

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



**Soluciones integrales para la
industria del petróleo, gas y minería**

CONTACTO

54 9 261-5433519

E-MAIL

info@co-nexo.ar

WEB

co-nexo.ar

Las imágenes son solamente ilustrativas.
Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso

CONDUCCIÓN LINE

uniones dobles
hammer union



accesorios forjados
forged accessories



nipples
nipples /



CONTACTO

E-MAIL

WEB

54 9 261-5433519

info@co-nexo.ar

co-nexo.ar

VÁLVULAS

válvulas de retención
check valves



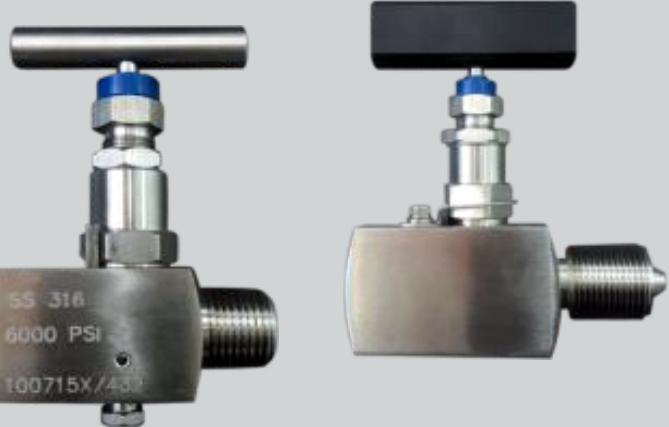
válvulas esclusa
gate valve

válvulas tapón balanceado
plug valves



válvulas esféricas
ball valves

**válvulas aguja y
manifolds alta presión**
needles valves and high pressure manifolds



**válvulas con
actuadores neumáticos**
valves with pneumatic actuators

CONTACTO

E-MAIL

WEB

CONDUCCIÓN LINE CONDUÇÃO

Llave de Ajuste para Uniones Dobles Huwe®

Huwe® Hammer Union Wrench
Chave de ajuste para Uniões Asa Huwe

Rápida, simple, versátil y mucho más segura, la llave patentada HUWE, permite al operador ensamblar y desensamblar suave y rápidamente uniones dobles sin necesidad de utilizar una maza.

La llave HUWE evita el desprendimiento de virutas y hace que los golpes, las lesiones del operario y las uniones deterioradas sean cosas del pasado.

Los cabezales de la llave HUWE están diseñados para uniones dobles en medidas desde 2" hasta 6", cubriendo todo el rango de figuras y series normalmente utilizadas. Disponibles en forma unitaria o por set completo de 11 piezas.



Cabezales / Heads / Cabeças

código / code / código	descripción / description / descrição
710-0019	HUWE 2" Fig. 100/200/206/400
710-0020	HUWE 2" Fig. 602/607/1002
710-0021	HUWE 2" Fig. 1502
710-0022	HUWE 3" Fig. 100/200/206/300
710-0023	HUWE 3" Fig. 602/1002
710-0024	HUWE 3" Fig. 1502
710-0048	HUWE 3" Fig. 400
710-0025	HUWE 4" Fig. 602/1002
710-0027	HUWE 4" Fig. 1502
710-0049	HUWE 4" Fig. 100/200/206/300/400
710-0050	HUWE 5" Fig. 1002/1502
710-0028	HUWE 6" Fig. 100/200/206

Empuñaduras / Handles / Empunhaduras

código / code / código	descripción / description / descrição
710-0059	Empuñadura HUWE longitud 24"
710-0030	Empuñadura HUWE longitud 36"
710-0031	Empuñadura HUWE longitud 42"
710-0032	Empuñadura HUWE longitud 46"



CONTACTO

54 9 261-5433519

E-MAIL

info@co-nexo.ar

WEB

co-nexo.ar

unión doble extensible / extension hammer union



especificaciones specifications/especificações

medida size / medida	2"
radio de tuerca nut radius / rádio tuerca	3.3"
longitud total / total length <i>comprimento total</i>	8"
peso (lb) weight (lb) / peso (lb)	15.63

Diseñadas para conexiones de longitud variable, en estructuras de manifold y puentes de producción e inyección en estaciones de bombeo.

