

## Conexiones de tuberías con rosca NPT utilizando el método FFFT

- Envolver con cinta de teflón la rosca en sentido horario, empezando por el extremo de la rosca, con 1½ a 2 vueltas de teflón. Si se utiliza algún material sellante, los primeros hilos del extremo de la rosca, deben permanecer sin sellante.
- Rosque la tubería con firmeza, con los dedos.
- Aplique con un marcador indeleble una marca longitudinal en la cara plana del hexágono.
- Continúe la marca en la superficie del cuerpo o de la tapa posterior.
- Apriete la tubería con una llave utilizando el método FFFT (= Flats From Finger Tight = Planos desde el apriete con los dedos) para el número necesario de planos (ver tabla de la derecha)

Tamaño de Rosca NPT	Número de planos (FFFT)
1/8 – 27	2,0 – 3,0
1/4 – 18	2,0 – 3,0
3/8 – 18	2,0 – 3,0
1/2 – 14	2,0 – 3,0
3/4 – 14	2,0 – 3,0
1 – 11½	1,5 – 2,5
1¼ – 11½	1,5 – 2,5
1½ – 11½	1,5 – 2,5
2 – 11½	1,5 – 2,5

**Atención! Nunca afloje la conexión de la tubería para lograr un ajuste!**

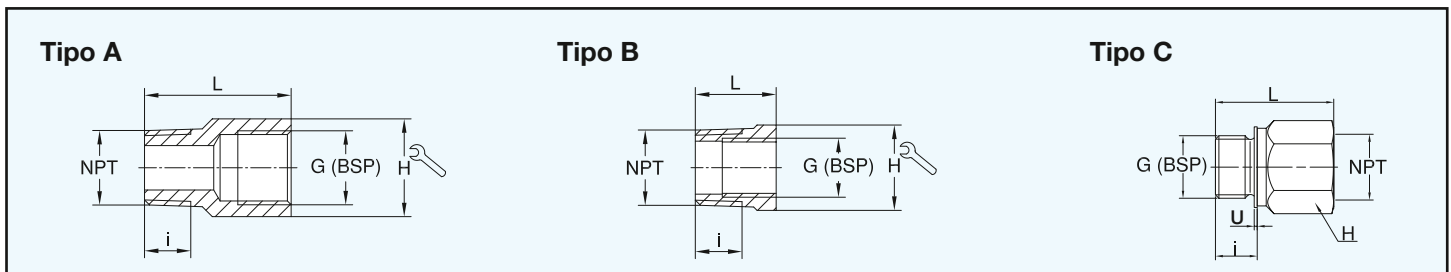
Deben roscarse entre 3½ y 6 hilos.

Cualquier desviación indica un par de apriete demasiado flojo o demasiado apretado de la junta o un roscado que excede los límites de tolerancia permitidos.

En caso de conexiones roscadas demasiado flojas, se permite como máximo una vuelta más de reapriete.

## NPT ➔ G (BSP) Adaptadores de Acero Inoxidable

Las Juntas Rotativas DEUBLIN están equipadas con conexiones para flexibles con rosca G (BSP) y NPT. Debido a la posibilidad de intercambio mundial, nuestros adaptadores permiten la adaptación de flexibles a las correspondientes roscas NPT o G (BSP).



### NPT ➔ G (BSP)

Referencia	NPT	G (BSP)	L	i	H	Tipo	Referencia	NPT	G (BSP)	L	i	H	Tipo
6301-012	1/8	1/4	28	6,7	17	A	6301-065	1	3/4	31	17,3	36	B
6301-022	1/4	1/4	31	10,2	17	A	6301-066	1	1	48	17,3	41	A
6301-032	3/8	1/4	18	10,4	19	B	6301-075	1¼	3/4	30	18	46	B
6301-033	3/8	3/8	33	10,4	22	A	6301-077	1¼	1¼	51	18	50	A
6301-042	1/2	1/4	24	13,6	22	B	6301-085	1½	3/4	34	18,4	50	B
6301-043	1/2	3/8	28	13,6	22	B	6301-088	1½	1½	53	18,4	55	A
6301-044	1/2	1/2	37	13,6	27	A	6301-097	2	1¼	50	19,2	65	B
6301-054	3/4	1/2	26	13,9	27	B	6301-099	2	2	70	19,2	65	A
6301-055	3/4	3/4	41	13,9	32	A	6301-108	2½	1½	80	22,5	75	B
6301-064	1	1/2	31	17,3	36	B	6301-1010	2½	2½	80	22,5	90	A

### G (BSP) ➔ NPT

Referencia	G (BSP)	NPT	L	i	H	U
6301-133	3/8	3/8	33	12	22	1,5
6301-144	1/2	1/2	40	14	27	1,5
6301-155	3/4	3/4	42	16	32	2
6301-166	1	1	48	18	41	2
6301-177	1¼	1¼	51	20	50	2
6301-188	1½	1½	54	22	55	2
6301-199*	2	2	58	24	70	2,5

\* Material: Bronce