencia para la configuración online en el PIA Life Cycle Portal.		Rosca 1½" NF
Electrónica		Rosca G2" A, Rosca M27 x
Interruptor electrónico sin contacto 20 250 V AC/DC ¹⁾⁹⁾²⁴⁾	1	Cono DN 25 F
Relé doble (DPDT) 20 72 V DC/20 250 V AC ²⁴)	2	Cono DN 25 F Cono DN25 P
Señal NAMUR ⁹⁾	4	Cono M52, PN
Transistor (NPN/PNP) 10 55 V DC ¹⁾²⁵⁾	5	Cono M52 PN
Dos hilos (8/16 mA) 12 36 V DC	6	Cono M52 PN Tri-Clamp 1", I
Aprobaciones Sin aprobaciones	A	Tri-Clamp 1", I
Seguridad de sobrellenado (WHG)9)	В	Tri-Clamp 1", I
ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + WHG ⁶⁾⁹⁾	C	Tri-Clamp 1½' Tri-Clamp 1½'
ATEX II 1/2G, 2G Ex d IIC T6 + WHG ⁵⁾¹⁵⁾ ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + aprobaciones	D E	Tri-Clamp 11/2
navales ⁶⁾¹⁶⁾		Tri-Clamp 2", I
ATEX II 1/2G, 2G Ex d IIC T6 + aprobaciones navales ⁵⁾¹⁵⁾	F	Tri-Clamp 2", I Tri-Clamp 2", I
ATEX II 1G. 1/2G. 2G Ex ia IIC T6 + ATEX II 1/2 D	G	Tri-Clamp 21/21
IP6X T ⁶⁾⁷⁾¹⁷⁾ IECEx Ex ia IIC T6 ⁶⁾¹⁸⁾	L.	Tri-Clamp 21/21
Homologaciones navales ¹⁶⁾	H K	Tri-Clamp 3", I
ATEX II 3G Ex nA II T5 T1 X ¹⁴⁾¹⁹⁾	Ĺ	Tri-Clamp 3", I Fijaciones DN
FM (IS) Clase I, II, III, Div. 1 Grupos A, B, C, D, E, F, G ⁶⁾²⁰⁾	N	Fijaciones DN
FM (XP) Clase I, Div. 1, Grupos A, B, C, D; (DIP)	P	Fijaciones DN
FM (XP) Clase I, Div. 1, Grupos A, B, C, D; (DIP) Clase II, III, Div. 1, Grupos E, F, G ²⁾⁵¹⁰⁾		Fijaciones DN Fijaciones DN
FM (NI) Clase I, Div. 2, Grupos A, B, C, D ²¹⁾ IECEx d IIC T6 T2 Ga/Gb ⁵⁾¹⁵⁾	Q R	Fijaciones DN
CSA (XP) Clase I. II. III Div. 1.	S	Fijaciones DN Ra < 0,8 µm 2
Grupos Á,B, C, D, É, F, G ⁵⁾¹⁵⁾	т	Fijaciones DN
CSA (NI) Clase I, II, III, Div. 2, Grupos A, B, C, D, E, F, G ²²⁾	1	Fijaciones DN
BR-Ex d IIC T6 T2 ⁵⁾²³⁾	U	Fijaciones DN Ra < 0,8 µm 2
CSA (IS) Clase I, II, III Div. 1. Grupos A, B, C, D, E, F, G ⁶⁾⁹⁾	V	Conexión higi
ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 ⁶⁾	W	316L Conexión higi
Conexión al proceso		316L Ra < 0,3
Rosca G¾" A PN 64/316L Rosca G¾" A, PN 64/316L Ra < 0,8 µm	A 0 0 A 0 1	Conexión higi 316L Ra < 0,8
Rosca 3/4" NPT, PN 64/316L	A02	Varivent N50-
Rosca ¾" NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 µm	A 0 3	Varivent N50-
Rosca ³ / ₄ " NPT, PN 64/Aleación 400 (2.4360) Rosca G ³ / ₄ " A, PN 64/Aleación C22 (2.4602)	A 0 4 A 0 5	Varivent N125 Brida DRD, PI
Rosca 3/4" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602)	A06	SMS DN 38/3
Rosca G1" A, PN 64/316L	A 0 7	SMS DN51 PN
Rosca G1" A, PN 64/316L, acabado ECTFE MB1982 ⁴⁾ Rosca G1" A PN 64/316L, acabado PFA ⁴⁾	A 0 8	Conexión Swa Neumo bioco
Rosca G1" A, PN 64/Aleación 400 (2.4360)	A10 A11	Neumo bioco
Rosca G1" A, PN 64/316L Ra < 0,8 µm	A 1 2	Neumo bioco
Rosca 1" NPT PN 64/316L	A13	Neumo bioco SÜDMO DN 5
Rosca 1" NPT, PN64/316L, acabado ECTFE MB1982 ⁴⁾ Rosca 1" NPT, PN 64/316L, acabado PFA ⁴⁾	A14 A15	Brida pequeñ
Rosca 1" NPT, PN 64/Aleación 400 (2.4360)	A 1 6	Ra $< 0.8 \mu m$
Rosca 1" NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 µm	A17	Brida pequeñ Ra < 0,8 µm
Rosca G1" A, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G1" A, PN 64/Aleación C22 (2.4602)	A 1 8 A 2 0	Conexión Ingo
Ra < 0,3 µm		a < 0,8 µm (se Conexión Inge
Rosca G1½" A, PN 64/316L Rosca G1½" A, PN 64/316L Ra < 0,8 µm	A 2 1 A 2 2	Ra < 0,8 µm (
Rosca G1½" A, PN 64/Aleación C22 (2.4602)	A23	Terminal DN 3 Ra < 0,8 µm ⁴⁾
Rosca 1" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602)	A 2 4	Brida higiénic
Rosca 11/2" NPT, PN 64/316L Rosca 11/2" NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 µm	A 2 5 A 2 6	Ra < 0,8 µm
11030a 1/2 INF 1, FIN 04/010L Ma < 0,0 µIII	AZU	Brida DN 25 F

Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos y lodos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión. Rosca 1½" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G2" A, PN 64/316L Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 µm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A27 A28 A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
tección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión. Rosca 1½" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G2" A, PN 64/316L Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono DN25 PN 40/316L Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A27 A28 A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
máximo/mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión. Rosca 1½" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G2" A, PN 64/316L Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono DN25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A27 A28 A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión. Rosca 1½" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G2" A, PN 64/316L Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 µm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono DN25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A 2 8 A 3 0 A 3 1 A 3 2 A 3 3 A 3 4 A 3 5 A 3 6 A 3 7 A 3 8 A 4 0 A 4 1 A 4 2 A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Rosca 1½" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G2" A, PN 64/316L Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono DN25 PN 40/316L Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 2 8 A 3 0 A 3 1 A 3 2 A 3 3 A 3 4 A 3 5 A 3 6 A 3 7 A 3 8 A 4 0 A 4 1 A 4 2 A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Rosca G2" A, PN 64/316L Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono DN25 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Cono M52, PN 40/316L Cono M52, PN 40/316L Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1"/ε PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 2 8 A 3 0 A 3 1 A 3 2 A 3 3 A 3 4 A 3 5 A 3 6 A 3 7 A 3 8 A 4 0 A 4 1 A 4 2 A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono DN25 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Cono M52 PN 40/316L Cono M52, PN 40/316L Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1"/2" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A30 A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A45 A46 A47
Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 µm Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono DN25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono M52, PN 40/316L Cono M52 PN 40/316L Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,3 µm Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1"/2" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A31 A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono DN25 PN 40/ECTFE (ZB3033) ⁴⁾ Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,3 µm Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1"/2" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1"/2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2"/2" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A32 A33 A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
Cono DN25 PN 40/ECTFE (ZB3033) ⁴⁾ Cono M52, PN 40/316L Ra < 0,3 µm Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A33 A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
Cono M52, PN 40/316L Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,3 µm Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A34 A35 A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 1", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A36 A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 1", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	A37 A38 A40 A41 A42 A43 A44 A45 A46 A47 A48 A50
Tri-Clamp 1", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 3 8 A 4 0 A 4 1 A 4 2 A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 1", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1½", PN 16/Al6L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 4 0 A 4 1 A 4 2 A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 1½", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 4 1 A 4 2 A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 1½", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 4 2 A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 4 3 A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,3 μm	A 4 4 A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 2", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 2", PN 16/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,3 μm	A 4 5 A 4 6 A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,3 μm Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,3 μm	A 4 7 A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 μm Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,3 μm	A 4 8 A 5 0
Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,3 μm	A 5 0
Tri-Clamp 3", PN 10/316L Ra < 0,8 µm	
	A 5 1
Fijaciones DN 32 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,3 µm Fijaciones DN 32 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm	A 5 2 A 5 3
Fijaciones DN 25 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm	A54
Fijaciones DN 25 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm	A 5 5
Fijaciones DN 40 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,3 µm	A 5 6
Fijaciones DN 40 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm	A 5 7
Fijaciones DN 40 PN 40 DIN 11864-1 A/316L Ra < 0,8 µm ZB3052	A 5 8
Fijaciones DN 50 PN 25 DIN 11851/316L Ra < 0,3 μm	A 6 0
Fijaciones DN 50 PN 25 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm	A 6 1
Fijaciones DN 50 PN 25 DIN 11864-1 A/316L	A 6 2
Ra < 0,8 µm ZB3052	A C 2
Conexión higiénica con tuerca de unión F40, PN 25/ 316L	A 6 3
Conexión higiénica con tuerca de unión F40, PN 25/ 316L Ra < 0,3 µm	A 6 4
Conexión higiénica con tuerca de unión F40, PN 25/ 316L Ra < 0.8 µm	A 6 5
Varivent N50-40/316L Ra < 0,3 μm	A 6 6
Varivent N50-40/316L Ra < 0,8 μm	A 6 7
Varivent N125/100/316L Ra < 0,8 μm	A 6 8
Brida DRD, PN 40/316L ZB3007	A70
SMS DN 38/316L Ra < 0,8 µm ⁴⁾ SMS DN51 PN 6/316L Ra < 0,8 µm ⁴⁾	A71 A72
Conexión Swagelok VCR ZG2579, PN 64/316L	A73
Neumo biocontrol Gr. 25 PN 16/316L Ra < 0,8 µm	A74
Neumo biocontrol Gr. 50, PN 16/316L Ra < 0,8 µm ⁴⁾	A75
Neumo biocontrol Gr. 65 PN 16/316L Ra < 0,8 µm	A76
Neumo biocontrol Gr. 80 PN 16/316L Ra < 0,8 μm	A77
SÜDMO DN 50, PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 7 8
Brida pequeña DN 25, PN 1,5 DIN 28403/316L pulido Ra < 0,8 µm	A 8 0
Brida pequeña DN 40, PN 1,5 DIN 28403/316L pulido	A 8 1
Ra < 0,8 µm Conexión Ingold, PN 16/316L	A82
a < 0,8 µm (según MB2523) Conexión Ingold, PN 16/Aleación C22 (2.4602)	A 8 3
Ra < 0,8 µm (según MB6017)	
Terminal DN 33,7 PN 40 DIN 11864-3-A-/316L BN2 Ra < 0,8 μm ⁴⁾	A 8 4
Brida higiénica DN 50 PN 16 DIN 11864-2-A-/316L Ra < 0,8 µm	A 8 5
Brida DN 25 PN 6 Forma C, DIN 2501/316L	A 8 6

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200, estándar	Referencia	SITRANS LVL
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de	7ML5746-	Interruptor vibr
materiales líquidos y lodos. Aplicaciones típicas: pro- tección contra sobrellenado, detección de nivel	- A O	materiales líqu tección contra
máximo/mínimo o ajuste específico; protección de		máximo/mínim
bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2		bombas. Certif
y áreas con peligro de explosión.		y áreas con pe
Brida DN 25, PN 6 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	A 8 7	Brida DN 80, F
Brida DN 25 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	A 8 8	Brida DN 80, F
Brida DN 25, PN 40 Forma C, DIN 2501/	B00	Brida DN 100 I
Aleación C22 (2.4602)		Brida DN 100,
Brida DN 25, PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B01	Aleación C22 (
Brida DN 25, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B 0 2	Brida DN 100,
Brida DN 25, PN 40 Forma C, DIN 2501/Esmaltada	B 0 3	Brida DN 100,
Brida DN 25, PN 40 Forma D, DIN 2501/316L	B 0 4	Brida DN 100,
Brida DN 25, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	B 0 5	Esmaltada ³⁾
Brida DN 25, PN 40 Forma N, DIN 2501/316L	B06	Brida DN 100,
Brida DN 25, PN 40 Forma N, DIN 2501/	B 0 7	Brida DN 100,
Aleación C22 (2.4602)		Brida DN 100,
Brida DN 25, PN 40 Forma N, DIN 2501/	B 0 8	Brida DN 100 I
Aleación 400 (2.4360) sólido		Brida DN 100,
Brida DN 25 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L	B10	Brida DN 100,
Brida DN 32 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B11	Brida DN 100,
Brida DN 32, PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B12	Esmaltada ³⁾
Brida DN 40 PN 6 Forma C, DIN 2501/316L	B13	Brida DN 100,
Brida DN 40, PN 6 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B14	Brida DN 100,
Brida DN 40 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B15	Brida DN 100 I
Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/	B16	Brida DN 100,
Aleación C22 (2.4602)		Brida DN 100,
Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B17	Brida DN 100,
Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B18	Brida DN 125,
Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/	B 2 0	Brida DN 125 I
Esmaltada ³⁾		Brida DN 125,
Brida DN 40, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	B21	Brida DN 150 I
Brida DN 40, PN 40 Forma N, DIN 2501/316L	B 2 2	Brida DN 150,
Brida DN 40, PN 40 Forma E, DIN 2501/316L	B 2 3	Aleación C22 (
Brida DN 40 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L	B 2 4	Brida DN 150,
Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B 2 5	Brida DN 150,
Brida DN 50, PN 40 Forma C, DIN 2501/	B 2 6	Brida DN 150,
Aleación C22 (2.4602)		Brida DN 150 I
Brida DN 50, PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B27	Brida DN 150,
Brida DN 50, PN 40 Forma C, DIN 2501/	B 2 8	Aleación C22 (
ECTFE (ZB3108) ⁴⁾		Brida DN 150,
Brida DN 50, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B30	Brida DN 150,
Brida DN 50, PN 40 Forma D, DIN 2501/316L	B31	Brida DN 200,
Brida DN 50, PN 40 Forma D, DIN 2501/	B32	Brida DN 200 I
Aleación C22 (2.4602)	200	Brida DN 25 P
Brida DN 50, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	B33	Brida DN 25 P
Brida DN 50, PN 40 Forma N, DIN 2501/316L	B34	Aleación C22 (
Brida DN 50, PN 40 Forma N, DIN 2501/	B35	Brida DN 25, F
Aleación C22 (2.4602)	Doc	Brida DN 25, F
Brida DN 50, PN 40 Forma E, DIN 2501/316L	B36	Esmaltada ³⁾
Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L	B37	Brida DN 25, F
Brida DN 50 PN 40 Forma R13, DIN 2501/316L	B38	Brida DN 25, F
Brida DN 50, PN 64 Forma F, DIN 2501/316L	B 4 0	Brida DN 25 P
Brida DN 50, PN 64 Forma N, DIN 2501/	B 4 1	Brida DN 25, F
Aleación C22 (2.4602)		Brida DN 40, F
Brida DN 50 PN 64 Forma C, DIN 2501/316L	B 4 2	Brida DN 40 P
Brida DN 50, PN 64 Forma L, DIN 2501/316L	B 4 3	Brida DN 40 P
Brida DN 50, PN 100 Forma E, DIN 2501/316L	B 4 4	Brida DN 50 P
Brida DN 50, PN 100 Forma L, DIN 2501/316L	B 4 5	Brida DN 50 P
Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B 4 6	Aleación C22 (
Brida DN 65, PN 40 Forma C, DIN 2501/	B 4 7	Brida DN 50 P
Aleación C22 (2.4602)		Aleación 400 (
Brida DN 65, PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B 4 8	Brida DN 50 P
Brida DN 65, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B 5 0	Brida DN 50, F
Brida DN 65, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	B 5 1	Brida DN 50, F
Brida DN 65, PN 64 Forma E, DIN 2501/316L	B 5 2	Esmaltada ³⁾
Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B 5 3	Brida DN 50 P
Brida DN 80, PN 40 Forma C, DIN 2501/	B 5 4	Brida DN 50, F
Aleación C22 (2.4602)		Brida DN 50 P
	B55	Aleación C22 (
Brida DN 80, PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾		
Brida DN 80, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B 5 6	
	B 5 6 B 5 7	