Su especial construcción permite el armado de líneas de conducción con variaciones de longitud de hasta 200 mm. Esta característica evita el acarreo de equipos de soldadura al campo de utilización. Todas las partes que la constituyen son forjadas cumpliendo especificaciones de norma.

CONDUCCIÓN LINE

Unión Doble Hammer Union

unión doble bowen / bowen union



especificaciones / specifications/

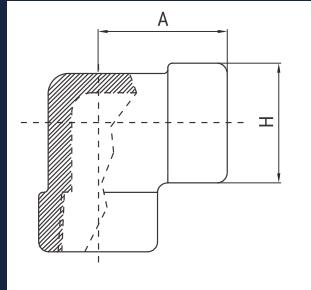
dimensión (pulg) size (inch) dimensão (polg)	peso nominal nominal weight / peso nominal		presión de trabajo work pressure / pressão do trabalho	
	no recalada/non upset lb.kg.	recalcada/upset lb.kg.	psi	psi
2 3/8"	5.47 / 2.48	13.78 / 6.25	3.000	3.000
2 7/8"	15.036 / 6.82	20.959 / 9.51	3.000	3.000
3 1/2"	20.95 / 9.51	22.76 / 10.33	3.000	3.000

unión doble octogonal serie 3000/6000 / forged steel unions serie 3000/6000



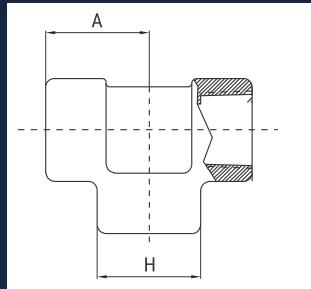
diametro (pulg) diameter (inch) diâmetro (polg)	diametro ext. (mm) outer diameter (mm) diâmetro ext. (mm)	largo (mm) long (mm) longo (mm)	long. max tuerca (mm) nut max. long (mm) longo max. tuerca (mm)
1/4"	25	42	51
1/2"	27.7	49	55.9
3/4"	33.5	56.9	66
1 "	41.4	62	78.7
1 1/4"	50.5	71.1	94
1 1/2"	57.2	76.5	111.8
2"	70.1	86.1	132.1

codos / elbows



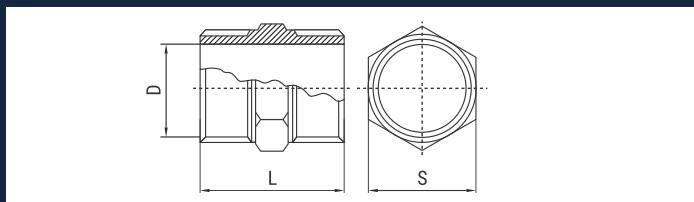
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	medida A size A dimensão A			diámetro H diameter H diâmetro H			largo rosca (mm) thread length (mm) comprimento da rosca (mm)
	S2000	S3000	S6000	S2000	S3000	S6000	
1/4"	25	25	28	22	25	33	8.1
1/2"	28	33	38	22	38	46	10.9
3/4"	33	38	44	38	46	56	12.7
1"	38	44	51	46	56	62	14.7
1 1/4"	44	46	58	56	62	75	17
1 1/2"	51	60	64	62	75	84	17.2
2"	60	64	83	75	84	102	19
2 1/2"	76	83	95	92	102	121	19
3"	86	95	106	109	121	146	25.9
4"	106	114	114	146	152	152	27.7

tees / tees



medida (pulg) size (inch) medida (polg)	medida A size A dimensão A			diámetro H diameter H diâmetro H			largo rosca (mm) thread length (mm) comprimento da rosca (mm)
	S2000	S3000	S6000	S2000	S3000	S6000	
1/4"	25	25	11	28	33	-	8.1
1/2"	33	38	12.5	38	46	14.5	10.9
3/4"	38	46	14.5	44	56	16	12.7
1"	44	56	16	51	62	17.5	14.7
1 1/4"	46	62	17.5	58	75	19	17
1 1/2"	60	75	19	64	84	22	17.2
2"	64	84	22	83	102	22	19
2 1/2"	83	102	34.5	95	121	30	19
3"	95	121	29	106	146	32	25.9
4"	114	152	48	114	152	35	27.7

