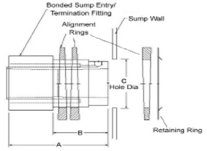
ACCESORIOS DE CONTENEDOR SUMIDERO

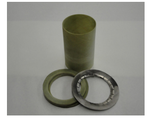
ENTRADA DE SUMIDERO PEGADOS CON TERMINACIÓN de le Secundaria y Puerta de Prueba

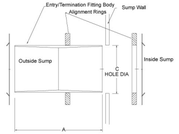


3” Accesorio Pegado	012030-626-0
4” Accesorio Pegado	012040-626-0

Tamaño Tubo (Pulg/mm)	A (Pulg mm)	B (Pulg/mm)	C (Pulg/mm)
3 (3 x 2)	6 7/8	4	4
80 (80 x 50)	175	102	102
4 (4 x 3)	6 7/8	4	5
100 (100 x 80)	175	102	127

ENTRADA PEGADA AL CONTENEDOR

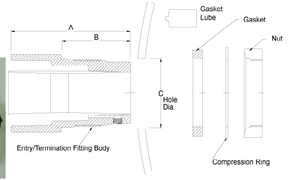




2” Accesorio Pegado	012020-622-0
3” Accesorio Pegado	012030-622-0
4” Accesorio Pegado	012040-622-0
6” Accesorio Pegado	012060-622-0

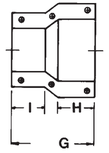
Size Pulg.	A Pulg.	C Pulg.
2”	6	2 9/16
3”	6	3 3/4
4”	6	4 3/4
6”	6	6 7/8

ENTRADA DE SUMIDERO CON EMPACADURAS CON TERMINACIÓN de la Secundaria y Puerta de Prueba



Tamaño Tubo (Pulg/mm)	A (Pulg/ mm)	B (Pulg /mm)	C (Pulg/ mm)
3 (3 x 2)	6 7/8	4	4
80 (80 x 50)	175	102	102
4 (4 x 3)	6 7/8	4	5
100 (100 x 80)	175	102	127

REDUCCIÓN CONCÉNTRICA



4” x 3” Reducción Concéntrica	012040-238-3
5” x 4” Reducción Concéntrica	012050-238-3
6” x 4” Reducción Concéntrica	012060-238-3

Tamaño Tubo (Pulg/mm)	G ± 1/8” (Pulg/mm)	H ± 1/8” (Pulg/mm)	I ± 1/8” (Pulg/mm)
4 x 3	6	2½	2½
100 x 80	152	64	64
5 x 4	7	2½	2½
125 x 100	178	64	64
6 x 4	7	3¼	2 ¾
150 x 100	178	83	70

National Oilwell Varco has produced this brochure for general information only, and it is not intended for design purposes. Although every effort has been made to maintain the accuracy and reliability of its contents, National Oilwell Varco in no way assumes responsibility for liability for any loss, damage or injury resulting from the use of information and data herein nor is any warranty expressed or implied. Always cross-reference the bulletin date with the most current version listed at the web site noted in this literature.

c UL us LISTED

MEMBER PEI PETROLEUM EQUIPMENT INSTITUTE

North America
2425 SW 36th Street
San Antonio, Texas 78237 USA
Phone: 210 434 5043

South America
Avenida Fernando Simoes
Recife, Brazil 51020-390
Phone: 55 31 3326 69020

Europe
P.O. Box 6, 4190 CA
Geldermalsen, The Netherlands
Phone: 31 346 587 587

Asia Pacific
No. 7A, Tuas Avenue 3
Jurong, Singapore 639407
Phone: 65 6861 6118

Middle East
P.O. Box 17324
Dubai, UAE
Phone: 971 4881 3566

www.fgspipe.com • fgspipe@nov.com

2425 SW 36th Street
San Antonio, Texas 78237 USA
Phone: 1 (210) 434-5043
Fax:: 1 (210) 434-7543

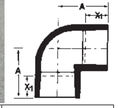
2700 West 65th Street
Little Rock, Arkansas 72209 USA
Phone: 1 (501) 568-4010
Fax: 1 (501) 568-4465

NOV Fiber Glass Systems

©2012 NATIONAL OILWELL VARCO
®Trademark of NATIONAL OILWELL VARCO
FH1250S September 2012

