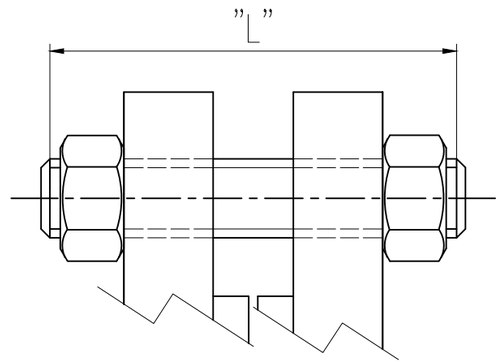
Serie 150

Ø BRIDA (pulgadas)	CANTIDAD POR BRIDA	Ø x Long.(mm)	Ø x Long.(pulg)	CODIGO
1/2	4	1/2"x 85	1/2"x 3 1/2"	732-500-12085
3/4	4	1/2"x 85	1/2"x 3 1/2"	732-500-12085
1	4	1/2"x 85	1/2"x 3 1/2"	732-500-12085
1 1/4	4	1/2"x 85	1/2"x 3 1/2"	732-500-12085
1 1/2	4	1/2"x 85	1/2"x 3 1/2"	732-500-12085
2	4	5/8"x 100	5/8"x 4"	732-500-16100
2 1/2	4	5/8"x 100	5/8"x 4"	732-500-16100
3	4	5/8"x 110	5/8"x 4 1/2"	732-500-16110
4	8	5/8"x 110	5/8"x 4 1/2"	732-500-16110
6	8	3/4"x 130	3/4" x 5 1/4"	732-500-19130
8	8	3/4"x 130	3/4" x 5 1/4"	732-500-19130
10	12	7/8"x 150	7/8" x 6"	732-500-22150
12	12	7/8"x 150	7/8" x 6"	732-500-22150
14	12	1"x 175	1" x 7"	732-500-25175
16	16	1"x 175	1" x 7"	732-500-25175
18	16	1 1/8"x 200	1 1/8" x 8"	----
20	20	1 1/8"x 200	1 1/8" x 8"	----
22	20	1.1/4"x 220	1 1/4" x 8 3/4"	732-500-32220
24	20	1.1/4"x 220	1 1/4" x 8 3/4"	732-500-32220
30	28	1 1/4"x 260	1 1/4" x 10 1/2"	732-500-32260
36	32	1.1/2"x 305	1 1/2" x 12"	732-500-38305

Serie 300

Ø BRIDA (pulgadas)	CANTIDAD POR BRIDA	Ø x Long.(mm)	Ø x Long.(pulg)	CODIGO
1/2	4	1/2"x 85	1/2"x 3 1/2"	732-500-12085
3/4	4	5/8"x 100	5/8"x 4"	732-500-16100
1	4	5/8"x 100	5/8"x 4"	732-500-16100
1 1/4	4	5/8"x 100	5/8"x 4"	732-500-16100
1 1/2	4	3/4"x 115	3/4" x 4 1/2"	732-500-19115
2	8	5/8"x 110	5/8"x 4 1/2"	732-500-16110
2 1/2	8	3/4"x 130	3/4" x 5"	732-500-19130
3	8	3/4"x 130	3/4" x 5"	732-500-19130
4	8	3/4"x 140	3/4" x 5 1/2"	732-500-19140
6	12	3/4"x 150	3/4" x 6"	732-500-19150
8	12	7/8"x 170	7/8" x 6 3/4"	----
10	16	1"x 200	1" x 8"	----
12	16	1 1/8"x 230	1 1/8" x 9 1/4"	----
14	20	1 1/8"x 230	1 1/8" x 9"	----
16	20	1 1/4"x 260	1 1/4" x 10 1/2"	732-500-32260
18	24	1 1/4"x 260	1 1/4" x 10 1/2"	732-500-32260
20	24	1 1/4"x 270	1 1/4" x 10 3/4"	----
22	24	1.1/2"x 305	1 1/2" x 12"	732-500-38305
24	24	1.1/2"x 305	1 1/2" x 12"	732-500-38305
30	28	1 3/4"x 330	1 3/4" x 13"	----
36	32	2"x 370	2" x 14 1/2"	----



NOTAS:

El material de los espárragos será ASTM A–193 Gr.B7, mientras que el de las tuercas será ASTM A–194 Gr 2H.
La terminación superficial será del tipo DACROMET para los destinados a instalaciones enterradas, no siendo necesaria para los destinados a instalaciones aéreas. Estos últimos espárragos serán entregados recubiertos con una película lubricante que impida su oxidación.
La longitud "L" descripta no incluye los extremos biselados.
La longitud calculada incluye el espesor de la placa ciega o conjunto de juntas dieléctricas (la mayor de ambas) correspondientes a cada diámetro y serie de presión.
La rosca de los espárragos de diámetro nominal hasta 1" inclusive, será del tipo UNC serie gruesa de acuerdo a ASME B1.1, con ajuste clase 2A para los espárragos y 2B para las tuercas.
Para diámetro nominal de espárrago 1⅛" y mayores, la rosca será serie 8UN de acuerdo a ASME B1.1, con ajuste clase 2A para los espárragos y 2B para las tuercas.

Documentos de referencia:

ESP–ET–047 Espárragos con tuercas para bridas de acero Serie 150 y 300.

NUMERO	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	APROBO
3				
2				
1				
0	PRIMERA EMISIÓN	21/09/16	R.R.R.	L.H.C.

MODIFICACIONES

MetroGAS

Gerencia de Ingenieria

Proyectos

LUGAR :

OBRA :

TITULO :

ESPARRAGOS PARA BRIDAS
SERIE 150 / SERIE 300

ESCALA	FECHA	TRAZADO	DIBUJO	REVISO	N° DE PLANO:	REV.
XX	21/09/16	R.R.R.	R.R.R.	L.H.C.	PT-10-11-TM-253-00	0

Estrictamente Confidencial		Confidencial		Uso Interno		No Confidencial	X