

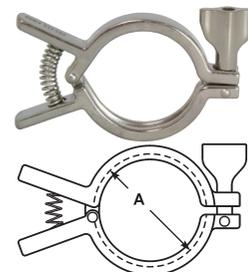
### Abrazaderas

**!** Los valores de presión de servicio están basados en los siguientes parámetros: los empaques y férulas soldables hacen juego y están correctamente alineadas y ensambladas con abrazaderas apretadas a los valores de torque requerido. Las pruebas son hechas hidrostáticamente sin golpe de martillo de agua o carga de choque. Tome en cuenta que los valores de presión de estas uniones están por encima de los valores de operación recomendados para la tubería.

#### Abrazadera de Apretón de un solo Pin - 13MHHM-Q

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM-Q75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-Q100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-Q200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-Q250
3"	350	175	3.717	13MHHM-Q300
4"	300	150	4.820	13MHHM-Q400

\* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.



#### Abrazadera de Servicio Pesado de un solo Pin - 13MHHM Con Tuerca Mariposa de Barreno Cruzado

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C)*	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM50-75
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM100-150
2"	450	250	2.654	13MHHM200
2½"	400	200	3.185	13MHHM250
3"	350	175	3.717	13MHHM300
4"	300	150	4.820	13MHHM400
5"	225	100	5.820	13MHHM500
6"	150	75	6.695	13MHHM600
8"	100	50	8.695	13MHHM800

\* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque



#### Abrazadera de Servicio Pesado de un solo Pin Con Tuerca Mariposa Aserrada

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (121°C)*	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
½" - ¾"	1500	1200	1.062	13MHHM50-75SN
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM100-150SN
2"	450	250	2.654	13MHHM200SN
2½"	400	200	3.185	13MHHM250SN
3"	350	175	3.717	13MHHM300SN
4"	300	150	4.820	13MHHM400SN
5"	225	100	5.820	13MHHM500SN
6"	150	75	6.695	13MHHM600SN
8"	100	50	8.695	13MHHM800SN

\* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.



#### Abrazadera de Servicio Pesado de Doble Pin - 13MHHM-DP

D.E. Tubing	Presión de Servicio a 70°F (21°C) *	Presión de Servicio a 250°F (21°C) *	Dimensión A	Acero Inoxidable 304 # de Parte
1" - 1½"	500	300	2.122	13MHHM-DP100150
2"	450	250	2.654	13MHHM-DP200
2½"	400	200	3.185	13MHHM-DP250
3"	350	175	3.717	13MHHM-DP300
4"	300	150	4.820	13MHHM-DP400
10"	100	50	10.740	13MHHM-DP1000

\* Tuerca mariposa apretada a 25 pulg.- lbs. de torque.