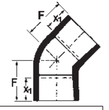
ACCESORIOS PRIMARIOS RED THREAD® IIA

CODO DE 90°, Extremos



2” 90° Codo	012020-360-4
3” 90° Codo	012030-360-4
4” 90° Codo	012040-360-4

CODO DE 45°, Extremos



2” 45° Codo	012020-310-4
3” 45° Codo	012030-310-4
4” 45° Codo	012040-310-4

BRIDA, Extremos Acampanados

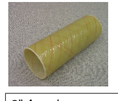
2” Brida	012020-170-4
3” Brida	012030-170-4
4” Brida	012040-170-4

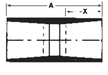
TEE, Extremos Acampanados

2” Tee	012020-410-4
3” Tee	012030-410-4
4” Tee	012040-410-4

Tamaño Tubería Pulgadas mm	A Pulgadas mm	B Pulgadas mm	C Pulgadas mm	D Pulgadas mm	E Pulgadas mm	F Pulgadas mm	O (Pulg/ mm)	X_1 (1) (Pulg/ mm)	X_2 (1) (Pulg/ mm)
2	3 3/8	2 1/4	3/4	4 3/4	3/4 D-4 Agujeros	2 5/8	6	1 3/8	1 1/2
50	86	54	19	121	19 D-4 Agujeros	67	152	35	38
3	4 5/8	2 5/8	1 3/8	6	3/4 D-4 Agujeros	3 3/4	7 1/2	1 5/8	1 7/8
80	117	67	35	152	19 D-4 Agujeros	95	191	41	48
4	5 1/8	2 5/8	1 3/8	7 1/2	3/4 D-4 Agujeros	3 7/8	9	1 1/2	1 7/8
100	130	67	35	191	19 D-4 Agujeros	98	229	38	48

ACOPLES, Extremos





2” Acoples	012020-101-8
3” Acoples	012030-101-8
4” Acoples	012040-101-4

TAPONES

2” Tapones	012020-180-4
3” Tapones	012030-180-4
4” Tapones	012040-180-4

Tamaño Tubo (Pulg/ mm)	Acoples		Tapones		Niple (Longitud Completa “A”)				
	A (Pulg/ mm)	X_1 (1) (Pulg/ mm)	A (Pulg/ mm)	X_1 (1) (Pulg/ mm)	4” 101.6mm	6” 152.4mm	8” 203.2mm	10” 254.0mm	12” 304.8mm
2	6	2 1/8	2 3/4	1 3/8	†	†	†	†	†
50	152	54	70	41	–	†	†	†	†
3	6	2 3/8	3¼	1¾	–	†	†	†	†
80	152	60	83	44	–	†	†	†	†
4	7	2 7/8	3¾	1 5/8	–	†	†	†	†
100	178	73	95	41	–	†	†	†	†

(1) La dimensión X es una dimensión de empalme nominal para efectos de trazado de planos únicamente. No se debe usar como dimensiones de ensamblado.

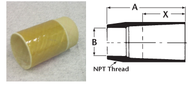
† Normalmente Proveemos de almacenaje.

www.fgspipe.com • fgspipe@nov.com

NOV Fiber Glass Systems

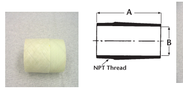
ADAPTADORES ROSCADOS[2] - ROSCA NPT

Campana x Macho



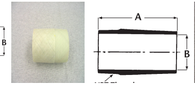
2” CxM	012020-191-4
3” CxM	012030-191-4
4” CxM	012040-191-4

Espiga x Macho



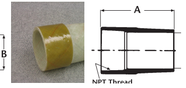
2” ExM	012020-192-4
3” ExM	012030-192-4
4” ExM	012040-192-4

Campana x Hembra



2” CxH	012020-192-4
3” CxH	012030-192-4
4” CxH	012040-192-4

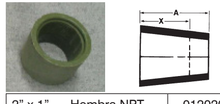
Espiga x Hembra



2” ExH	012020-195-4
3” ExH	012030-195-4
4” ExH	012040-195-4

Tamaño Tubo (Pulg/ mm)	Campana x Macho			Espiga x Macho		C ampana x Hembra		Espiga x Hembra	
	A (Pulg/ mm)	B (Pulg/ (mm)	X[1] (Pulg/ mm)	A (Pulg/ mm)	B (Pulg/ mm)	A (Pulg/ mm)	X[1] (Pulg/ mm)	A (Pulg/ mm)	B (Pulg/ mm)
2	4¼	2	1 3/8	3 5/8	2	3 1/2	1 3/8	3 7/8	2 1/8
50	108	51	35	92	51	89	35	98	54
3	5½	3	1 5/8	4 5/8	3	4½	1 5/8	4 3/4	3 1/8
80	140	76	41	117	76	114	41	121	79
4	5½	4	1½	4 7/8	4	4 1/2	1½	4 7/8	4 1/8
100	140	102	38	124	102	114	38	124	105