SITRANS LVL200, estándar	Referencia
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos y lodos. Aplicaciones típicas: pro-	7ML5746-
tección contra sobrellenado, detección de nivel	- A 0
máximo/mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2	
y áreas con peligro de explosión.	
Brida DN 80, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	B58
Brida DN 80, PN 40 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316L	B60 B62
Brida DN 100, PN 16 Forma C, DIN 2501/	B63
Aleación C22 (2.4602) Brida DN 100, PN 16 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B 6 4
Brida DN 100, PN 16 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B 6 5
Brida DN 100, PN 16 Forma C, DIN 2501/ Esmaltada ³⁾	B66
Brida DN 100, PN 16 Forma D, DIN 2501/316L	B 6 7
Brida DN 100, PN 16 Forma F, DIN 2501/316L	B68
Brida DN 100, PN 16 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B70 B71
Brida DN 100, PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B72
Brida DN 100, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B73
Brida DN 100, PN 40 Forma C, DIN 2501/ Esmaltada ³⁾	B74
Brida DN 100, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	B75
Brida DN 100, PN 40 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 100 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L	B76 B77
Brida DN 100, PN 64 Forma E, DIN 2501/316L	B78
Brida DN 100, PN 100 Forma E, DIN 2501/316L	B80
Brida DN 100, PN 100 Forma L, DIN 2501/316L Brida DN 125, PN 16 Forma F, DIN 2501/316L	B81 B82
Brida DN 125 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B83
Brida DN 125, PN 40 Forma N, DIN 2512/316L	B84
Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 150, PN 16 Forma C, DIN 2501/	B85 B86
Aleación C22 (2.4602)	
Brida DN 150, PN 16 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾ Brida DN 150, PN 16 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B87 B88
Brida DN 150, PN 16 Forma D, DIN 2501/316L	COO
Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	C01
Brida DN 150, PN 40 Forma C, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602)	C 0 2
Brida DN 150, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	C03
Brida DN 150, PN 40 Forma N, DIN 2512/316L Brida DN 200, PN 10 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	C 0 4 C 0 5
Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316L	C 0 6
Brida DN 25 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L	C07
Brida DN 25 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ Aleación C22 (2.4602)	C 0 8
Brida DN 25, PN 40 Forma B1, EN/ 316L/ PFA ⁴)	C10
Brida DN 25, PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ Esmaltada ³⁾	C11
Brida DN 25, PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316L	C12
Brida DN 25, PN 40 Forma F, EN 1092-1/316L Brida DN 25 PN 63 Forma B1, EN 1092-1/316L	C13 C14
Brida DN 25, PN 100 Forma B2, EN 1092-1/316L	C15
Brida DN 40, PN 40 Forma B1, EN/ 316L	C16
Brida DN 40 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/PFA ⁴⁾ Brida DN 40 PN 40 Forma B2, EN/316L	C17 C18
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN/316L	C 2 0
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ Aleación C22 (2.4602)	C21
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C22
Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ECTFE ⁴⁾	C23
Brida DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ECTFE 7 Brida DN 50, PN 40 Forma B1, EN/ 316L/PFA ⁴⁾	C24
Brida DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ Esmaltada ³⁾	C 2 5
Esmaitada"/ Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316L	C26
Brida DN 50, PN 40 Forma D, EN/316L	C27
Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/ Aleación C22 (2.4602)	C 2 8
- , , ,	