entrerroscas / straight hex nipple



medida (pulg) size (inch)	L	S	D	D
1/4"	36	14	6.4	-
1/2"	42	24	11.8	6.4
3/4"	47	30	15.6	11.1
1"	52	35	20.7	15.2
1 1/4"	60	46	29.5	22.8
1 1/2"	62	50	34	28
2"	68	65	42.9	38.2
2 1/2"	94	80	53.8	-
3"	100	95	66.5	-
4"	105	125	87.3	-

- Dimensiones y tolerancias según norma ANSI/ASME B 16.11
- Especificación de acero al carbono forjado según norma ASTMA 105
- Roscados de acuerdo con norma ANSI/ASME B 1.20.1
- Material: acero al carbono forjado

CONDUCCIÓN LINE

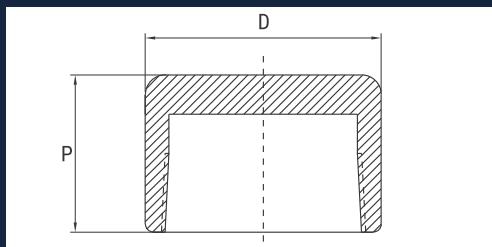
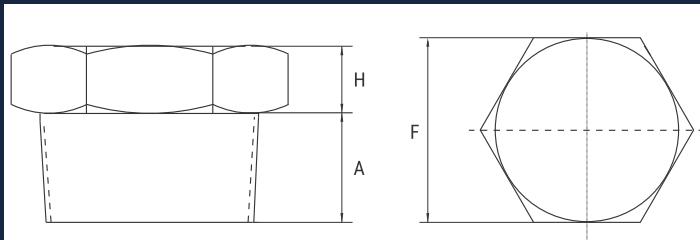
Accesorios Forjados

codos, tees, tapones, bujes de reducción, etc., forjados en medidas de 1/4" a 4" con especificaciones de material según las normas ASTM y dimensiones de acuerdo a la norma ASME. Se fabrican en series 3000, 6000 y 9000 con extremos roscados NPT o SW.

tapas / head plug



tapones / hex plug

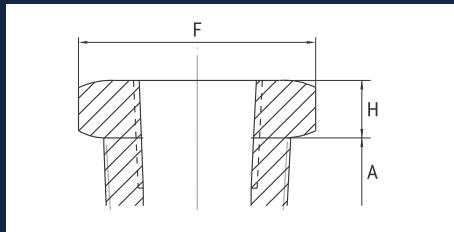


serie 3000		
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	P min (mm)	D min (mm)
1/8"	19	16
1/4"	25	19
3/8"	25	22
1/2"	32	28
3/4"	37	35
1"	41	44
1 1/4"	44	57
1 1/2"	44	64
2"	48	76
2 1/2"	60	92
3	65	108
4	68	140

serie 6000		
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	P min (mm)	D min (mm)
1/4"	27	25
3/8"	27	32
1/2"	33	38
3/4"	38	44
1"	43	57
1 1/4"	46	64
1 1/2"	48	76
2"	51	92
2 1/2"	64	108
3	68	127
4	75	159

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	A min (mm)	F min (mm)	H min (mm)
1/8"	10	16	6
1/4"	11	19	6
3/8"	13	22	8
1/2"	14	28	8
3/4"	16	35	10
1"	19	44	10
1 1/4"	21	57	14
1 1/2"	21	64	16
2"	22	76	18
2 1/2"	27	92	19
3	29	108	21
4	32	140	25

bujes de reducción / bushings



- Los bujes de reducción no se identifican por clase y se pueden utilizar para todas las presiones
- Dimensiones y tolerancias de acuerdo a norma ANSI/ASME B16.11
- Acero al carbono forjado según norma ASTM A 105
- Roscados según norma ANSI/ASME B1.20.1
- Material: acero al carbono forjado