BUJE REDUCTOR



2” x 1”	Hembra NPT	012020-233-4
2” x 1 1/4”	Hembra NPT	012020-232-4
2” x 1 1/2”	Hembra NPT	012020-231-4
3” x 2”	Buje Reductor	012030-231-4
4” x 3”	Buje Reductor	012040-231-4

Tamaño Tubo (Pulg/mm)	A (Pulg/mm)	X[1] (Pulg/mm)
2 x 1 50 x 25	1¾ 44	* *
2 x 1¼ 50 x 32	2 51	* *
2 x 1½ 50 x 40	1¾ 44	* *
3 x 2 80 x 50	2¼ 57	1½ 38
4 x 3 100 x 80	2 3/8 60	1 7/8 48

SILLETA

2” x 1½” Hembra NPT	012020-516-4

Tamaño Tubo (Pulg/mm)	A (Pulg/mm)	B (Pulg/mm)	X[1] (Pulg/mm)
2 x 1½ 50 x 40	2 7/8 73	4 102	1 35

NIPLE

2” x 4”	012020-004-5	3” x 6”	012030-006-5
2” x 6”	012020-006-5	3” x 8”	012030-008-5
2” x 8”	012020-008-5	3” x 10”	012030-010-5
2” x 10”	012020-010-5	3” x 12”	012030-012-5
2” x 12”	012020-012-5	4” x 6”	012040-006-4
		4” x 8”	012040-008-4
		4” x 10”	012040-010-4
		4” x 12”	012040-012-4

[1] La dimensión X es una dimensión de empalme nominal para efectos de trazado de planos únicamente. No se debe usar como dimensiones de ensamblado

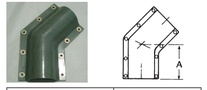
[2] Disponible también con rosca tipo BSP “Grote Britania”. Se debe especificar en su orden.

ACCESORIOS DE CONTENCIÓN SECUNDARIA (CS)

CODO DE 90°

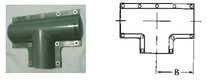
3” CODO CS 90°	012030-360-3
4” CODO CS 90°	012040-360-3
6” CODO CS 90°	012060-360-9

CODO DE 45°



3” CODO CS 45°	012030-310-3
4” CODO CS 45°	012040-310-3
6” CODO CS 45°	012060-310-9

TEE

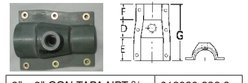


3” SC Tee CS	012030-410-3
4” SC Tee CS	012040-410-3
6” SC Tee CS	012060-410-9

ACOPLE

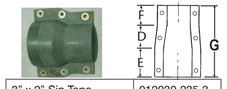
3” Acople CS	012030-101-3
4” Acople CS	012040-101-3
6” Acople CS	012060-101-9

ACCESORIO DE TERMINACIÓN



3” x 2” CON TAPA NPT 3/4	012030-236-3
4” x 3” CON TAPA NPT 3/4	012040-236-3
6” x 4” CON TAPA NPT 3/4	012060-234-7

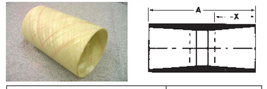
ACCESORIO DE TERMINACIÓN SIN TAPA



3” x 2” Sin Tapa	012030-235-3
4” x 3” Sin Tapa	012040-235-3
6” x 4” Sin Tapa	012060-235-9

Tamaño Tubo (Pulg/ mm	A ±1/8” (Pulg/mm)	B ±1/8” (Pulg/mm)	C ±1/8” (Pulg/mm)	D ±1/8” (Pulg/mm)	E ±1/8” (Pulg/mm)	F ±1/8” (Pulg/mm)	G ±1/8” (Pulg/mm)
3	6	7	14	3	2½	2½	8
80	152	178	356	76	64	64	203
4	7½	8	14	3	3	2½	8½
100	191	203	356	76	76	64	216
6	8	9	16	4	4	3	11
150	203	229	406	102	102	76	279

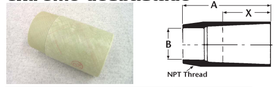
ACOPLE, Una pieza, diámetro externo desbastado



2” Acople CS	012020-101-9
3” Acople CS	012030-101-9
4” Acople CS	012040-101-9

Tamaño Tubo (Pulg/mm	A (In./mm)	X[1] (In./mm)
2	5	2¼
50	127	54
3	6	2⅜
80	152	60
4	6	2¼
100	152	73