Detección de nivel Interruptores vibratorios

Interruption vibration of datal pass detection of ministry of management interruption yellow, professional processing process professional profess	SITRANS LVL200, estándar	Referencia	SITRANS LVL200, estándar	Referencia
		7ML5746-		7ML5746-
bornbas. Certificació para si usu en aplicaciones Sil. 2 y frans con pelgio de explosión. Brida DN 50, PN 40 Forma B2, EN 1002-1/310L Brida DN 50, PN 40 Forma B2, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B2, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 40 Forma B1, EN 1002-1/310L Sola DN 50, PN 50		- A 0		- A 0
y áreas con peligro de explosión. 9 áreia D N50 PN 40 Forma B E. EN 1002-1/316L 03 1 61 20 200 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 21 200 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 21 200 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 21 200 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 21 200 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 21 200 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 21 200 DL ST, RAME B16, SO16L 10 20 DL ST, RAME B16, SO16L 10				
Bristo D. No. Priva D. Priv				
Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-1316. Sindia DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 Alescono C12 (24-602) Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C34 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C35 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C35 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C35 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C35 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C35 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C36 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C37 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C38 Brida DN 80 PM of Forms B1, EN 1002-17 C39 Brida DN 100 PM of Forms B1, EN 1002-17 C40 Brida DN 100 PM of Forms B1, EN 1002-17 Brida DN 100 PM of Forms B1	Brida DN 50, PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316L	C30	Brida 2" 300 lb ST, ASME B16.5/316L	D00
Bridge 27 000 DET, ASME B16 5/31 et. D02 Alexandric C22 (2.4 2 6 7 00) Bridge 37 000 DET, ASME B16 5/31 et. D03 Alexandric C22 (2.4 6 7 00) Bridge 37 000 DET, ASME B16 5/31 et. D03 Alexandric C22 (2.4 6 00) Bridge 37 000 DET, ASME B16 5/31 et. D03 Alexandric C22 (2.4 6 00) DET, ASME B16 5/31 et. D04 Alexandric C22 (2.4 6 00) DET, ASME B16 5/31 et. D05 Bridge 37 000 DET, ASME B16 5/31 et. D05 Bridge 37 000 DET, ASME B16 5/31 et. D05 Bridge 37 000 DET, ASME B16 5/31 et. D06 Bridge 37 000 DET, ASME B16 5/31 et. D07 B	Brida DN 50, PN 40 Forma E, EN 1092-1/316L			D 0 1
Bridge May 201 May 10 Form Bit Form 1082 F	Brida DN 80 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L	C32		D02
Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1902-115 C 35 Esmallacie ³¹ Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1902-1318. C 36 Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1902-1318. C 37 Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 38 Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 38 Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 39 Brida DN 100 PN 16 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 80 PN 40 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 16 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-17 Brida DN 100 PN 10 Forms B1, EN 1992-1318. Brida DN 100 PN 80 Forms B2, EN 1992-1318. C 43 Brida DN 100 PN 80 Forms B2, EN 1992-1318. C 44 Brida DN 100 PN 80 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 16 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 16 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 16 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 45 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318. C 47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1992-1318		C33		
Bridge DN 80, PN 40 Forms B1, EN 1092-173 EL 20		C34		
Birdia D. 100 Pt 40 Forms B1, EN 1032-1/316L C3 Filds D. 100 Pt 16 Forms B1, EN 1032-1/316L C3 Filds D. 100 Pt 16 Forms B1, EN 1032-1/316L C3 Filds D. 100 Pt 16 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 16 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 16 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B1, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B2, EN 1032-1/316L C4 Filds D. 100 Pt 40 Forms B1, EN 10				D.O.F
Brida DN 100 PN 16 Forma B1, EN 1092-17		000		
Brida D 100 PN 16 Forms B1, EN 1092-17 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C40 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C41 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C42 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C42 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C42 Brida DN 100 PN 40 Forms C, EN 1092-1316L Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C42 Brida DN 100 PN 40 Forms C, EN 1092-1316L Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C42 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C43 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C44 Brida DN 100 PN 40 Forms B1, EN 1092-17 C45 Brida DN 150 PN 16 Forms B1, EN 1092-17 C46 Brida DN 150 PN 16 Forms B1, EN 1092-17 C47 Brida DN 150 PN 16 Forms B1, EN 1092-17 C47 Brida DN 150 PN 16 Forms B1, EN 1092-17 C47 Brida DN 150 PN 40 Forms B1, EN 1092-1				
Aleacidon C22 (2.4602) Brida DN 100 PN 10 Forma B1, EN 1092-1/316L C41 Brida S 1150 lb FR, ASME B16,5/316L D11 Brida BN 100 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L C41 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/316L D12 Brida DN 100 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L C42 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/316L D13 Brida DN 100 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L C42 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/ECTFE ⁶ D14 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/ECTFE ⁶ D14 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/ECTFE ⁶ D14 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/ECTFE ⁶ D15 Brida DN 100 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L C44 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/ECTFE ⁶ D16 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/ECTFE ⁶ D18 Brida S 150 lb FR, ASME B16,5/E				
Esmalada ³³ Brida D N 100 P N 40 Forma B I, EN 1092-1/316L Brida D N 100 P N 40 Forma B I, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 40 Forma B I, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 40 Forma C, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 40 Forma C, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 83 Forma B 2, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 83 Forma B 2, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 83 Forma B 2, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 83 Forma B 2, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 83 Forma B 2, EN 1092-1/316L Brida D N 100, PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 83 Forma B 2, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 40 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 40 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 40 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 150, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 40, PN 40 Forma B 2, EN 1092-1/316L C 51 Brida D N 40, PN 40 Forma B 2, EN 1002-1/316L C 51 Brida D N 40, PN 40, PN 40 Forma B 2, EN 1002-1/316L C 51 Brida D N 40, PN 40, PN 40 Forma B 2, EN 1002-1/316L C 51 Brida D N 40, PN	, ,			D10
Brida D N 100 PN 40 Forma B 1, EN 1092-1/316L Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D14 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D15 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D16 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D17 Brida D N 100 PN 40 Forma B 1, EN 1092-1/316L C44 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D16 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D17 Brida D N 100 PN 40 Forma B 1, EN 1092-1/316L C44 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D17 Brida D N 150 PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/316L C45 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D18 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D19 Brida D N 150 PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/FA19L Brida D N 150 PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/FA19L Brida D N 150 PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/FA19L Brida D N 150 PN 16 Forma B 1, EN 1092-1/FCTFE® C48 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D18 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D18 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D18 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D19 Brida D N 150 PN 16 FF ASME B16, SECTIFE® D19 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D19 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D19 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D19 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D19 D19 Brida D N 150 PN 16 FF ASME B16, SECTIFE® D22 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D23 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D24 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D25 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D26 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D27 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D28 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brida S 150 Ib FF, ASME B16, SECTIFE® D29 Brid		C40		
Brida D N 100, PN 40 Forma C, EN 1092-1/316L		C 4 1		
Bridg D 100 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316L		C 4 2		
Brida D N 100, PN 63 Forma B1, EN 1092-1/316L C45 Brida S '150 lb FF, ASME B16,5/ECTFE-6 D18 Brida D N 150 PN 16 Forma B1, EN 1092-1/316L C47 Brida S '150 lb FF, ASME B16,5/ECTFE-6 D18 Brida D N 150 PN 16 Forma B1, EN 1092-1/316L C47 Brida S '150 lb FF, ASME B16,5/ECTFE-6 D18 Brida D N 150 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L C47 Brida S '150 lb FF, ASME B16,5/316L D21 Brida D N 150 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L C50 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/316L D22 Brida D N 150, PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316L C50 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/316L D23 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/316L D24 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/316L D24 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/S16L D25 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/S16L D25 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/FA-6 D24 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/FA-6 D24 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/FA-6 D25 Brida S '300 lb FF, ASME B16,5/FA-6 D33		C43		D15
Brida DN 150 PN 16 Forma B1. EN 1092-1/316L Brida DN 150 PN 16 Forma B1. EN 1092-1/376L Brida DN 150 PN 40 Forma B1. EN 1092-1/376L C4 6 Brida DN 150 PN 40 Forma B1. EN 1092-1/376L C4 7 Brida DN 150 PN 40 Forma B1. EN 1092-1/376L C5 8 Brida 3' 150 Ib FF, ASME B16.5/316L D2 1 Brida DN 150 PN 40 Forma B2. EN 1092-1/376L C5 8 Brida 3' 300 Ib RF, ASME B16.5/316L Brida 1' 150 Ib RF, ASME B16.5/376L Brida 1' 150 Ib RF, ASME B16.				
Brida D N 150 PN 16 FOrma B I, EN 1092-1/FAP-2 C47	,	C 4 5		
Brida DN 150 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ECTFE*				
Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/316L D22 D23 Brida 3 3 00 to R. ASME B16 5/316L D24 D25 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/316L D25 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/316L D25 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/316L D26 Brida 3 30 to R. ASME B16 5/316L D26 Brida 3 30 to R. ASME B16 5/316L D27 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 (2.4360) C53 Brida 3 30 to R. R. ASME B16 5/316L D27 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 (2.4360) C54 Brida 3 36 to 10 to R. ASME B16 5/316L D27 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 3 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D28 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D33 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D33 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D34 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D34 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D35 Brida 1 1 150 to R. ASME B16 5/8(Lacitor 400 R) D36 Brid	,			D21
Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/Reación C22 (2.4602) Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/Reación C22 (2.4602) Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/Reación 400 (2.4360) C53 Brida 3* 300 to RF, ASME B16.5/Esmaltada³ D25 Brida 3* 300 to RF, ASME B16.5/S16L D26 Brida 3* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D27 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/FeA¹ C54 Brida 3* 3* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D27 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/FeA¹ C55 Brida 3* 3* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D27 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/FeA¹ C55 Brida 3* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D28 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D30 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D30 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D31 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D31 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D32 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D33 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D34 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D33 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D34 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D35 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D36 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D37 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D37 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D38 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D40 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D40 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D41 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D41 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D42 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D43 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D41 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D44 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/ECTTE4³ D44 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D41 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D42 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D43 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D44 Brida 1* 150 to RF, ASME B16.5/S16L D45 Brida 2* 150 to RF,				
Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/S16L C55 Brida 4*150 to RF, ASME B16.5/S16L C57 Brida 4*150 to RF, ASME B16.5/S16L C58 Brida 4*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D32 Brida 1*300 to RF, ASME B16.5/S16L C58 Brida 4*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D32 Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D33 Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D34 Brida 1*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C61 Brida 4*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D35 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C62 Brida 4*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D35 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C63 Brida 4*300 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D36 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C63 Brida 4*300 to RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D36 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C64 Brida 4*300 to RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) D37 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C66 Brida 4*300 to RF, ASME B16.5/316L D37 D38 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C66 Brida 4*300 to RF, ASME B16.5/316L D40 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/S16L D41 Brida 1*2*150 to RF, ASME B16.5/S16L D42 Brida 1*3*150 to RF, ASME B16.5/S16L D43 Aleación 400 (2.4360) ZE2977 Brida 1*3*00 to RF, ASME B16.5/S16L D44 Brida 1*3*00 to RF, ASME B16.5/S16L D45 Brida 1*3*00 to RF, ASME B16.5/S16L D47 Brida 1*3*00 to RF, ASME B16.5/S16L D48 Brida 1*3*00 to RF, ASME B16.5/S16L D49 Brida 1*3*00 to RF, ASME B16.5/S16L D40 Brida 2*150 to RF, ASME B16.5/S16L D41 Brida 1*4*00 to RF, ASME B16.5/S16L D45 Brida 2*150 to RF, ASME B16.5/S16L D55	Brida 1" 150 lb ASME B16.5/316L			
Brida 1' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C54 Brida 3' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C55 Brida 3'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C56 Brida 3'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D28 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C56 Brida 3'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D28 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D30 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C57 Brida 4'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D31 Brida 1'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C58 Brida 4'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D32 Brida 1'' 600 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C58 Brida 4'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D33 Brida 1'' 600 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D34 Brida 1'' 600 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C61 Brida 4'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D34 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C62 Brida 4'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D35 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C63 Brida 4'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D36 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C64 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C65 Brida 4'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D36 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C66 Brida 4'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D37 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C66 Brida 4'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D38 Brida 1'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C66 Brida 4'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D40 Brida 1''' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C66 Brida 4'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D40 Brida 1''' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C66 Brida 4'' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D40 Brida 1''' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C67 Brida 4''' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D40 Brida 1''' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) C68 Brida 4''' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D41 Brida 1''' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁴) D42 Brida 1''' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁵) C70 Brida 6'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁶) D44 Brida 1''' 300 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁶) D47 Brida 2'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁶) D47 Brida 2'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁶) D47 Brida 2'' 150 Ib RF, ASME B16.5/ICTFE ⁶) D47 Brida 2'' 150 I				
Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/S16L Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/S16L Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/S16L Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D33 Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D33 Brida 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D34 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D35 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D36 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D37 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C62 Brida 4 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D38 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C63 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C64 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C65 Brida 4 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C66 Brida 4 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D36 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C67 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C68 Brida 4 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) D38 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C69 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C69 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C69 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C69 Brida 1 1 1 100 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C69 Brida 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		C53		D 2 6
Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada³) Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada³) Brida 1* 130 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada³) Brida 1* 130 lb RF, ASME B16.5/ESTE* Brida 4* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 1* 300 lb RF, ASME B16.5/ST6L C57 Brida 4* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 1* 160 lb RF, ASME B16.5/ST6L C60 Brida 4* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L C61 Brida 4* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D33 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L C62 Brida 4* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D34 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D35 Brida 4* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D36 Brida 4* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D37 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D38 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D39 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D30 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D31 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D33 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D34 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D40 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D41 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D41 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D42 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D43 Aleación 400 (2.4360) LBF, ASME B16.5/ST6L D44 Brida 1* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 1* 6* 150 lb RF, ASME B16.5/ST6L D43 Brida 1* 50 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) D46 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF,		C 5 4	43	
Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/316L Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/316L Brida 1* 300 ib RF, ASME B16.5/5/TEFE ⁴) C5 8 Brida 4* 150 ib RF, ASME B16.5/FPFA ⁴) D3 2 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L C6 0 Brida 4* 150 ib RF, ASME B16.5/FPFA ⁴) D3 3 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L C6 1 Brida 4* 150 ib RF, ASME B16.5/SI6L Brida 4* 150 ib RF, ASME B16.5/SI6L D3 5 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D3 6 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D3 7 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L Brida 4* 300 ib RF, ASME B16.5/SI6L D3 8 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) C6 3 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L Brida 4* 300 ib RF, ASME B16.5/SI6L Brida 4* 300 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 6 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 6 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 7 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 8 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 8 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 9 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 9 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 9 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/FCTFE ⁴) D3 9 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 0 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 0 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 2 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 3 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 4 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 4 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 1 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D4 2 Brida 2* 150 ib RF, ASME B16.5/SI6L D5 0 Brida 1* 100 ib RF, ASME B16.5/SI6L D5				
Brida 1* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE⁴) C5 8 Brida 4* 15 00 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE⁴) D3 2 Brida 1* 1* 600 Ib RF, ASME B16.5/316L C6 0 Brida 1* 15 0 Ib RF, ASME B16.5/ESMAIL D3 3 Brida 1* 1* 150 Ib RF, ASME B16.5/316L C6 1 Brida 1* 150 Ib RF, ASME B16.5/ESMAIL D3 4 Brida 1* 1* 150 Ib RF, ASME B16.5/ C6 2 Brida 1* 150 Ib RF, ASME B16.5/SIGL D3 5 Aleación C22 (2.4602) Brida 1* 1* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE⁴) C6 3 Brida 1* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) D3 7 Brida 1* 1* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE⁴) C6 4 Brida 4* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) D3 7 Brida 1* 1* 150 Ib RF, ASME B16.5/FCTFE⁴) C6 6 Brida 4* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) D3 7 Brida 1* 1* 300 Ib RF, ASME B16.5/316L C6 7 Brida 4* 300 Ib LG, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 1* 1* 300 Ib RF, ASME B16.5/316L C6 7 Brida 4* 300 Ib LG, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 1* 1* 300 Ib RF, ASME B16.5/316L C6 7 Brida 4* 300 Ib LG, ASME B16.5/316L D4 3 Brida 1* 1* 300 Ib RF, ASME B16.5/BCTFE⁴) C7 0 Brida 6* 150 Ib RF, ASME B16.5/316L D4 4 Brida 2* 150 Ib RF, AS			,	
Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/5 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/5 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/PFA4 C63 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/PFA4 C64 Brida 4* 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/PFA4 C65 Brida 4* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 D38 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/PFA4 C66 Brida 4* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 D38 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C66 Brida 4* 300 lb RF, ASME B16.5/BCTFE4 C67 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/BCTFE4 C68 Brida 4* 300 lb LF, ASME B16.5/316L D41 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D42 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D43 Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/BCTFE3 C70 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D43 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/BCTFE4 Brida 2* 150 l				D32
Brida 1½ 150 lb RF, ASME B16.5/3 C62 Aleación C22 (2.4602) Brida 4* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D3 6 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C6 3 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D3 8 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D3 8 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMILITER Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D3 8 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D3 8 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D4 0 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C6 6 Brida 4* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D4 0 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C6 6 Brida 4* 300 lb LG, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D4 2 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 3 Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida 4* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D4 3 Brida 1½* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D4 5 Brida 1½* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D4 5 Brida 1½* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D4 5 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/316L C7 1 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) D4 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) C7 3 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 0 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C7 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 1 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C7 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 3 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) C7 7 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 1 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) C7 7 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 1 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) C7 7 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 1 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 3 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) C7 8 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) C7 8 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) C7 8 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) D5 1 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) D5 2 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ESMALIda ³) D5 3 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECT				
Brida 1/2 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4				
Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C6 3 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) C6 4 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) C6 4 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D3 8 Brida 1½* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D4 0 Brida 1½* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C6 6 Brida 4* 300 lb LG, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C6 7 Brida 4* 300 lb LT, ASME B16.5/316L D4 2 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 3 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 4 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ³) C7 0 Brida 4* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D4 4 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/S15L D4 4 Brida 1½* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 5 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D4 8 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C7 5 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C7 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 1 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C7 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 1 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C7 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 3 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 3 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 3 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 3 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 4 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 5 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 7 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 8 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 6 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 3* 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ALECTFE ⁴) Brida 3* BR.10 Tabla E/BTA ⁴) D5 8 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ALECTFE ⁴) Brida 3* BR.10 Tabla E/BTA ⁴) D5 8 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ALECTFE ⁴) Brida 3* BR.10 Tabla E/BTA ⁴) D5 8 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ALECTFE ⁴) Brida 3* BR.10 Tabla E/BTA ⁴) D6 8 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/BLEC		C 6 2		
Brida 11/s* 150 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C6 5 Brida 4* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 11/s* 150 lb FF, ASME B16.5/2TEF4¹ C6 6 Brida 4* 300 lb LT, ASME B16.5/316L D4 1 Brida 11/s* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 2 Brida 11/s* 300 lb RF, ASME B16.5/316L D4 3 Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida 11/s* 300 lb RF, ASME B16.5/ETF4³ Brida 4* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D4 4 Brida 11/s* 300 lb RF, ASME B16.5/ETF5³ C7 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D4 5 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D4 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/316L C7 1 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) C7 3 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4³ D4 7 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) C7 3 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/FCTFE4³ D4 8 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) C7 4 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 0 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 1 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 1 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 1 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 2 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 3 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 4 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 5 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 6 Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 6 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 6 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida		C 6 3		
Brida 11/2* 150 Ib FF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C66 Brida 4* 300 Ib LG, ASME B16.5/316L D41 Brida 11/2* 300 Ib RF, ASME B16.5/316L D42 Brida 11/2* 300 Ib RF, ASME B16.5/316L D43 Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida 4* 600 Ib RF, ASME B16.5/316L D43 Brida 11/2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ³) C70 Brida 6* 150 Ib RF, ASME B16.5/316L D45 Brida 11/2* 600 Ib RF, ASME B16.5/316L D46 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/316L D47 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida 6* 150 Ib RF, ASME B16.5/316L D50 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 6* 150 Ib RF, ASME B16.5/316L D50 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C75 Brida 6* 300 Ib RF, ASME B16.5/316L D51 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C76 Brida 8* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D53 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C77 Brida 6* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D53 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C77 Brida 1* BS.10 Tabla E/JR16L D54 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D53 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C78 Brida 1* BS.10 Tabla E/JR16L D54 Brida 2* 150 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C86 Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C86 Brida DN 80 Ib R, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D67 Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C87 Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2* 300 Ib RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Br	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Brida 11/2* 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 11/2* 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 11/2* 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 11/2* 300 lb RF, ASME B16.5/CTFE3) Brida 4* 600 lb RJF, ASME B16.5/316L Brida 4* 600 lb RJF, ASME B16.5/316L Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 6* 150 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 300 lb FF, ASME B16.5/316L Brida 2* 300 lb FF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 lb FF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 lb FF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 lb FF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 lb FF, ASME B16.5/BFFA4 Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Br				
Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida 11/2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE3) C70 Brida 11/2* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D45 Brida 11/2* 600 lb RF, ASME B16.5/316L D46 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/316L C71 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) C73 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) C74 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 150 lb RF, ASME B16.5/S16L Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/S16L Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/S16L Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/S16L Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/S16L Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE4 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C85 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C86 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C88 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/BLE Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C88 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C89 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C89 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE4 C89 Brid				
Brida 1½" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ³⁾ Brida 1½" 600 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Becaión C22 (2.4602) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Becaión 400 (2.4360) ZB2977 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴ Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴ Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴ Brida 2" 300 l		C 6 8		
Brida 1½" 600 lb RF, ASME B16.5/316L	()	C7.0		
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/316L C7 2 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) C7 3 Brida 6" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴ D4 8 Brida 6" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴ D5 0 ZB2977 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴ Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴ C7 5 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴ C7 6 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C7 7 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/316L D5 1 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C7 7 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/Bradtada ³ C7 7 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/Bradtada ³ C7 8 Brida 1" BS.10 Tabla E/BFA ⁴ D5 5 Brida 1" BS.10 Tabla E/BFA ⁴ D5 6 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 1 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 2 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 3 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 3 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 3 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 3 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 7 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Bradtada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³ C8 8 Brida 2" 300 l				
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) ZB2977 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C75 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C76 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/FA ⁴) C77 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada ³) C77 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/S16L D5 3 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ESmaltada ³) C78 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 3 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) D5 4 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) D5 5 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) C80 Brida 2" 150 lb SG (peq.ranura), ANSI B16.5/316L Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C86 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmalta	*			
ZB2977 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C75 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) C76 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) C77 Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ESmaltada ³) C77 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/S16L D5 3 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/S16L C78 Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) C80 Brida 2" 150 lb SG (peq.ranura), ANSI B16.5/316L Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C86 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C89 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C81 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C82 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C86 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) C88 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³) Brida 2" 300 lb	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ESMAltada ³) Brida 2" 150 lb FR, ASME B16.5/S16L Brida 2" 150 lb FR, ASME B16.5/BCTFE ⁴) Brida 2" 150 lb FR, ASME B16.5/BCTFE ⁴) Brida 2" 150 lb SG (peq.ranura), ANSI B16.5/316L Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 ESMAltada ³) C87		C74		
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴) Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada ³) Brida 2" 150 lb FR, ASME B16.5/Esmaltada ³) Brida 2" 150 lb FR, ASME B16.5/316L Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/BCTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L Brida DN 40 10K, JIS/316L	**	C75		
Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/316L C78 Brida 2* 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) C80 Brida 2* 150 lb SG (peq.ranura), ANSI B16.5/316L Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C86 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C86 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2* 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida DN 100 10K, JIS/316L D65			,	
Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTF ⁴) Brida 2" 150 lb SG (peq.ranura), ANSI B16.5/316L Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 50 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) Brida 1½" BS. 10 Tabla E/S16L Brida 2" Brida 2" Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L	*			
Brida 2" 150 lb SG (peq.ranura), ANSI B16.5/316L Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 50 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L				
ANSI B16.5/316L Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5/316L Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴) C85 Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 50 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L D6 3 Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C88 Brida 4° BS. 10 Tabla E/ECTFE ⁴) Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L D6 3 Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada³) C87 Brida DN 100 10K, JIS/316L D6 3 Brida DN 100 10K, JIS/316L D6 5	Brida 2" 150 lb SG (peq.ranura),			
Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾ Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³⁾ C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³⁾ C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 [316] C88 Brida DN 40 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L Brida DN 100 10K, JIS/316L Brida DN 80 10K, JIS/316L		000		
Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ C85 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾ C86 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾ C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³⁾ C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 [316] C88 C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 [316] C88 C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 [316] C88			Brida DN 40 10K, JIS/316L	
Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾ Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³⁾ C86 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³⁾ C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 (316) C88 C87 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 (316) C88				
Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³⁷ Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5 (316) C88 Rosca R1 PN 64, EN 10226-1/316L D65	Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾	C86		
Brida 2" 900 lb RF, ASME B16.5/316L D70	*		7 - 1	
	DIIUA 2 300 ID MJF, ASIVIE B 16.5/3 16L	C 0 8	Brida 2" 900 lb RF, ASME B16.5/316L	D70