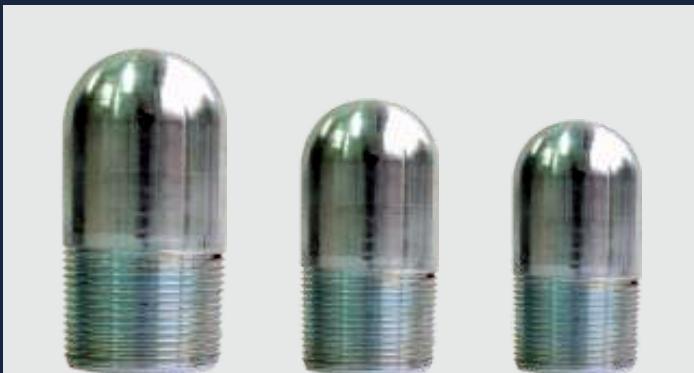
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	A min (mm)	F min (mm)	H min (mm)
3/8" x 1/4"	13	18	4
1/2" x 3/8"	14	22	5
1/2" x 1/4"	14	22	5
3/4" x 1/2"	16	27	6
3/4" x 1/4"	16	27	6
1 x 3/4"	19	36	6
1 x 1/2"	19	36	6
1 x 1/4"	19	36	6
1 1/4" x 1"	21	46	7

CONDUCCIÓN LINE

Accesorios Forjados

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	A min (mm)	F min (mm)	H min (mm)
1 1/2" x 1"	21	59	8
1 1/2" x 3/4"	21	59	8
1 1/2" x 1/2"	21	59	8
2" x 1 1/2"	22	65	9
2" x 1"	22	65	9
2 1/2" x 2"	27	75	10
3" x 2"	28	90	10
4" x 3"	32	115	13
4" x 2"	32	115	13

tapón bull / bull plug



diámetro (pulg) diameter (inch) diâmetro (polg)	diámetro exterior (mm) outer diameter (mm) diâmetro exterior (mm)	longitud (mm) length (mm) comprimento (mm)
1"	33.4	50
2"	60.3	70
2 3/8"	67	90
2 7/8"	80	110
3 1/2"	96	135

CONDUCCIÓN

Accesorios de Derivación

accesorios de derivación, diseñados de acuerdo a las normas MSS SP 97, ASME B 36.10 y ASME B16.11.

Pueden ser fabricados en aceros al carbono, inoxidable y aleados. Con extremos roscados,socket weld y butt weld.

CL3000 & 6000 Elbolets NPT-SW
SCH XH - 160 - XXH Elbolets BW

diám. derivación branch size diâmetro derivação	rango aplicable run faixa aplicável	diám. derivación branch size diâmetro derivação	rango aplicável run faixa aplicável
1/4	36 - 1-1/4	1	36 - 2
3/8	36 - 1-1/4	1-1/4	36 - 2
1/2	36 - 1-1/4	1-1/2	36 - 2
3/4	36 - 1-1/4	2	36 - 3

CL3000 Latrolets NPT-SW
SCH STD - XH Latrolets BW

diám. derivación branch size diâmetro derivação	rango aplicable run faixa aplicável		
1/4	2-1/2 - 1-1/4	12 - 3	-
3/8	2-1/2 - 1-1/4	12 - 3	-
1/2	2-1/2 - 1-1/4	12 - 3	-
3/4	1-1/2 - 1-1/4	5 - 2	12 - 6
1	2-1/2 - 2	5 - 3	12 - 6
1-1/4	2-1/2 - 2	5 - 3	12 - 6
1-1/2	2-1/2 - 2	5 - 3	12 - 6
2	5 - 4	8 - 6	12 - 10

CL6000 Latrolets NPT-SW
SCH 160 - XXH Latrolets BW

diám. derivación branch size diâmetro derivação	rango aplicable run faixa aplicável		
1/4	2-1/2 - 1-1/4	12 - 3	-
3/8	2-1/2 - 1-1/4	12 - 3	-
1/2	1-1/2 - 1-1/4	5 - 2	12 - 6
3/4	2-1/2 - 2	5 - 3	12 - 6
1	2-1/2 - 2	5 - 3	12 - 6
1-1/4	2-1/2 - 2	5 - 3	12 - 6
1-1/2	5 - 4	8 - 6	12 - 10