ADAPTADOR ROSCADO, Campana x macho, diámetro extremo desbastado

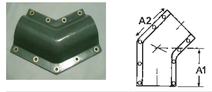


2” CxE Adaptador Roscado	002020-191-7
3” CxE Adaptador Roscado	002030-191-7
4” CxE Adaptador Roscado	002040-191-7

Tamaño Tubo (Pulg/mm	A (In./mm)	B (In./mm)	X[1] (In./mm)
2	4¼	2	1⅜
50	108	51	35
3	5½	3	1⅝
80	140	76	41
4	5½	4	1½
100	140	102	38

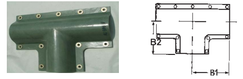
[1] X dimension is a nominal makeup dimension for drawing layout only. Do no use for assembly dimensions.

CODOS DE 45° PARA CRUCAR OTRAS TUBERÍAS



3” Codo de 45° para la Cruz de CS	012030-311-3
4” Codo de 45° para la Cruz de CS	012040-311-3

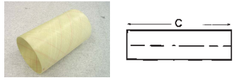
TEE PARA CRUZAR OTRAS TUBERÍAS



3” Tee para Cruzar CS	012030-411-3
4” Tee para Cruzar CS	012040-411-3

NIPLE PARA CRUZAR OTRAS TUBERÍAS

Ambos extremos desbastados

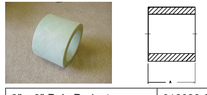


3” x 6” Niple para Cruzar	012030-006-7
4” x 6” Niple para Cruzar	012040-006-7
6” x 8” Niple para Cruzar	012060-008-7

Tamaño Tubo (Pulg/mm)	Codo de 45° para Cruzar		Tee para Cruzar		Niples para Cruzar (Longitud Total “C”)	
	A1 (Pulg/mm)	A2 (Pulg/mm)	B1 (Pulg/mm)	B2 (Pulg/mm)	6” 152.4 mm	8” 203.2 mm
3	6	4¾	7	5½	†	-
80	152	121	178	140	†	-
4	7½	5½	8	6 3/8	†	-
100	191	140	203	162	†	-
6	-	-	-	-	-	†
150	-	-	-	-	-	†

† Normalmente Proveemos de almacenaje.

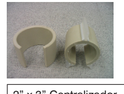
BUJE REDUCTOR Diámetroexterno desbastado



3” x 2” Buje Reductor	012030-231-7
4” x 3” Buje Reductor	012040-231-7

Tamaño Tubo (Pulg/mm)	A (Pulg/mm)	X[1] (Pulg/mm)
3 x 2	2¼	1 1/2
80 x 50	57	38
4 x 3	2 3/8	1 7/8
100 x 80	60	48

CENTRALIZADOR



2” x 3” Centralizador	013020-650-3
3” x 4” Centralizador	013030-651-4
4” x 6” Centralizador	013040-650-6

* Apertura reducida con rosca hembra NPT.

[1] La dimensión X es su dimensión de empalme nominal para efectos de trazado de planos únicamente. No se debe usar como dimensiones de ensamblado.

SILLETA

SALIDA ACAMPANADA		SALIDA NPT HEMBRA	
3” x 2” Silleta	012030-521-4	3” x 1” Silleta	012030-511-4
4” x 2” Silleta	012040-521-4	3” x 1 1/4” Silleta	012030-512-4
4” x 3” Silleta	012040-531-4	3” x 1 1/2” Silleta	012030-516-4
		4” x 1” Silleta	012040-511-4
		4” x 1 1/4” Silleta	012040-512-4
		4” x 1 1/2” Silleta	012040-516-4

Tamaño Tubo (Pulg/mm)	A (Pulg/mm)	B (Pulg/mm)	X[1] (Pulg/mm)
3 x 2	4	6	1 3/8
80 x 50	102	152	35
4 x 2	4½	6	1 3/8
100 x 50	114	152	35
4 x 3	5¼	6	1 5/8
100 x 80	133	152	41
3 x 1	3½	6	*
80 x 25	89	152	*
3 x 1¼	3½	6	*
80 x 32	89	152	*
3 x 1½	3½	6	*
80 x 38	89	152	*
4 x 1	4	6	*
100 x 25	102	152	*
4 x 1¼	4	6	*
100 x 30	102	152	*
4 x 1½	4	6	*
100 x 40	102	152	*