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200, estándar	Referencia	
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos y lodos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	7ML5746-	A 0
Adaptador/Temperatura de proceso		
Sin adaptador/-50 +150 °C (-58 +302 °F)	1	
Con adaptador/-50 +200 °C (-58 +392 °F) ¹³⁾	2	
Con adaptador/-50 +250 °C (-58 +482 °F)	3	
Con paso impermeable a gas/-50 +150 °C (-58 +302 °F)	4	
Con paso impermeable a gas/-50 +250 °C (-58 +482 °F)	5	
Carcasa/Entrada de cables		
Aluminio IP66/IP67/M20 x 1,5		Α
Aluminio IP66/IP67/1/2" NPT		В
Acero inoxidable 316L (electropulido) IP66/IP67/M20 x 1,5		С
Acero inoxidable 316L (electropulido) IP66/IP67/½" NPT		D
Plástico una cámara IP66/IP67/M20 x 1,5		E
Plástico una cámara IP66/IP67/1/2" NPT		F
Cámaras de acero inoxidable (fundición de precisión) IP66/IP67/M20 x 1,5		G
Cámaras de acero inoxidable (fundición de precisión) IP66/IP67/½" NPT		Н
Aluminio IP66/IP67/M20 x 1,5 Conector HARTING especial (doblado) según Tier One (ZB7555) ¹¹⁾		V

	Clave
Otros diseños	
Agregue "-Z" a la referencia y especifique la clave o claves.	
Indicación de estado de conmutación con colores rojoverde ¹²⁾	A21
Limpieza certificada (sin aceite, grasa y silicona)	W01
Etiqueta identificadora (bucle de medida), acero inoxidable: máx. 40 caracteres, especificar en texto plano. Para añadir más de una línea, utilizar una coma ","" para salto de línea.	Y17
Etiqueta identificadora (bucle de medida), lámina: máx. 40 caracteres, especificar en texto plano. Para añadir más de una línea, utilizar una coma "," para salto de línea.	Y18
NACE0175 a Material Certificado del material 3.1 (EN10204 NACE MR 0175) ⁸⁾ Nota: No está disponible con conexiones de proceso PFA, ECTFE y Enamel. NACE No está disponible con conexiones de proceso Higiénicas.	D07
Certificado de inspección material 3.1 de EN 10204 ⁸⁾ Certificado de fábrica del material 2.2 (EN 10204) ⁸⁾ Seguridad funcional (SIL 2). Dispositivo para uso de acuerdo con las condiciones establecidas por las normas IEC 61508 y IEC 61511 ⁸⁾	C05 C15 C20
Prueba de penetración de tinte, resultados confirmados con un certificado/instrumento 3.1 (EN10204) ⁸⁾	C13
Prueba de rayos X + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾ Prueba de identificación positiva material + certificado /instrumento 3.1 ⁸⁾	C14 C16
Prueba de rugosidad + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾ Certificado de inspección del instrumento 3.1 con datos de prueba (EN 10204) ⁸⁾	C18 C25
Plan de calidad y prueba Prueba de presión + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾	C26 C31
Prueba de fuga con helio + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾	C32
Precisión de medición con ferrita según DIN32514-1 + certificado/instrumento 3.18)	C60
+ certificado/instrumento 3.1*/ Prueba de presión según Norsok + certificado/instrumento 3.18)	C61
Instrucciones de servicio	
Toda la documentación está disponible en diferentes idiomas para descarga gratuita, en http://www.siemens.com/processinstrumentation/documentation	
Piezas de recambio y accesorios	Referencia
Electrónica módulo SITRANS LVL200 Electrónica módulo SITRANS LVL200 sin contacto Electrónica módulo de recambio NAMUR SITRANS SCSC acondicionador de señal de un solo canal y prueba distante	7ML1830-1NC 7ML1930-6AA A5E35817107 7ML5760
SITRANS TCSC acondicionador de señal de dos cana- les y prueba distante	7ML5761
Soporte roscado soldado para LVL200 • G¾" A/316L con sello FKM • G1" A/316L con sello FKM • M27 x 1,5/316L con sello FKM • G¾" A/316L con sello EPDM • G1" A/316L con sello EPDM • M27 x 1,5/316L con sello EPDM	7ML1930-1EE 7ML1930-1EF 7ML1930-1EG 7ML1930-1EH 7ML1930-1EJ 7ML1930-1EK

- Sólo en combinación con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 1, 3, 4 y 5.
- ²⁾ Sólo en combinación con Carcasa/Protección/Cable opción B
- 3) Sólo en combinación con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 1, 2 y 4.
- ⁴⁾ No está disponible con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 2, 3 y 5.
- 5) No está disponible con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 2, 4 y 5.
- 6) Sólo en combinación con Electrónica opciones 4 y 6.
- 7) No está disponible con opciones de revestimiento ECTFE de la sonda.
- 8) Los certificados enumerados no están disponibles para todas las configuraciones - para más detalles por favor póngase en contacto con la fábrica.
- 9) No está disponible con Carcasa/Protección/Cable opción V.
- ¹⁰⁾No está disponible con las opciones de revestimiento PFA y ECTFE.
- ¹¹⁾Sólo en combinación con la Aprobación Opción A.
- 12) Sólo en combinación con opciones de Relé electrónico y opciones de Aprobación sin peligro.
- ¹³⁾Sólo en combinación con Conexiones al proceso esmaltadas
- ¹⁴⁾Sólo en combinación con Electrónica opciones 4, 5 y 6.
- ¹⁵⁾Sólo disponible con Aluminio opciones Carcasa/Protección/Cable.
- 16) No está disponible con acero inoxidable (electropulido) opciones Carcasa/Protección/Cable y algunos pasacables.
- ¹⁷⁾No está disponible con Plástico y Acero inoxidable (electropulido) opciones Carcasa/Protección/Cable y algunos pasacablesglands.
- ¹⁸⁾No está disponible con Carcasa/Protección/Cable opciones D y V.
- ¹⁹⁾No está disponible con Plástico opciones Carcasa/Protección/Cable y algunos pasacables.
- $^{20)}$ No está disponible con Carcasa/Protección/Cable opciones A, E, G y V.
- ²¹⁾Sólo en combinación con Carcasa/Protección/Cable opciones B, D, F y H.
- ²²⁾No está disponible con Carcasa/Protección/Cable opciones C y V.
- ²³⁾Sólo en combinación con Carcasa/Protección/Cable opciones A, B y H.
- ²⁴⁾No está disponible con Aprobaciones opciones C, E, G, H, L, N, V y W.
- ²⁵⁾No está disponible con Aprobaciones opciones C, E, G, H, N, V y W.

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200	
SITRANS LVL200, extensión rígida	Referencia
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/ mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	7ML5747-
Haga clic en la referencia para la configuración online en el PIA Life Cycle Portal.	
Electrónica Interruptor electrónico sin contacto 20 250 V AC/DC ¹⁾⁹⁾¹⁴⁾ Relé doble (DPDT) 20 72 V DC/20 250 V AC ¹⁴⁾ Señal NAMUR ⁹⁾ Transistor (NPN/PNP) 10 55 V DC ¹⁾¹⁵⁾ Dos hilos (8/16 mA) 12 36 V DC Aprobaciones Sin aprobaciones	1 2 4 5 6
Seguridad de sobrellenado (WHG) ⁹⁾ ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + WHG ⁶⁾⁹⁾ ATEX II 1/2G, 2G Ex d IIC T6 + WHG ⁵⁾⁷⁾¹⁶⁾ ATEX II 1/2G, 2G Ex d IIC T6 + WHG ⁵⁾⁷⁾¹⁶⁾ ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + homologaciones navales ⁶⁾¹⁷⁾ ATEX II 1/2G, 2G Ex d IIC T6 + homologaciones navales ⁵⁾⁷⁾¹⁶⁾ ATEX II 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 + ATEX II 1/2D IP6X T ⁶⁾⁸⁾¹⁸⁾ IECEX Ex ia IIC T6 ⁶⁾¹⁹⁾ Homologaciones navales ¹⁷⁾ ATEX II 3G Ex nA II T5 T1 X ¹⁸⁾ FM (IS) Clase I, II, III, Div. 1, Grupos A, B, C, D, E, F, G ⁶⁾²⁰⁾ FM (XP) Clase I, Div. 1, Grupos A, B, C, D; (DIP) Clase II, III, Div. 1, Grupos A, B, C, D ²¹⁾ IECEX d IIC T6 T2 Ga/Gb ⁵⁾⁷⁾¹⁶⁾ CSA(XP) Clase I,II,III Div. 1, Grupos A, B, C, D; E, F, G ²⁾⁵⁾ CSA(NI)Clase I,II,III Div. 1, Grupos A, B, C, D, E, F, G ²⁾⁵⁾⁷⁾ CSA(NI)Clase I,II,III Div. 2, Grupos A, B, C, D, E, F, G ²⁾⁵⁾⁸⁾ CSA (IS) Clase I, II, III Div. 1, Grupos A, B, C, D, E, F, G ²⁾⁵⁾⁸⁾ CSA (IS) Clase I, II, III Div. 1, Grupos A, B, C, D, E, F, G ²⁾⁵ BR-Ex d IIC T6 T2 ⁵⁾¹⁸⁾ CSA (IS) Clase I, II, III Div. 1, Grupos A, B, C, D, E, F, G ⁶⁾⁹⁾ ATEX II 1G, 1/2G, 2G Ex ia IIC T6 ⁶⁾	A B C D E F G H K L N P Q R S T U V W
NOTA: Al seleccionar una opción de Conexión al proceso, seleccionar un revestimiento de conexión adecuado tomando en cuenta el revestimiento de extensión y el tipo de material y dureza de la superficie. Conexión al proceso Rosca G¾* A PN 64/316L Rosca G¾* A, PN 64/316L Ra < 0,8 μm Rosca ¾* NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 μm Rosca ¾* NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 μm Rosca ¾* NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 μm Rosca ¾* NPT, PN 64/Aleación 400 (2.4360) Rosca G¾* A, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G¾* NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G1* A, PN 64/316L, acabado ECTFE MB1982⁴) Rosca G1* A, PN 64/316L, acabado PFA⁴) Rosca G1* A, PN 64/316L Ra < 0,8 μm Rosca 1* NPT, PN 64/316L, acabado ECTFE MB1982⁴) Rosca G1* NPT, PN 64/316L, acabado ECTFE MB1982⁴) Rosca G1* NPT, PN 64/316L, acabado ECTFE MB1982⁴) Rosca 1* NPT, PN 64/316L, con revestimiento PFA⁴) Rosca 1* NPT, PN 64/316L, con revestimiento PFA⁴) Rosca 1* NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 μm Rosca G1* A, PN 64/Aleación C22 (2.4602) Rosca G1½* A, PN 64/Aleación C22 (2.4602)	A00 A01 A02 A03 A04 A05 A06 A07 A08 A10 A11 A13 A14 A15 A16 A17 A18 A20 A21 A22 A23 A24

SITRANS LVL200, extensión rígida	Referencia
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/ mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	7ML5747-
Rosca 1½" NPT, PN 64/316L Rosca 1½" NPT, PN 64/316L Ra < 0,8 µm	A 2 5 A 2 6
Rosca 1½" NPT, PN 64/Aleación C22 (2.4602)	A 2 7
Rosca G2" A, PN 64/316L Rosca M27 x 1,5, PN 64/316L	A 2 8 A 3 0
Manguito cilíndrico/316Ti/1.4581 revestimiento ECTFE ZB2984 ⁴⁾	A 3 1
Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,3 μm	A 3 2
Cono DN 25 PN 40/316L Ra < 0,8 µm Cono DN25 PN 40/ECTFE (ZB3033) ⁴⁾	A 3 3 A 3 4
Cono M52 PN 40/316L	A 3 5
Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,3 μm Cono M52 PN 40/316L Ra < 0,8 μm	A 3 6 A 3 7
Tri-Clamp 1" PN 16/316L Ra < 0,3 μm	A 3 8
Tri-Clamp 1" PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1" PN 16/316L Ra < 0,8 μm	A 4 0 A 4 1
Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,3 μm	A 4 2
Tri-Clamp 1½", PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 1½" PN 16/316L Ra < 0,8 µm	A 4 3 A 4 4
Tri-Clamp 2" PN 16/316L Ra < 0,3 μm	A 4 5
Tri-Clamp 2" PN 16/Aleación C22 (2.4602) Tri-Clamp 2" PN 16/316L Ra < 0,8 µm	A 4 6 A 4 7
Tri-Clamp 21/2" PN 10/316L Ra < 0,3 μm	A 4 8
Tri-Clamp 2½" PN 10/316L Ra < 0,8 µm Tri-Clamp 3" PN 10/316L Ra < 0,3 µm	A 5 0 A 5 1
Tri-Clamp 3" PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 5 2
Fijaciones DN 32 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,3 µm Fijaciones DN 32 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm	A 5 3 A 5 4
Fijaciones DN 25 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,3 μm	A 5 5
Fijaciones DN 25 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm Fijaciones DN 40 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,3 µm	A 5 6 A 5 7
Fijaciones DN 40 PN 40 DIN 11851/316L Ra < 0,8 μm	A 5 8
Fijaciones DN 40 PN 40 DIN 11864-1 A/316L Ra < 0,8 µm ZB3052	A 6 0
Fijaciones DN 50 PN 25 DIN 11851/316L Ra < 0,3 µm Fijaciones DN 50 PN 25 DIN 11851/316L Ra < 0,8 µm	A 6 1 A 6 2
Fijaciones DN 50 PN 25 DIN 11864-1 A/316L Ra < 0,8 µm ZB3052	A 6 3
Conexión higiénica para alimentos con tuerca de unión F40 PN 25/316L	A 6 4
Conexión higiénica para alimentos con tuerca de unión F40, PN 25/316L Ra < 0,3 µm	A 6 5
Conexión higiénica para alimentos con tuerca de unión F40, PN 25/316L Ra < 0,8 µm Varivent N50-40/316L Ra < 0,3 µm	A 6 6 A 6 7
Varivent N50-40/316L Ra < 0,8 μm	A 6 8
Varivent N125/100/316L Ra < 0,8 μm Brida DRD PN 40/316L ZB3007	A70 A71
SMS DN 38/316L Ra < 0,8 µm ⁴⁾	A 7 2
SMS DN 51 PN 6/316L Ra < 0,8 µm ⁴⁾ Conexión Swagelok VCR ZG2579, PN 64/316L	A73 A74
Neumo biocontrol Gr.25 PN 16/316L Ra < 0,8 μm	A 7 5
Neumo biocontrol Gr.50 PN 16/316L Ra < 0,8 μm SÜDMO DN 50 PN 10/316L Ra < 0,8 μm	A 7 6 A 8 0
Brida pequeña DN 25 PN 1,5 DIN 28403/316L pulido Ra < 0,8 µm	A 8 1
Brida pequeña DN 40 PN 1,5 DIN 28403/316L pulido Ra < 0,8 µm	A 8 2
Conexión Ingold, PN 16/316L Ra < 0,8 µm Conexión con abrazadera DN33,7 PN40 Forma A,	A 8 3 A 8 4
DIN 11864-3/1.4435 (BN2, Ra < 0,8 μm) Brida abrazadera DN50 PN16 Forma A, DIN11864-2/	A 8 5
316L (Ra < 0,8 µm) Brida DN 25 PN 6 Forma C, DIN 2501/316L	A 8 6
Brida DN 25, PN 6 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾ Brida DN 25 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	A 8 7 A 8 8