CL3000 Threadolets / CL3000 Sockolets / SCH 40 Weldolets / SCH 80 Weldolets

diám. derivación branch size diâmetro derivação	rango aplicable run faixa aplicável								
1/8	36 - 1/8	flat	-	-	-	-	-	-	-
1/4	3/8 - 1/4	36 - 1/2	flat	-	-	-	-	-	-
3/8	1/2 - 3/8	36 - 3/4	flat	-	-	-	-	-	-
1/2	1/2	36 - 3/4	flat	-	-	-	-	-	-
3/4	1-1/4 - 3/4	36 - 1-1/2	flat	-	-	-	-	-	-
1	1	2-1/2 - 1-1/4	36 - 3	flat	-	-	-	-	-
1-1/4	1-1/2 - 1-1/4	3-1/2 - 2	36 - 4	flat	-	-	-	-	-
1-1/2	1-1/2	2-1/2 - 2	5 - 3	36 - 6	flat	-	-	-	-
2	2	3-1/2 - 2-1/2	6 - 4	36 - 8	flat	-	-	-	-
2-1/2	2-1/2	3-1/2 - 3	5 - 4	8 - 6	36 - 10	flat	-	-	-
3	3	4 - 3-1/2	6 - 5	14 - 8	38 - 16	flat	-	-	-
3-1/2	3-1/2	4	5	8 - 6	14 - 10	36 - 16	52 - 38	-	-
4	4	5	6	10 - 8	18 - 12	36 - 20	68 - 38	-	-
5	5	6	8	10	14 - 12	22 - 16	36 - 24	flat	-
6	6	8	10	14 - 12	18 - 16	24 - 20	36 - 26	156 - 60	flat

CL6000 Threadolets / CL6000 Sockolets / SCH 160 Weldolets / SCH XXH Weldolets

diám. derivación branch size diâmetro derivação	rango aplicable run faixa aplicável								
1/8	36 - 1/8	flat	-	-	-	-	-	-	-
1/4	36 - 1/4	flat	-	-	-	-	-	-	-
3/8	36 - 3/8	flat	-	-	-	-	-	-	-
1/2	1/2	36 - 3/4	flat	-	-	-	-	-	-
3/4	1 - 3/4	36 - 1-1/4	flat	-	-	-	-	-	-
1	1	2-1/2 - 1-1/4	36 - 3	flat	-	-	-	-	-
1-1/4	1-1/4	4 - 1-1/2	36 - 5	flat	-	-	-	-	-
1-1/2	1-1/2	2-1/2 - 2	5 - 3	36 - 6	flat	-	-	-	-
2	2	3-1/2 - 2-1/2	6 - 4	36 - 8	flat	-	-	-	-
2-1/2	3 - 2-1/2	5 - 3-1/2	18 - 6	36 - 20	flat	-	-	-	-
3	3-1/2 - 3	5 - 4	10 - 6	26 - 12	36 - 28	flat	-	-	-
4	4	5	8 - 6	14 - 10	36 - 16	46 - 38	flat	-	-
5	5	6	10 - 8	18 - 12	36 - 20	72 - 38	flat	-	-
6	6	8	10	14 - 12	20 - 16	36 - 22	102 - 38	flat	-

niples de reducción / swage nipple



medida (pulg) size (inch) medida (polg)	diámetro exterior outer diameter diâmetro exterior		largo long comprimento	espesor por schedule thickness by schedule / espessura por schedule								
	mayor major / superior	menor minor / menor		T1				T2				
				SCH40 (std)	SCH80 (xs)	SCH160	XXS	SCH80 (xs)	SCH160	SCH160	XXS	
3/4" x 1/4"	26.7	13.7	76	2.9	3.9	5.5	7.8	2.2	3.0	3.7	6.1	
3/4" x 3/8"	26.7	17.1	76	2.9	3.9	5.5	7.8	2.3	3.2	4.0	6.4	
3/4" x 1/2"	26.7	21.3	76	2.9	3.9	5.5	7.8	2.8	3.7	4.7	7.5	
1" x 1/2"	33.4	21.3	89	3.4	4.5	6.4	9.1	2.8	3.7	4.7	7.5	
1 x 3/4"	33.4	26.7	89	3.4	4.5	6.4	9.1	2.9	3.9	5.5	7.8	
1 1/4" x 1/2"	42.2	21.3	102	3.6	4.9	6.4	9.7	2.8	3.7	4.7	7.5	
1 1/4" x 3/4"	42.2	26.7	102	3.6	4.9	6.4	9.7	2.9	3.9	5.5	7.8	
1 1/4" x 1"	42.2	33.4	102	3.6	4.9	6.4	9.7	3.4	4.5	6.4	9.1	
1 1/2" x 1/2"	48.3	21.3	114	3.7	5.1	7.1	10.2	2.8	3.7	4.7	7.5	
1 1/2" x 3/4"	48.3	26.7	114	3.7	5.1	7.1	10.2	2.9	3.9	5.5	7.8	
1 1/2" x 1"	48.3	33.4	114	3.7	5.1	7.1	10.2	3.4	4.5	6.4	9.1	
2" x 1/2"	60.3	21.3	165	3.9	5.5	8.7	11.1	2.8	3.7	4.7	7.5	
2" x 3/4"	60.3	26.7	165	3.9	5.5	8.7	11.1	2.9	3.9	5.5	7.8	
2" x 1"	60.1	33.4	165	3.9	5.5	8.7	11.1	3.4	4.5	6.4	9.1	



CONDUCCIÓN

Niples de Reducción

nipples de reducción / swage nipple / niples de redução

medida (pulg) size (inch) medida (polg)	diámetro exterior outer diameter diâmetro exterior		largo long comprimento	espesor por schedule thickness by schedule / espessura por schedule								
				T1				T2				
	mayor major / superior	menor minor / menor		SCH40 (std)	SCH80 (xs)	SCH160	XXS	SCH80 (xs)	SCH160	SCH160	XXS	
2 1/2" x 1 1/2"	73	48.3	178	5.2	7.0	9.5	14.0	3.7	5.1	6.4	10.2	
2 1/2" x 2"	73	60.3	178	5.2	7.0	9.5	14.0	3.9	5.5	7.1	11.1	
3" x 1 1/2"	88.9	48.3	203	5.5	7.6	11.5	15.2	3.7	7.0	8.7	14.0	
3" x 2"	88.9	60.3	203	5.5	7.6	11.5	15.2	3.9	5.5	7.1	11.1	
3" x 2 1/2"	88.9	21.3	203	5.5	8.1	11.5	15.2	5.2	7.0	8.7	14.0	
3 1/2" x 1/2"	101.6	26.7	203	5.7	8.1	-	-	2.8	3.7	9.5	9.7	
3 1/2" x 3/4"	101.6	33.4	203	5.7	8.1	-	-	2.9	2.9	4.7	10.2	
3 1/2" x 1"	101.6	42.4	203	5.7	8.1	-	-	3.4	4.5	5.5	11.1	
3 1/2" x 1 1/4"	101.6	48.3	203	5.7	8.1	-	-	3.6	4.9	6.4	15.2	
3 1/2" x 1 1/2"	101.6	60.3	203	5.7	8.1	-	-	3.7	5.1	6.4	15.2	
3 1/2" x 3"	101.6	73.0	203	5.7	8.1	-	-	3.9	5.5	7.1	7.8	
4" x 2"	114.3	60.3	229	8.6	8.6	13.5	17.1	3.9	5.5	8.7	11.1	
4" x 2 1/2"	114.3	73.0	229	8.6	8.6	13.5	17.1	5.2	7.0	9.5	14.0	
4" x 3"	114.3	88.9	229	8.6	8.6	13.5	17.1	5.5	7.6	11.5	15.2	
4" x 3 1/2"	114.3	101.6	229	8.6	8.6	13.5	17.1	5.7	8.1	8.7	-	