SITRANS LVL200, extensión rígida	Referencia
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/ mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	7ML5747-
Brida DN 25, PN 40 Forma C, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada Brida DN 25 PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴) Brida DN 25, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴) Brida DN 25, PN 40 Forma D, DIN 2501/316L Brida DN 25 PN 40 Forma F, DIN 2501/316L Brida DN 25 PN 40 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 25, PN 40 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 25, PN 40 Forma N, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada Brida DN 25 PN 40 Forma N, DIN 2501/ Aleación 400 (2.4360) sólida Brida DN 32 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L Brida DN 32 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 32 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40 PN 6 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40 PN 6 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40 PN 40 Forma C, DIN 2501/BCTFE ⁴) Brida DN 40 PN 40 Forma C, DIN 2501/BCTFE ⁴) Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B00 B01 B02 B03 B04 B05 B06 B07 B08 B10 B11 B12 B13 B14 B15
Brida DN 40 PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴) Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴) Brida DN 40, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴) Brida DN 40 PN 40 Forma C, DIN 2501/ Esmaltada ³) Brida DN 40 PN 40 Forma F, DIN 2501/316L Brida DN 40 PN 40 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 40 PN 40 Forma E, DIN 2501/316L Brida DN 40 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L	B16 B17 B18 B20 B21 B22 B23
Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 50, PN 40 Forma C, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾ Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE (ZB3108) ⁴⁾ Brida DN 50, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B24 B25 B26 B27
Brida DN 50 PN 40 Forma D, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) Brida DN 50 PN 40 Forma F, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/	B30 B31 B32 B33 B34
Brida DN 50 PN 40 Forma E, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 40 Forma R13, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 64 Forma F, DIN 2501/316L Brida DN 50, PN 64 Forma N, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada	B35 B36 B37 B38 B40
Brida DN 50 PN 64 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 64 Forma L, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316L Brida DN 50 PN 100 Forma L, DIN 2501/316L Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 65, PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Aleación C22 (2.4602) niguelada	B41 B42 B43 B44 B45 B46
Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴) Brida DN 65, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴) Brida DN 65, PN 40 Forma F, DIN 2501/316L Brida DN 65 PN 40 Forma E, DIN 2501/316L Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 80, PN 40 Forma C, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada	B47 B48 B50 B51 B52 B53
Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾ Brida DN 80, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾ Brida DN 80 PN 40 Forma F, DIN 2501/316L Brida DN 80 PN 40 Forma N, DIN 2501/316L Brida DN 80, PN 40 Forma N, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada	B54 B55 B56 B57 B58

	Referencia	
nateriales líquidos. Anlicaciones tínicas: protección	7ML5747-	
ontra sobrellenado, detección de nivel máximo/		
nínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas		
on peligro de explosión.		
Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316L	B60	
Brida DN 100, PN 16 Forma C, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada	B 6 1	
Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B62	
Brida DN 100, PN 16 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B63	
Brida DN 100 PN 16 Forma D, DIN 2501/316L	B 6 4	
Brida DN 100 PN 16 Forma F, DIN 2501/316L Brida DN 100 PN 16 Forma N, DIN 2501/316L	B 6 5 B 6 6	
Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B67	
Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B68	
Brida DN 100, PN 40 Forma C, DIN 2501/PFA ⁴⁾	B70	
Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/ Esmaltada ³⁾	B71	
Brida DN 100 PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	B72	
Brida DN 100 PN 40 Forma N, DIN 2501/316L	B73	
Brida DN 100 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316L Brida DN 100 PN 64 Forma E, DIN 2501/316L	B74 B75	
Brida DN 100 FN 64 F01111a E, DIN 2501/316L	B76	
Brida DN 100 PN 100 Forma L, DIN 2501/316L	B77	
Brida DN 125 PN 16 Forma F, DIN 2501/316L	B78	
Brida DN 125 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L Brida DN 125 PN 40 Forma N. DIN 2512/316L	B80 B81	
Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316L	B82	
Brida DN 150, PN 16 Forma C, DIN 2501/	B83	
Aleación C22 (2.4602) niquelada Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾	B 8 4	
Brida DN 150 FN 16 Forma C, DIN 2501/PEA ⁴)	B85	
Brida DN 150 PN 16 Forma D, DIN 2501/316L	B86	
Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316L	B87	
Brida DN 150, PN 40 Forma C, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) niquelada	B 8 8	
Brida DN 150 PN 40 Forma F, DIN 2501/316L	C 0 0	
Brida DN 150 PN 40 Forma N, DIN 2512/316L	C01	
Brida DN 200 PN 10 Forma C, DIN 2501/ECTFE ⁴⁾ Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316L	C 0 2 C 0 3	
Brida DN 25 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L	C 0 4	
Brida DN 25 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C 0 5	
Aleación C22 (2.4602) niquelada Brida DN 25 PN 40 Forma B1, EN/316L/PFA ⁴⁾	C 0 6	
Brida DN 25 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C 0 7	
Esmaltada ³⁾	000	
Brida DN 25, PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316L Brida DN 25 PN 40 Forma F, EN 1092-1/316L	C 0 8 C 1 0	
Brida DN 25 PN 63 Forma B1, EN 1092-1/316L	C11	
Brida DN 25, PN 100 Forma B2, EN 1092-1/316L	C12	
Brida DN 40 PN 40 Forma B1, EN/316L Brida DN 40 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/PFA ⁴⁾	C13 C14	
Brida DN 40 PN 40 Forma B2, EN/316L	C15	
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN/316L	C 1 6	
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ Aleación C22 (2.4602) niquelada	C17	
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C18	
Aleación 400 (2.4360) ZB2977		
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ECTFE ⁴⁾ Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN/316L/PFA ⁴⁾	C20 C21	
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C22	
Esmaltada ³⁾		
Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN/316L	C23 C24	
Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/	C25	
Aleación C22 (2.4602) niquelada	000	
Brida DN 50, PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316L	C26 C27	
Brida DN 50 PN 40 Forma E, EN 1092-1/316L		

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITMANS EVEZUU	
SITRANS LVL200, extensión rígida	Referencia
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de	7ML5747-
materiales líquidos. Aplicaciones típicas: protección	THE RESERVE OF THE RE
contra sobrellenado, detección de nivel máximo/ mínimo o ajuste específico; protección de bombas.	
Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas	
con peligro de explosión.	
Brida DN 80 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C30
Aleación C22 (2.4602) niquelada	004
Brida DN 80 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ECTFE ⁴⁾ Brida DN 80 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C31 C32
Esmaltada ³⁾	032
Brida DN 80, PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316L	C33
Brida DN 100 PN 16 Forma B1, EN 1092-1/316L	C34
Brida DN 100 PN 16 Forma B1, EN 1092-1/	C35
Aleación C22 (2.4602) niquelada Brida DN 100 PN 16 Forma B1, EN 1092-1/	C36
Esmaltada ³⁾	
Brida DN 100 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L	C37
Brida DN 100 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/	C38
Esmaltada ³⁾ Brida DN 100 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316L	C 4 0
Brida DN 100 FN 40 F0111a C, EN 1092-1/316L Brida DN 100, PN 63 Forma B2, EN 1092-1/316L	C41
Brida DN 150 PN 16 Forma B1, EN 1092-1/316L	C42
Brida DN 150 PN 16 Forma B1, EN 1092-1/PFA ⁴⁾	C43
Brida DN 150 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316L	C 4 4
Brida DN 150 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ECTFE ⁴⁾	C 4 5
Brida DN 150, PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316L	C46
Brida 1" 150 lb ASME B16.5/316L Brida 1" 150 lb RF, ASME B16.5/	C47 C48
Aleación C22 (2.4602) niquelada	C 4 6
Brida 1" 150 lb RF, ASME B16.5/	C 5 0
Aleación 400 (2.4360) ZB2977	
Brida 1" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ Brida 1" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾	C51
Brida 1" 150 lb RF, ASME B16.5/FFA 7 Brida 1" 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada ³⁾	C52 C53
Brida 1" 300 lb RF, ASME B16.5/316L	C 5 4
Brida 1" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	C 5 5
Brida 1" 600 lb RF, ASME B16.5/316L	C 5 6
Brida 11/2" 150 lb RF, ASME B16.5/316L	C57
Brida 1½" 150 lb RF, ASME B16.5/ Aleación C22 (2.4602) niquelada	C 5 8
Brida 1½" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	C60
Brida 1½" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾	C61
Brida 11/2" 150 lb RF, ASME B16.5 Esmaltada ³⁾	C 6 2
Brida 1½" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	C63
Brida 1½" 300 lb RF, ASME B16.5/316L	C 6 4
Brida 1½" 300 lb RF, ASME B16.5/ Aleación 400 (2.4360) ZB2977	C 6 5
Brida 1½" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	C66
Brida 11/2" 600 lb RF, ASME B16.5/316L	C67
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/316L	C68
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602)	C70
niquelada Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/	C71
Aleación 400 (2.4360) ZB2977	, , ,
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	C72
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾	C73
Brida 2" 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada ³⁾	C74
Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/316L Brida 2" 150 lb FF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	C75 C76
Brida 2" 150 lb SG (peg.ranura),	C76
ANSI B16.5/316L	
Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316L	C78
Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602)	C80
niquelada Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	C82
Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾	C83
Brida 2" 300 lb RJF, ASME B16.5/316L	C85
Brida 2" 300 lb ST, ASME B16.5/316L	C86
Brida 2" 300 lb LG (ranura grande),	C87
ASME B16.5/316L Brida 2" 300 lb LT, ASME B16.5/316L	C88
Brida 2" 600 lb RF, ASME B16.5/316L	D00
2.0000000	-11

SITRANS LVL200, extensión rígida Referencia Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de 7ML5747-	
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de 7ML5747-	
materiales líquidos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/	
mínimo o ajuste específico; protección de bombas.	
Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	
Brida 2" 600 lb RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360) ZB2977 D 0 1	
Brida 2" 600 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	
Brida 2" 600 lb RJF, ASME B16.5/316L D03	
Brida 2" 600 lb LG, ASME B16.5/316L D0 4	
Brida 2" 900 lb RJF, ASME B16.5/316L	
Brida 2½" 300 lb RF, ASME B16.5/316L D07	
Brida 3" 150 lb RF, ASME B16.5/316L D08	
Brida 3" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602)	
niquelada Brida 3" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación 400 (2.4360)	
ZB2977 Brida 3" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ D12	
Brida 3" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾	
Brida 3" 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada ³⁾ D14	
Brida 3" 150 lb FF, ASME B16.5/316L	
Brida 3" 150 lb FF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾ D17	
Brida 3" 300 lb RF, ASME B16.5/316L D18	
Brida 3" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) D20	
niquelada Brida 3" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	
Brida 3" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴ / Brida 3" 300 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴ / D2 1 D2 2	
Brida 3" 300 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada ³⁾	
Brida 3" 600 lb RF, ASME B16.5/316L D24	
Brida 3½" 150 lb RF, ASME B16.5/316L D25	
Brida 3½" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ Brida 4" 150 lb RF, ASME B16.5/316L D2 6 D2 7	
Brida 4" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602)	
niquelada	
Brida 4" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ Brida 4" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾ D3 1	
Brida 4" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾ Brida 4" 150 lb RF, ASME B16.5/Esmaltada ³⁾ D3 1 D3 2	
Brida 4" 150 lb LT, ASME B16.5/316L D33	
Brida 4" 300 lb RF, ASME B16.5/316L D3 4	
Brida 4" 300 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) niquelada D3 5	
Brida 4" 300 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾	
Brida 4" 300 lb RJF, ASME B16.5/316L D37	
Brida 4" 300 lb LG, ASME B16.5/316L D38	
Brida 4" 300 lb LT, ASME B16.5/316L D40	
Brida 4" 600 lb RF, ASME B16.5/316L	
Brida 5" 150 lb RF, ASME B16.5/316L D43	
Brida 6" 150 lb RF, ASME B16.5/316L D44	
Brida 6" 150 lb RF, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602)	
niquelada Brida 6" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ D4 6	
Brida 6" 150 lb RF, ASME B16.5/PFA ⁴⁾	
Brida 6" 150 lb RJF, ASME B16.5/316L D48	
Brida 6" 300 lb RF, ASME B16.5/316L D50	
Brida 8" 150 lb RF, ASME B16.5/316L	
Brida 8" 150 lb RF, ASME B16.5/ECTFE ⁴⁾ Brida 1" BS.10 Tabla E/316L D5 2 D5 3	
Brida 1" BS.10 Tabla E/PFA ⁴⁾ D 5 4	
Brida 1½" BS.10 Tabla E/316L D55	
Brida 3½" BS.10 Tabla E/316L D5 6	
Brida 4" BS.10 Tabla E/ECTFE ⁴⁾ Brida DN 40 10K, JIS/316L D5 7 D5 8	
Brida DN 50 10K, JIS/316L D60	
Brida DN 80 10K, JIS/316L D61	
Brida DN 100 10K, JIS/316L D6 2	
Rosca R1 PN64, EN10226-1/316L ¹¹⁾ D6 5 Rrido 2" 000 lb RE ASME R16 5/316L	
Brida 2" 900 lb RF, ASME B16.5/316L	
sólida	

OITDANO IVI 000 sestamatica afaida	Deferencia
SITRANS LVL200, extensión rígida	Referencia
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/ mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	7ML5747-
Adaptador/Temperatura de proceso	
Sin adaptador/-50 +150 °C	1
Con adaptador/-50 +200 °C ¹³⁾	2
Con adaptador/-50 +250 °C ¹⁰⁾ Con paso impermeable a gas/-50 +150 °C	3 4
Con paso impermeable a gas/-50 +150 °C Con paso impermeable a gas/-50 +250 °C Con paso impermeable a gas/-50 °C Con paso impe	5
Carcasa/Entrada de cables	-
Aluminio IP66/IP67/M20 x 1,5	A
Aluminio IP66/IP67/1/2" NPT	В
Acero inoxidable 316L (electropulido) IP66/IP67/M20 x 1,5	С
Acero inoxidable 316L (electropulido) IP66/IP67/½" NPT	D
Plástico una cámara IP66/IP67/M20 x 1,5	E
Plástico una cámara IP66/IP67/½" NPT Cámara de acero inoxidable (fundición de precisión)	F G
IP66/IP67/M20 x 1,5 Cámaras de acero inoxidable (fundición de precisión) IP66/IP67//2" NPT	н
Aluminio IP66/IP67/M20 x 1,5 Conector HARTING especial (doblado) según Tier One (ZB7555)	v
NOTA:	
Al seleccionar una opción extensión rígida, selec-	
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie.	
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L	_
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm	- A 0
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm	- A 0 A 1 A 2
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm	A 1
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm	A1 A2 A3 A4
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm	A1 A2 A3 A4 A5
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 500 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm	A1 A2 A3 A4 A5
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 500 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 001 1 500 mm 2 001 2 500 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 2 500 mm 2 501 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 1 001 1 500 mm 1 001 1 500 mm 2 501 2 000 mm Tubo de extensión revestimiento FCTFE	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 1 001 1 500 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 501 3 000 mm Tubo de extensión revestimiento FCTFE	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4 B5
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 2 501 3 000 mm 501 1 500 mm 1 501 2 000 mm 1 501 2 500 mm 2 501 3 000 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4 B5
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 1 001 1 500 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 501 3 000 mm Tubo de extensión revestimiento FCTFE	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4 B5
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 501 3 000 mm Tubo de extensión revestimiento PFA 80 500 mm 2 501 3 000 mm Tubo de extensión revestimiento PFA	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4 B5
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 501 3 000 mm Tubo de extensión revestimiento PFA 80 500 mm 501 1 000 mm Tubo de extensión revestimiento PFA 80 500 mm 1 001 1 500 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4 B5
cionar un revestimiento adecuado, tomando en cuenta el revestimiento de la conexión al proceso y la dureza de la superficie. Extensión rígida 316L 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm Tubo de extensión revestimiento ECTFE 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 501 3 000 mm Tubo de extensión revestimiento PFA 80 500 mm 5 00 2 500 mm 2 501 3 000 mm 1 001 1 500 mm 1 001 1 500 mm 1 001 1 500 mm	A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 B0 B1 B2 B3 B4 B5

SITRANS LVL200, extensión rígida	Referencia
Interruptor vibratorio ideal para detección de nivel y de materiales líquidos. Aplicaciones típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo/ mínimo o ajuste específico; protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL 2 y áreas con peligro de explosión.	7ML5747-
Extensión rígida 316L Ra ≤ 0,8 μm 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm	D0 D1 D2 D3 D4 D5 D6
Extensión rígida 316L Ra ≤ 0,3 μm 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm	E0 E1 E2 E3 E4 E5 E6
Tubo de extensión, versión esmaltada 80 250 mm 251 500 mm 501 750 mm 751 1 000 mm 1 001 1 250 mm 1 251 1 500 mm	F0 F1 F2 F3 F4 F5
Extensión rígida Aleación C22 (2.4602) 80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 3 001 3 500 mm 3 501 4 000 mm	G0 G1 G2 G3 G4 G5 G6
Extensión rígida Aleación 400 (2.4360)	
80 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm	H0 H1 H2 H3 H4

Detección de nivel Interruptores vibratorios

	Clave
Otros diseños	
Agregue "-Z" a la referencia y especifique la clave o claves.	
Indicación de estado de conmutación con colores rojoverde 12)	A21
Limpieza certificada (sin aceite, grasa y silicona)	W01
Especifique la longitud de inserción total en texto	Y01
plano, máx. 4 000 mm (157.48 inch)	Y17
Etiqueta identificadora (bucle de medida), acero inoxidable: máx. 40 caracteres, especificar en texto plano.	117
Para añadir más de una línea, utilizar una coma "," para	
salto de línea. Etiqueta identificadora (bucle de medida), lámina:	Y18
máx. 40 caracteres, especificar en texto plano.	110
Para añadir más de una línea, utilizar una coma "," para	
salto de línea. NACE0175 a Material Certificado del material 3.1	D07
(EN10204 NACE MR 0175) ⁸⁾	
Nota: no disponible con conexiones de proceso PFA, ECTFE y Enamel.NACE No disponible con conexiones	
de proceso Higiénicas.	
Certificado de inspección material 3.1 de EN 10204 ⁸⁾	C05
Certificado de fábrica del material 2.2 (EN 10204) ⁸⁾	C15 C20
Seguridad funcional (SIL 2). Dispositivo para uso de acuerdo con las condiciones establecidas por las normas IEC 61508 y IEC 615118)	C20
Prueba de penetración de tinte, resultados confirma- dos con un certificado/instrumento 3.1 (EN 10204) ⁸⁾	C13
Prueba de rayos X + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾	C14
Prueba de identificación positiva material	C16
+ certificado /instrumento 3.1 ⁸⁾ Prueba de rugosidad + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾	C18
Certificado de inspección del instrumento 3.1 con	C25
datos de prueba (EN 10204)	
Plan de calidad y prueba	C26
Prueba de presión + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾ Prueba de fuga con helio + certificado 3.1/instrumento ⁸⁾	C31 C32
Precisión de medición con ferrita según DIN 32514-1 + certificado/instrumento 3.18)	C60
Prueba de presión según Norsok + certificado/instrumento 3.1 ⁸⁾	C61
Instrucciones de servicio	
Toda la documentación está disponible en diferentes	
idiomas para descarga gratuita, en	
http://www.siemens.com/processinstrumentation/documentation	
Piezas de recambio y accesorios	
Electrónica módulo SITRANS LVL200	7ML1830-1NC
Electrónica módulo SITRANS LVL200 sin contacto	7ML1930-6AA
Electrónica módulo de recambio NAMUR	A5E35817107
SITRANS SCSC acondicionador de señal de un solo canal y prueba distante	7ML5760
SITRANS TCSC acondicionador de señal de dos cana-	7ML5761
les y prueba distante Guarnición de seguridad, no presurizada, G1" A/316L	7ML1930-1DQ
Guarnición de seguridad, no presurizada, 1" NPT/316L	7ML1930-1DQ 7ML1930-1DR
Guarnición de seguridad, no presurizada, G1 1/2" A/	7ML1930-1DS
316L Guarnición de seguridad, no presurizada, 1 1/2"	7ML1930-1DT
NPT/316L	7MI 1020 1511
Guarnición de seguridad, -1 16 bar, G1" A/316L Guarnición de seguridad, -1 16 bar, 1" NPT/316L	7ML1930-1DU 7ML1930-1DV
Guarnición de seguridad, -1 16 bar, G1 1/2" A/	7ML1930-1DV 7ML1930-1DW
316L	7MI 1020 1DV
Guarnición de seguridad, -1 16 bar, 1 1/2" NPT/ 316L	7ML1930-1DX
Guarnición de seguridad, -1 64 bar, G1" A/316L	7ML1930-1EA
Guarnición de seguridad, -1 64 bar, 1" NPT/316L Guarnición de seguridad, -1 64 bar, G1 1/2" A/	7ML1930-1EB 7ML1930-1EC
316L	
Guarnición de seguridad, -1 64 bar, 1 1/2" NPT/ 316L	7ML1930-1ED

- Sólo en combinación con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 1, 3, 4 y 5.
- 2) Sólo disponible con Carcasa/Cable opción B.
- 3) Sólo en combinación con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 1, 2 y 4.
- ⁴⁾ No está disponible con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 2, 3 y 5.
- 5) No está disponible con Adaptador/Temperatura de proceso opciones 2, 4 y 5.
- 6) Sólo en combinación con Electrónica opciones 4 y 6.
- ⁷⁾ Sólo en combinación con Extensión rígida, opciones inferiores a 3 001 mm
- 8) Los certificados enumerados no están disponibles para todas las configuraciones - para más detalles por favor póngase en contacto con la fábrica.
- 9) No está disponible con Carcasa/Protección/Cable opción V.
- ¹⁰⁾No está disponible con las opciones de revestimiento PFA, ECTFE y esmaltado.
- 11) Sólo en combinación con algunas extensiones 316L.
- 12)Sólo en combinación con opciones de relé electrónico y opciones de aprobación sin peligro.
- ¹³⁾Sólo en combinación con Conexiones al proceso esmaltadas/material
- ¹⁴⁾No está disponible con Aprobaciones opciones C, E, G, H, L, N, V y W.
- ¹⁵⁾No está disponible con Aprobaciones opciones C, E, G, H, N y V.
- 16) Sólo en combinación con Aluminio opciones Carcasa/Protección/Cable y algunos pasacables.
- ¹⁷⁾No está disponible con acero inoxidable electropulido opciones Carcasa/ Protección/Cable y algunos pasacables.
- ¹⁸⁾No está disponible con Plástico o Acero inoxidable electropulido opciones Carcasa/Protección/Cable y algunos pasacables.
- $^{19)}\mbox{No}$ está disponible con Carcasa/Protección/Cable opciones D y V.
- ²⁰⁾No está disponible con Carcasa/Protección/Cable opciones A, E, G y V.
- ²¹⁾No está disponible con algunas opciones de pasacables Carcasa/ Protección/Cable.
- ²²⁾No está disponible con Carcasa/Protección/Cable opciones A, C y V.