VÁLVULAS

Válvulas de Retención

válvula de retención a clapeta

Paso total

Diámetros	2" a 4"
Serie	600 / 900 PSI
Temperatura	-30°F / -428°F (-34°C / -220°C)
Tapa	Roscada / Bridada
Conexión	Roscada / SW
Roscas	NPT

screwed type swing check valve

Full bore

Size	from 2" to 4"
Serie	600 / 900 PSI
Temperature	-30°F / -428°F (-34°C / -220°C)
Connection	Screwed / Socket / Tubing
Female threaded end	NPT

válvulas de retenção

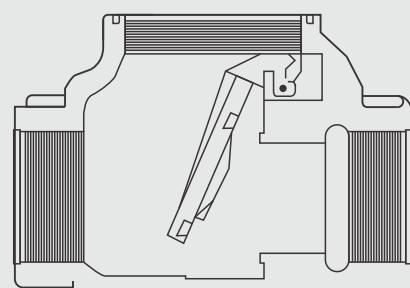
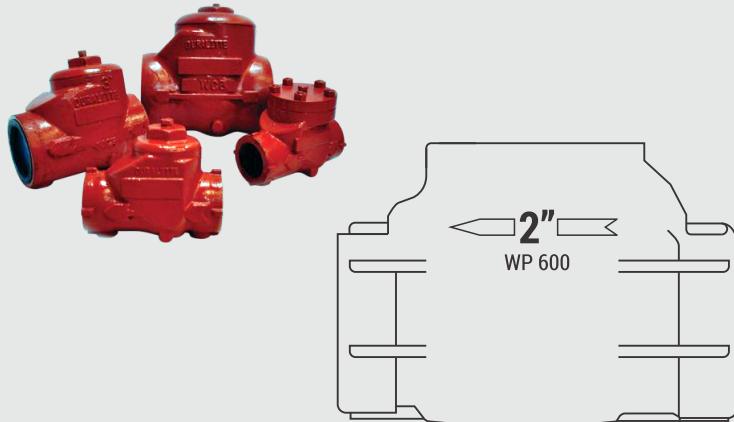
Paso total

Diâmetros	de 2" a 4"
Séries	600 / 900 PSI
Temperatura	-30°F / -428°F (-34°C / -220°C)
Conexão	com rosca / SW
Rosca	NPT

válvulas de retención a clapeta, especialmente para puentes de producción y líneas de conducción.

Estas válvulas son producidas en acero de calidad ASTM WCB, en series 600 y 900.

Las válvulas de retención se entregan para tubos en medida nominal de 2" a 4" con extremos roscados NPT y tapa roscada o bridada.





VÁLVULAS VALVES VÁLVULAS

Válvulas Esclusa Gate Valves Válvula de Esclusa

válvulas esclusa de compuerta sólida, usadas en líneas de conducción de gas, petróleo y sus destilados. Las mismas controlan fluido en cualquiera de las líneas de conducción y son bidireccionales.

Las válvulas esclusa de compuerta sólida poseen doble bloqueo y purga. Los extremos de conexión se pueden proveer con roscas API EUE macho/hembra y con rosca line pipe.

Las válvulas esclusa cumplen con la condición de trabajo API 6A.