SITRANS LVL200

Referencia 7ML5748-

> F0 F 1 F 2 F 3 F 4

F 5 F6

F 7

F 8 G0

G 1 G2 G3 G4 G5 G6 G7 G8

ΗO

Н1 H 2

Н3 H4

Н5 H6

Н7 Н8

K0 K 1

Κ2

Telegrophy of de nivel substantion extending rigiding paral liquidos agree/serve y aplicaciones projectoral biplocates protection contral substantial production of bottoms. Scripticals protection of contral substantial production of bottoms. Scriptical protection of production of bottoms. Scriptical protection of production of bottoms. Scriptical protection of production of production of bottoms. Scriptical protection of production of product	SITRANS LVL200, Alta temperatura	Referencia	 SITRANS LVL200, Alta temperatura
protectionic contra sobrellenato, detection de invel máxmo y mismo, proteccionic mobras. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Pragua de la mismo proteccionic de hombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Pragua de la mismo proteccionic de hombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Pragua de la mismo proteccionic de hombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Pragua de la mismo proteccionic de hombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Versión Mismo de Piñ A Life Cycle Protection of the National Pragua de la mismo protection de hombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Versión Mismo de Piñ A Life Cycle Protection of the National Pragua de la mismo protection de hombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Versión Mismo de Piñ A Life Cycle Protection of the National Pragua de la mismo protection de hombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2. **Versión Mismo de Piñ A Life Cycle Protection of the National Pragua de la mismo protection de hombas. Certificado Disconsidario de la mismo protection de hombas. Certificado Disco	Interruptor de nivel vibratorio extendido rígido para	7ML5748-	Interruptor de nivel vibratorio extendido rígido para
parts us uso en applicaciones (SL) 2 Pi lagua citi en in in referencia para la configuración confine en en Pia Al De Cope (Portina De Control		THE RESERVE	
para su uiso en applicaciones SiL-2. Pagos al cia nel proferencia para la configuración ordine en el PIA Life Cycle Portat. Versión compactal/accent 718 (2.4688) 199 1 Versión compactal/accent 718 (2.4688) 199 1 Con extensión de bugg/3181, e la compactal/accent 718 (2.4688) 199 1 Con extensión de bugg/3181, e la compactal/accent 718 (2.4689) 199 1 Con extensión de bugg/3181, e la compactal/accent 718 (2.4689) 199 1 Con extensión de bugg/3181, e la compactal/accent 718 (2.4689) 199 1 Con extensión de bugg/3181, e la compactal/accent 718 (2.4689) 199 1 Con extensión de bugg/3181, e la compactal/accent 718 (2.4689) 199 1 Con extensión de bugg/3181, e la compactal/accent 718 (2.4689) 199 1 Conexión al proceso Resca GI PN 100. DIN 3852-A/316L Resca GI PN 100. ASME BI 20. 1316L Resca DN 200 PN 200			
Pitigap attic en la referencia para la configuración celle de nel PAL Je Cycle Portal.			
Ording en et PIA Life Cycle Potal.	7 Haga clic en la referencia para la configuración		<u> </u>
Birds DN SD PN 85 Forms BL; PN 1002-1/316/316L	online en el PIA Life Cycle Portal.		
December Comparison of the Undg (1986) Processor	Versión/Material		Brida DN 50 PN 63 Forma B2, EN 1092-1/ 316/316L
Binda DN 50 PN 105 Forma D, EN 1092-1/316/316.	Versión compacta/Inconel 718 (2.4668) ¹⁾²⁾	1	
Don extension de Libe/Aleación C22 (2.4602) a Bride DN 50 PN 100 Forms C, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms C, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms C, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms C, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms C, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 100 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 40 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 40 Forms B, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN 40 Forms C, EN 1092-/1316/3161 Bride DN 50 PN		2	
Bridd DN 50 PN 100 Forms 12, EN 1092-1/318/318,	,		
Aprobaciones A Sin aprobaciones B Conexión al proceso Rosca G1 PN 100, DIN 3892-A/316L Rosca G1 PN 100, DIN 3892-A/316C Rosca G1 PN 100 Forma C, DIN 2801/316G16L Rosca G1 PN 100 Forma C, DIN 2801/316G16L Rosca G1 PN 100 Forma C, DIN 2801/316G16L Rosca DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2801/316G16L Rosca DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2801		3	
Sin aprobaciones			,
Brida DN 50 PN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms C, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms V E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms V E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms V E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms V E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms V E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms V E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 40 Forms V E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 50 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/316/316, Brida DN 100 PN 100 Forms E, DN 250 Forms B E, EN 1092-1/3	•	Δ	
Rosca G1 PN 100, DIN 3852-A/316L A0 Befall DN 69 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Rosca G1 PN FPN 100, ASME B1.20.1/3 Befall DN 69 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Rosca 1*NPT PN 100, ASME B1.20.1/3 Befall DN 69 PN 40 Forma C, DIN 1092-1/316/316L Rosca 1*NPT PN 100, ASME B1.20.1/3 Befall DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A5 Befall DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A5 Befall DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A5 Befall DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A6 Befall DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A6 Befall DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A6 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L A6 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L A7 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L A7 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L A7 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L A7 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 Befall DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 Befall DN 50 PN 100 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 Befall DN 50 PN 100 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 Befall DN 50 PN 100 Forma V13, DIN 2501/316/316L B6 B6 B6 B6 B6 B6 B6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Brida DN 50 PN 250 Forma B1, EN 1092-1/316/316L
Rose G1 FN F6, DN S852-A Senda DN 65 FN 40 FORMB B1, EN 1092-1/316/316,	•	۸.0	Brida DN 50 PN 250 Forma B2, EN 1092-1/316/316L
Incone T18 (2 4688) Senda T19 TPN 100, ASME B1 20 1/3161. A2 Brida DN 80 PN 40 Forma B, E. N. 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma C, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma C, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma C, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma C, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma C, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma C, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma C, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 1032-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 40 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 100 Forma D, DN 205-1/316/3161. Brida DN 80 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 50 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 100 PN 100 Forma E, DN 205-1/316/3161. Brida DN 100 PN			
Rosca 1 Not PP N 100, Asset B 1 20.17 Rosca 1 Not PP N 100, Asset B 1 20.17 Rosca 1 Not PP N 100, Asset B 1 20.17 Rosca 1 Not PP N 100, Asset B 1 20.17 Rosca 1 Not PP N 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma N, DIN 2501		٠,	
Bridg DN 50 PN 40 Forma C, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma C, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma C, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma C, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 40 Forma N, DN 2501/316/316 Bridg DN 50 PN 100 Forma E, DN 2501/316/	Rosca 1" NPT PN 100, ASME B1.20.1/316L	A 2	
Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A5 Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A5 Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A6 Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A6 Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L A6 Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L A6 Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L A7 Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN 50 PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma D, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Bridg DN SD PN 40 Forma C, DIN 2501		A 3	
Brida D N S D PN 46 Forma P. DIN 2501/316/316L Rod DN S D PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Rod DN S D PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L A6 Brida D N S D PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L A7 Brida D N S D PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L A7 Brida D N S D PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L A7 Brida D N S D PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 40 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 50 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida D N S D PN 100 Forma E, DIN 2501/3			,
Brida DN 80 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Brida DN 50 PN 40 Forma N, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316. Brida DN 50 PN 10 Forma C, DIN		AS	
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L		A 6	Brida DN 80 PN 250 Forma B1, EN 1092-1/316/316L
C22 (2.4602) sólida Brida DN 50 PN 40 Forma N 13, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma N 13, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L	Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L	A7	Brida DN 100 PN 16 Forma D, EN 1092-1/316/316L
Brida DN 50 PN 40 Forma V13, DIN 2501/316/316L, recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 50 PN 64 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DI		A 8	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Brida DN 100 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	B.O	
Brida DN 50 PN 64 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma B, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, D		БО	
Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma F, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma P, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma P, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma P, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida			
Brida D N 50 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma F, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida D N 50 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brid			
Brida DN 150 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 60 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 60 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 1250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/31			
DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 140 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 140 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 140 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 140 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 140 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 140 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma B, EN 1092-1/14.435 Brida DN 250 PN 40 Forma B, EN 1092-1/14.435 Brida DN 50 PN 40 Forma B, EN 1092-1/14.435 Brida DN 50 PN 40 Forma B, EN 1092-1/14.435 Brida DN			Brida DN 150 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L
Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma F, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 160 Forma F, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 40 Forma C		54	Brida DN 150 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L
Brida DN 65 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 150 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 150 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma	Brida DN 50 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L	B 5	
Brida DN 65 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 66 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 1250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/14435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/14435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/14435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/14435 Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN	Brida DN 50 PN 160 Forma F, DIN 2501/316/316L	B 6	
Brida DN 66 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 150 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40			
Brida DN 80 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 180 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 180 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 90 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Fo			
Brida DN 80 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 200-2-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 200-2-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN			
Brida DN 80 PN 160 Forma F, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/14435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/146/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida			Brida 11/2" 300 lb RJF, ASME B16.5/316/316L
Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L C5 Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L C6 Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L C7 Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L C8 Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L C8 Brida DN 100 PN 10 Forma C, DIN 2501/316/316L D1 Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D1 Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D1 Brida DN 105 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D1 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D3 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D4 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D5 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D6 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D7 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D1 Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D6 Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D7 Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L			Brida 11/2" 1 500 lb RJF, ASME B16.5/316/316L
Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/3 C6 sólida Brida 2° 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida 2° 300 lb ST (pequeña lengüeta), ASME B16.5/316/316L Brida 2° 300 lb RF, ASM	Brida DN 80 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L	C 4	
Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/ Aleación C22 (2.4602) sólida Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L C8 Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L D0 Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L D1 Brida DN 100 PN 100 Forma L, DIN 2501/316/316L D1 Brida DN 100 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L D2 Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L D3 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 125 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L D3 Brida 2" 300 lb ST (pequeña lengüeta), ASME B16.5/ 316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D4 Brida 2" 300 lb LM (macho grande), ASME B16.5/ 316/ 316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D5 Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L D6 Brida DN 200 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L D7 Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida 2" 300 lb LM, ASME B16.5/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D7 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida 2" 300 lb LM, ASME B16.5/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L E0 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L E1 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L E4 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L E6 Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L E6 Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E7 Brida DN 50 PN 40 Forma	Brida DN 80 PN 250 Forma L, DIN 2501/316/316L		
Brida DN 100 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 10 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B3, EN 1092-1/316/31		C 6	
Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L C8 sólida Brida DN 100 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L D0 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L, recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 100 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L D1 Brida 2" 300 lb ST (pequeña lengüeta), ASME B16.5/316/316L Brida DN 125 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L D3 Brida 2" 300 lb RJF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D4 Brida 2" 300 lb RJF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D4 Brida 2" 300 lb RJF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D4 Brida 2" 300 lb RJF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D5 Brida 2" 300 lb SG, ASME B16.5/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D6 Brida 2" 300 lb LG, ASME B16.5/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D7 Brida 2" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L D8 Brida 2" 600 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 200 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L E0 Brida 2" 600 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L E1 Br		6.7	
Brida DN 100 PN 100 Forma E, DIN 2501/316/316L Brida DN 100 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Brida DN 100 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1 Forma C, 2 (2.4602) Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B3, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/31			
Brida DN 125 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 125 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L, Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 F	Brida DN 100 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L	D1	, ,
Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L, recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 160 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/1.46/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida		D 2	
Brida DN 150 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L, recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L BR			Brida 2" 300 lb RJF, ASME B16.5/316/316L
recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B3, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B5, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B6, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L BRIDA BRIDA BRIGA 2" 300 lb EN, ASME B16.5/316/316L			
Brida DN 150 PN 40 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 150 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.451 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 4		DS	
Brida DN 150 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 200 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B3, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B4, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B7, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D7, EN 1092-1/316/316L BRIDA DN 50 PN 40 FORMA D7, EN 1092-1/316/316L BRIDA DN 50 PN 40 FORMA D7, EN 1		D6	
Brida DN 200 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 64 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1 Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L	Brida DN 150 PN 160 Forma L, DIN 2501/316/316L	D7	
Brida DN 250 PN 16 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 250 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/3 316/316L E4 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/3 316/316L E5 Brida 2" 1 500 lb RJF, ASME B16.5/316/16L Brida 2" 1 500 lb RJF, ASME B16.5/316/316L Brida 2" 1 500 lb RJF, ASME B16.5/316/316L Brida 2" 1 500 lb LT, ASME B16.5/Aleación C22 Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Brida DN 250 PN 64 Forma C, DIN 2501/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ 316/316L recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L			
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/1.4435 Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ 316/316L recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L			
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ 316/316L recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L			
Brida DN 50 PN 40 Forma B1, EN 1092-1/ 316/316L recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L			
316/316L recubierta con Aleación C22 (2.4602) Brida DN 50 PN 40 Forma B2, EN1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E 8 Brida 2" 1 500 lb LT, ASME B16.5/Aleación C22 (2.4602) sólida Brida 2" 1 500 lb LM, ASME B16.5/316/316L Brida 2" 2 500 lb RJF, ASME B16.5/316/316L			
Brida DN 50 PN 40 Forma C, EN 1092-1/316/316L	316/316L recubierta con Aleación C22 (2.4602)		Brida 2" 1 500 lb LT, ASME B16.5/Aleación C22
Brida DN 50 PN 40 Forma D, EN 1092-1/316/316L E 8 Brida 2" 2 500 lb RJF, ASME B16.5/316/316L			
	ынаа ым 50 мм 40 ногта ы, EN 1092-1/316/316L	E8	

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200, Alta temperatura	Referencia
Interruptor de nivel vibratorio extendido rígido para líquidos agresivos y aplicaciones peligrosas típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo y mínimo, protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2.	7ML5748-
protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo y mínimo, protección de bombas. Certificado	P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 T1 T2 T3 T4 T5 T6 T7 T8 U1 U2
Brida 5" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida 5" 600 lb RJF, ASME B16.5/316/316L Brida 6" 150 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida 6" 300 lb RF, ASME B16.5/316/316L Brida 6" 300 lb LT, ASME B16.5/316/316L Brida DN 50 30K RF, JIS/316/316L Brida DN 50 40K RF, JIS/316/316L Brida DN 65 40 K RF, JIS/316/316L Brida Mobrey PN 16 Forma A/316/316L Brida Mobrey PN 16 Forma E/316/316L	U3 U4 U5 U6 U7 U8 V1 V2 V3

SITRANS LVL200, Alta temperatura	Referencia
Interruptor de nivel vibratorio extendido rígido para líquidos agresivos y aplicaciones peligrosas típicas: protección contra sobrellenado, detección de nivel máximo y mínimo, protección de bombas. Certificado para su uso en aplicaciones SIL-2.	7ML5748-
Adaptador/Temperatura de proceso Con adaptador/-196 +450 °C (-321 +842 °F) Sin/-196 +450 °C (-321 +842 °F)	1 2
Electrónica Relé (2 x SPDT) 20 72 V DC/20 253 V AC (5A) Transistor (NPN/PNP) 9,6 55 V DC Dos hilos (8/16 mA) 9,6 35 V DC	1 2 3
Carcasa/Entrada de cables Plástico una cámara IP66/IP67/M20 x 1,5 Plástico una cámara IP66/IP67/½" NPT Aluminio IP66/IP67/M20 x 1,5 Aluminio IP66/IP67/½" NPT Una cámara de acero inoxidable (fundición de precisión)/ IP66/IP67/M20 x 1,5	A B C D
Una cámara de acero inoxidable (fundición de precisión)/ IP66/IP67/½" NPT Una cámara de acero inoxidable (electropulido)/ IP66/IP67/M20 x 1,5	F G H
Una cámara de acero inoxidable (electropulido)/ IP66/IP67/½* NPT Extensión rígida 316L 200 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm	A0 A1 A2 A3 A4
2 501 3 000 mm Extensión rígida Aleación C22 200 500 mm 501 1 000 mm 1 001 1 500 mm 1 501 2 000 mm 2 001 2 500 mm 2 501 3 000 mm 75 mm versión compacta	B0 B1 B2 B3 B4 B5

SITRANS LVL200

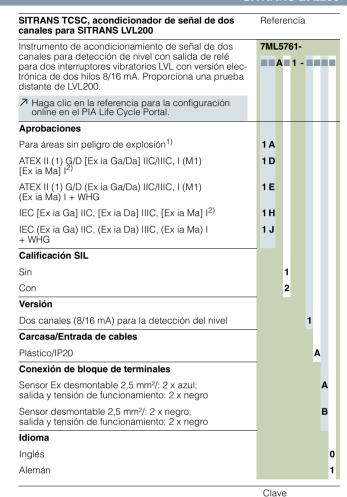
	Clave
Otros diseños	
Agregue "-Z" a la referencia y especifique la clave o claves.	
Especifique la longitud de inserción total en texto plano. Limpieza certificada (sin aceite, grasa y silicona). Etiqueta identificadora (bucle de medida), acero inoxidable. Etiqueta identificadora (bucle de medida), lámina.	Y01 W01 Y17 Y18
Piezas de recambio y accesorios SITRANS SCSC acondicionador de señal de un solo canal y prueba distante SITRANS TCSC acondicionador de señal de dos cana- les y prueba distante	Referencia 7ML5760 7ML5761
Instrucciones de servicio	
Toda la documentación está disponible en diferentes idiomas para descarga gratuita, en http://www.siemens.com/processinstrumentation/documentation	
1) 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	

- 1) No está disponible con las Conexiones de proceso opciones A0 y A2.
- 2) Sólo en combinación con Extensión rígida, opción C1.
- 3) Sólo en combinación con Conexiones al proceso 316L y Extensiones rígidas.
- 4) Sólo en combinación con Extensiones rígidas Aleación C22.

SITRANS SCSC acondicionador de señal de un solo Referencia canal para SITRANS LVL200 Instrumento de acondicionamiento de señal de un solo 7ML5760canal para detección de nivel con salida de relé para A 1 un interruptor vibratorio LVL con versión electrónica de dos hilos 8/16 mA. Proporciona una prueba distante de LVL200. → Haga clic en la referencia para la configuración online en el PIA Life Cycle Portal. **Aprobaciones** Para áreas sin peligro de explosión ATEX II (1) G/D [Ex ia Ga/Da] IIC/IIIC, I (M1) 1 D [Ex ia Ma] I ATEX II (1) G/D (Ex ia Ga/Da) IIC/IIIC, I (M1) 1 E (Ex ia Ma) I + WHG IEC [Ex ia Ga] IIC, [Ex ia Da] IIIC, [Ex ia Ma] I 1 H IEC (Ex ia Ga) IIC, (Ex ia Da) IIIC, (Ex ia Ma) 1 J I + WHG calificación SIL Sin Con 2 Versión Un solo canal (8/16 mA) para la detección del nivel Un solo canal (8/16 mA), detección de nivel con relé a 2 prueba de fallos Carcasa/Entrada de cables Plástico/IP20 Α Conexión de bloque de terminales Sensor Ex desmontable 2,5 mm²/: 2 x azul; salida y tensión de funcionamiento: 2 x negro Sensor desmontable 2,5 mm²/: 2 x negro; salida В y tensión de funcionamiento: 2 x negro Idioma Inglés 0 Alemán

Instrucciones de servicio

Toda la documentación está disponible en diferentes idiomas para descarga gratuita, en http://www.siemens.com/processinstrumentation/documentation



Instrucciones de servicio

Toda la documentación está disponible en diferentes idiomas para descarga gratuita, en http://www.siemens.com/processinstrumentation/

documentation

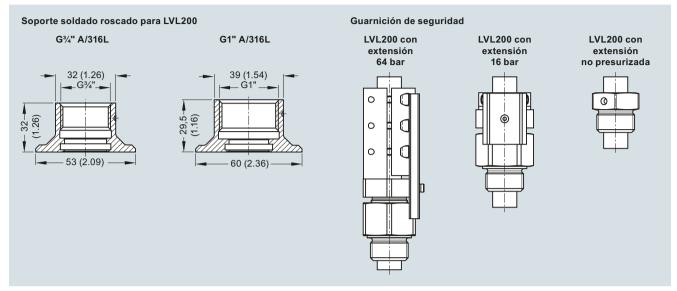
¹⁾ Sólo en combinación con Conexión de bloque de terminales opción B.

²⁾ Sólo en combinación con Conexión de bloque de terminales opción A.

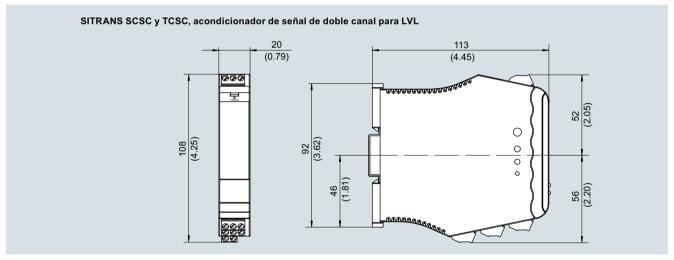
Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200

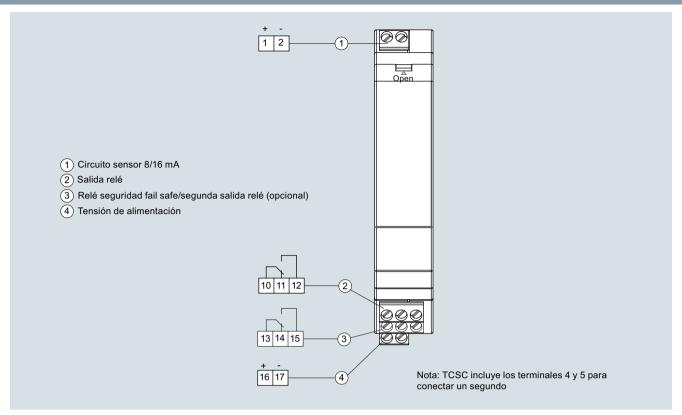
Opciones



Soporte soldado y guarnición soldada SITRANS LVL200, dimensiones en mm (inch)



SITRANS SCSC y SITRANS TCSC Acondicionadores de prueba LVL, dimensiones en mm (inch)

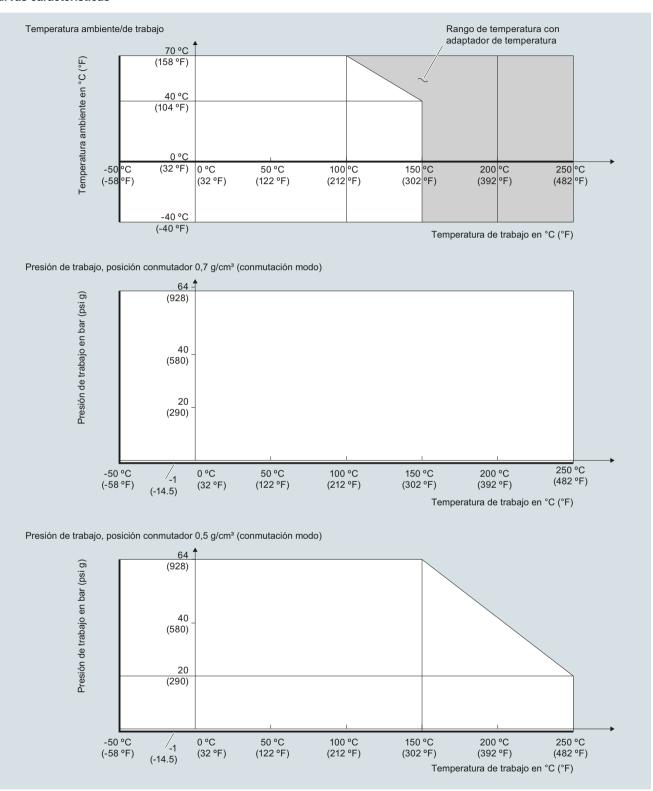


SITRANS SCSC y SITRANS TCSC conexiones del acondicionador de prueba LVL

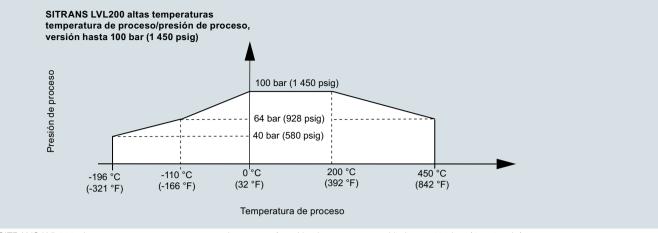
Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200

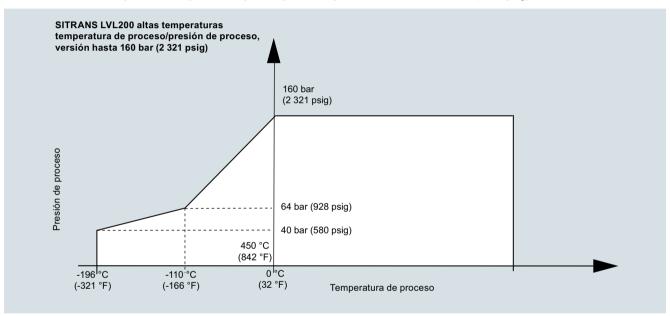
Curvas características



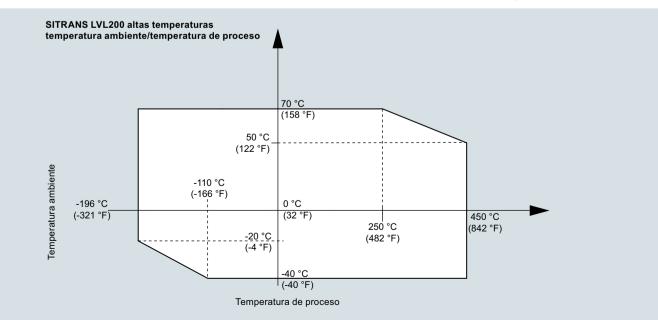
Curvas de reducción de Presión/Temperatura de proceso/Temperatura ambiente SITRANS LVL200



SITRANS LVL200 altas temperaturas, temperatura de proceso/presión de proceso, versión hasta 100 bar (1 450 psig)



SITRANS LVL200 altas temperaturas, temperatura de proceso/presión de proceso, versión hasta 160 bar (2 321 psig)

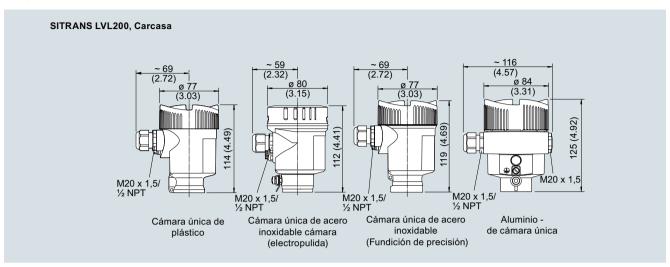


SITRANS LVL200 altas temperaturas, temperatura ambiente/temperatura de proceso

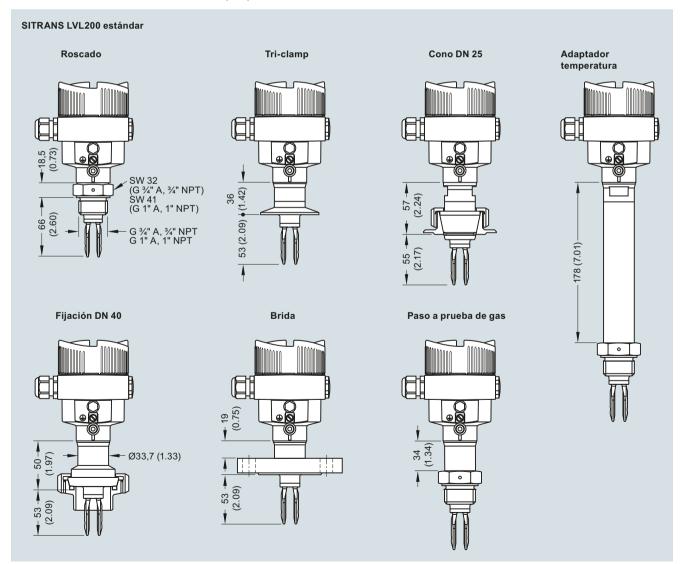
Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200

Croquis acotados



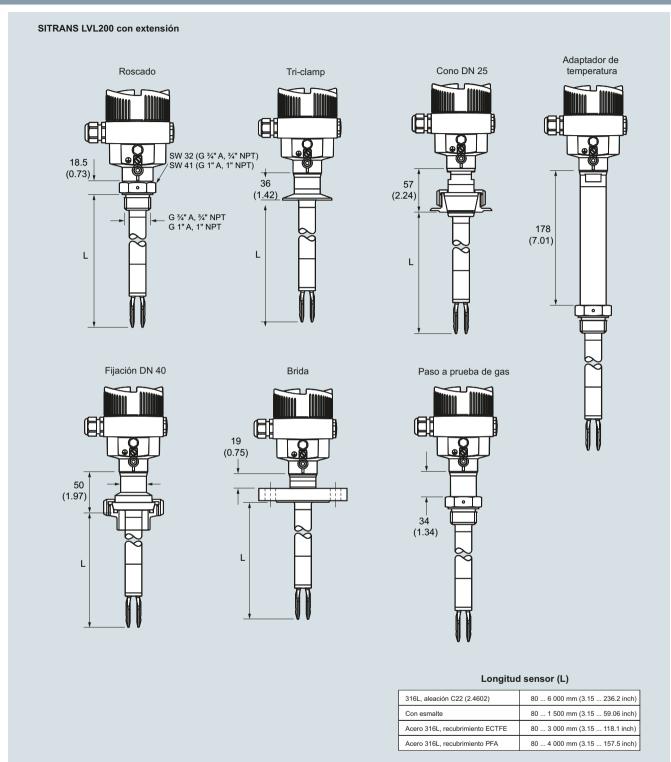
SITRANS LVL200 carcasa, dimensiones en mm (inch)



SITRANS LVL200 (estándar), dimensiones en mm (inch)

Detección de nivel Interruptores vibratorios

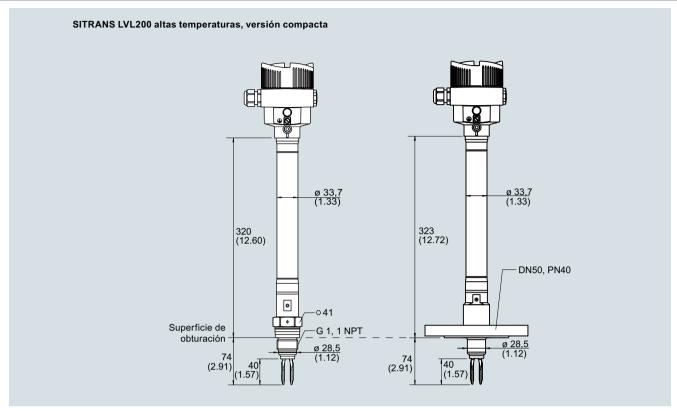
SITRANS LVL200



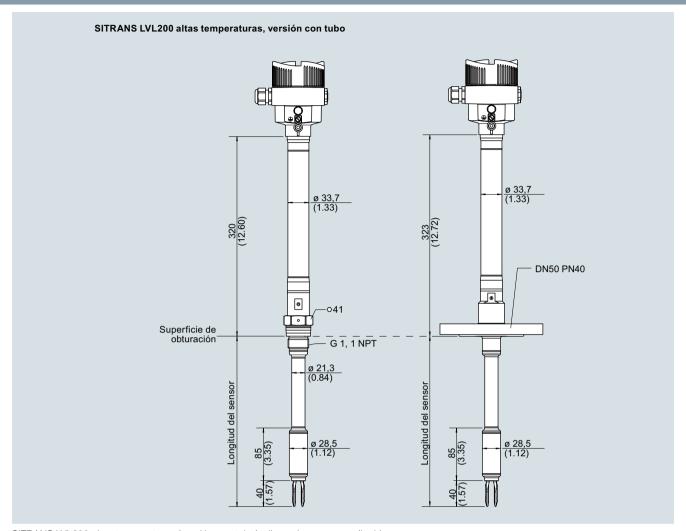
SITRANS LVL200 (extendido), dimensiones en mm (inch)

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200



SITRANS LVL200 altas temperaturas (versión compacta), dimensiones en mm (inch)

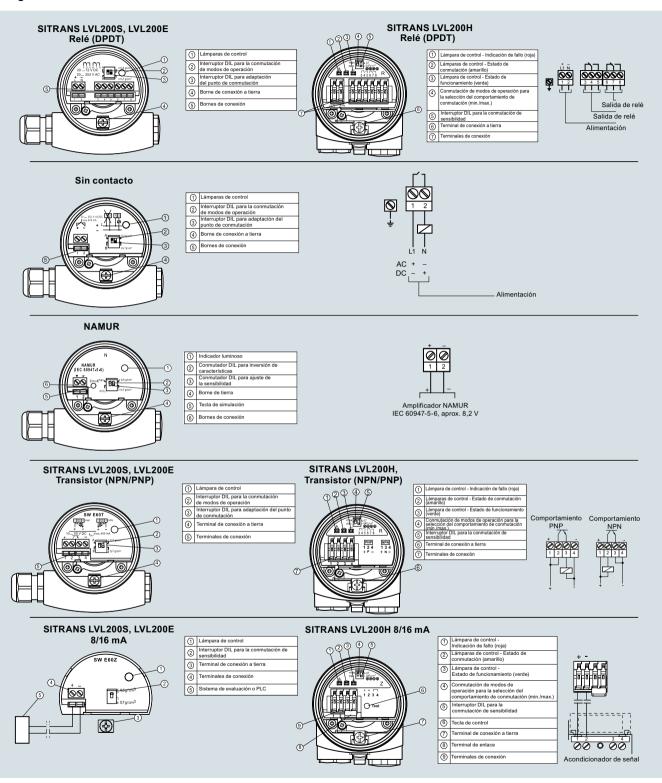


SITRANS LVL200 altas temperaturas (versión con tubo), dimensiones en mm (inch)

Detección de nivel Interruptores vibratorios

SITRANS LVL200

Diagramas de circuitos



Conexiones SITRANS LVL200



Soluciones en Instrumentación, Automatización y Control Industrial