Tipo de conexión
Connection type
Tipo de conexão

EUE/NPT
EUE/NPT
EUE/NPT

Servicio
Service
Serviço

API 6A
API 6A
API 6A

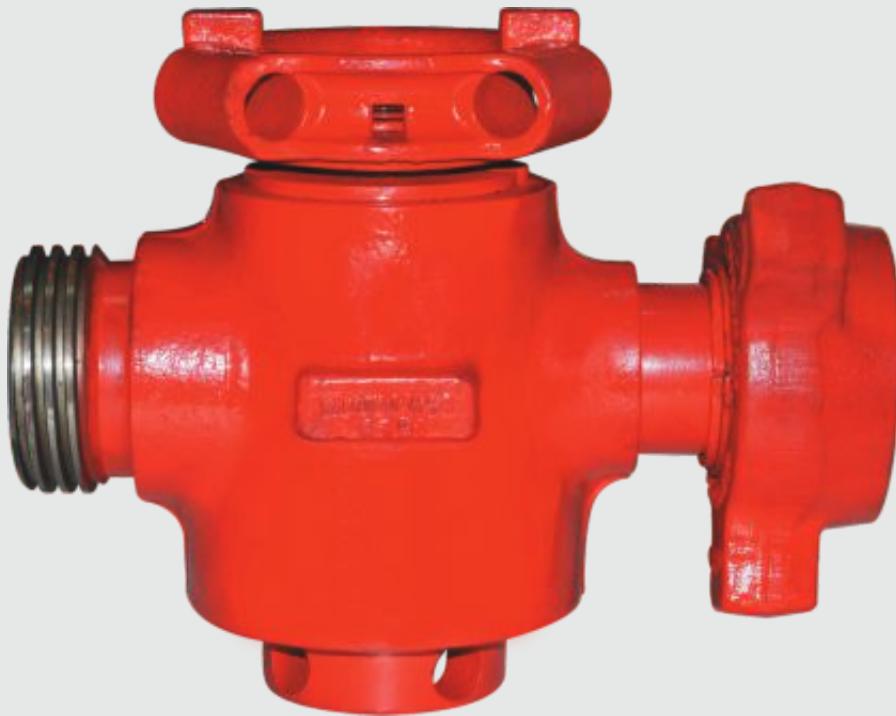
medida (pulg) size (inch) medida (polg)	configuración configuration configuração	presión de trabajo PSI work pressure PSI pressão de trabalho PSI	presión de prueba PSI test pressure PSI pressão de teste PSI
2 1/16"	FXF	2000	4000
2 9/16"	FXF	3000	6000
2 1/16"	MXF	2000	4000
2 9/16"	MXF	3000	6000



Válvulas Tapón Balanceado

Plug Valves

Válvulas para Tampa



válvulas tapón balanceado para alta presión en medidas de 2" x 1", 2" y 3" x fig. 1502.

Disponibles en presiones para servicio standard de hasta 15000 psi y hasta 10000 psi para servicios de H₂S o gas.

Las válvulas tapón son tipo balanceadas y los elementos móviles son reemplazables.

Los kits de reparación están disponibles para aumentar la vida útil de las válvulas garantizando una operación segura.



VÁLVULAS

Válvulas Esféricas

válvulas esféricas en medidas de 1/2", 3/4", 1" y 2".

Disponibles en 2 y 3 piezas para servicio standard de hasta 3000 psi.

Las válvulas esféricas son fabricadas con cuerpo de acero al carbono en esfera e interiores en acero inoxidable AISI 316.

Estas válvulas son hidráulicamente testeadas al 100%.



Válvulas Aguja y Manifolds Alta Presión

Neddles Valves and High Pressure Manifolds



válvulas y manifolds en acero inoxidable para solicitudes de alta presión.

Estas válvulas son utilizadas para instrumentación y control de procesos.

También usadas para propósitos generales en operaciones de aislación y venteo en sistemas de operación.

Las mismas son fabricadas en aceros ASTM 316 y 316 L. Los cuerpos de estas válvulas son fabricados partiendo de una barra sólida. Se fabrican en medidas desde 1/4" hasta 1" y soportan presiones de hasta 30000 psi.

LLAVE HUWE



Herramienta versátil que brinda facilidad y seguridad al personal de campo en actividades de ajustar, desajustar y desmontar uniones de golpe, sin sacrificar la velocidad de la labor, ni la energía y salud del trabajador.

CABEZAL

Fundido en una sola pieza de acero ha sido diseñado para ser más duro que el acero de las uniones de golpe.

MANGO

Disponibles cuatro longitudes de mango que se adaptan a todos los tamaños de cabezal de llave

PASADOR DE SEGURIDAD

Pasador con cadena para bloquear el mango a la cabeza



SOLUCIONES PARA LOS DESAFIOS COMPLEJOS



CO-NEXO



CONTACTO

54 9 261-5433519

E-MAIL

info@co-nexo.ar

WEB

co-nexo.ar