

Espárragos Grado B7 c/ dos tuercas Grado 2H

Espárragos Grado B7 c/ dos tuercas 2H

Ofrecemos espárragos Grado B7, fabricados según la norma A193, acompañados de tuercas Grado 2H, fabricadas según la norma A194, proporcionando una combinación perfecta para una sujeción segura y eficiente.

Este conjunto es ideal para aplicaciones críticas donde se requiere una unión robusta y resistente, garantizando así la estabilidad y la seguridad en entornos industriales y de construcción.

Trabajamos con stock de espárragos de acero natural, pero podemos cotizar bajo pedido en cincado electrolítico (bicromatizado).

También trabajamos la venta por separado de:

Serie 150
Serie 300
Serie 400
Serie 600
Serie 900
Serie 1500
Serie 150

Espárragos Serie 150

Diámetro Nominal Tubo	Serie 150 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
1/2"	4	1/2"	2 1/2"	
3/4"	4	1/2"	2 1/2"	
1"	4	1/2"	2 3/4"	3 1/4"
1 1/4"	4	1/2"	2 3/4"	3 1/4"
1 1/2"	4	1/2"	3"	3 1/2"
2"	4	5/8"	3 1/4"	3 3/4"
2 1/2"	4	5/8"	3 1/2"	4"
3"	4	5/8"	3 3/4"	4 1/4"
3 1/2"	8	5/8"	3 3/4"	4 1/4"
4"	8	5/8"	3 3/4"	4 1/4"
5"	8	3/4"	4"	4 1/2"

Diámetro Nominal Tubo	Serie 150 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
6"	8	3/4"	4"	4 1/2"
8"	8	3/4"	4 1/4"	4 3/4"
10"	12	7/8"	4 3/4"	5 1/4"
12"	12	7/8"	4 3/4"	5 1/4"
14"	12	1"	5 1/4"	5 3/4"
16"	16	1"	5 1/2"	6"
18"	16	1 1/8"	6"	6 1/2"
20"	20	1 1/8"	6 1/4"	6 3/4"
24"	20	1 1/4"	7"	7 1/2"
26"	24	1 1/4"	8 1/2"	-
28"	28	1 1/4"	8 3/4"	-
30"	28	1 1/4"	9"	-
32"	28	1 1/2"	10"	-

RF: Raised face = Cara con resalto - **RJ:** Ring Joint = Para junta de anillo
M&F: Male and Female = Macho y Hembra - **T&G:** Tongue and Groove = con lengüeta y acanalada

Serie 300

Espárragos Serie 300

Diámetro Nominal Tubo	Serie 300 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
1/2"	4	1/2"	2 3/4"	3"
3/4"	4	5/8"	3"	3 1/2"
1"	4	5/8"	3 1/4"	3 3/4"
1 1/4"	4	5/8"	3 1/4"	3 3/4"
1 1/2"	4	3/4"	3 3/4"	4 1/4"
2"	8	5/8"	3 1/2"	4 1/4"
2 1/2"	8	3/4"	4"	4 3/4"
3"	8	3/4"	4 1/4"	5"
3 1/2"	8	3/4"	4 1/2"	5 1/4"

Diámetro Nominal Tubo	Serie 300 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
4"	8	3/4"	4 1/2"	5 1/4"
5"	8	3/4"	4 3/4"	5 1/2"
6"	12	3/4"	5"	5 3/4"
8"	12	7/8"	5 1/2"	6 1/4"
10"	16	1"	6 1/4"	7"
12"	16	1 1/8"	6 3/4"	7 1/2"
14"	20	1 1/8"	7"	7 3/4"
16"	20	1 1/4"	7 1/2"	8 1/4"
18"	24	1 1/4"	7 3/4"	8 1/2"
20"	24	1 1/4"	8 1/4"	9"
24"	24	1 1/2"	9 1/4"	10 1/4"
26"	28	1 5/8"	10 1/2"	11 1/2"
28"	28	1 5/8"	11"	11 1/2"
30"	28	1 3/4"	11 1/2"	12 3/4"
32"	28	1 7/8"	12 1/4"	13 1/2"

RF: Raised face = Cara con resalto - **RJ:** Ring Joint = Para junta de anillo
M&F: Male and Female = Macho y Hembra - **T&G:** Tongue and Groove = con lengüeta y acanalada

Serie 400

Espárragos Serie 400

Diámetro Nominal Tubo	Serie 400 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
1/2"	4	1/2"	3 1/4"	3"
3/4"	4	5/8"	3 1/2"	3 1/4"
1"	4	5/8"	3 3/4"	3 1/2"
1 1/4"	4	5/8"	4"	3 3/4"
1 1/2"	4	3/4"	4 1/4"	4"
2"	8	5/8"	4 1/4"	4"
2 1/2"	8	3/4"	4 3/4"	4 1/2"

Diámetro Nominal Tubo	Serie 400 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
3"	8	3/4"	5"	4 3/4"
3 1/2"	8	7/8"	5 1/2"	5 1/4"
4"	8	7/8"	5 1/2"	5 1/4"
5"	8	7/8"	5 3/4"	5 1/2"
6"	12	7/8"	6"	5 3/4"
8"	12	1"	6 3/4"	6 1/2"
10"	16	1 1/8"	7 1/2"	7 1/4"
12"	16	1 1/4"	8"	7 3/4"
14"	20	1 1/4"	8 1/4"	8"
16"	20	1 3/8"	8 3/4"	8 1/2"
18"	24	1 3/8"	9"	8 3/4"
20"	24	1 1/2"	9 3/4"	9 1/2"
24"	24	1 3/4"	10 3/4"	10 1/2"
26"	28	1 3/4"	12"	-
28"	28	1 7/8"	13"	-
30"	28	2"	13 3/4"	-
32"	28	2"	14"	-

RF: Raised face = Cara con resalto - **RJ:** Ring Joint = Para junta de anillo

M&F: Male and Female = Macho y Hembra - **T&G:** Tongue and Groove = con lengüeta y acanalada

Serie 600

Espárragos Serie 600

Diámetro Nominal Tubo	Serie 600 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
1/2"	4	1/2"	3 1/4"	3"
3/4"	4	5/8"	3 1/2"	3 1/4"
1"	4	5/8"	3 3/4"	3 1/2"
1 1/4"	4	5/8"	4"	3 3/4"
1 1/2"	4	3/4"	4 1/4"	4"

Diámetro Nominal Tubo	Serie 600 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
2"	8	5/8"	4 1/4"	4"
2 1/2"	8	3/4"	4 3/4"	4 1/2"
3"	8	3/4"	5"	4 3/4"
3 1/2"	8	7/8"	5 1/2"	5 1/4"
4"	8	7/8"	5 3/4"	5 1/2"
5"	8	1"	6 1/2"	6 1/4"
6"	12	1"	6 3/4"	6 1/2"
8"	12	1 1/8"	7 3/4"	7 1/2"
10"	16	1 1/4"	8 1/2"	8 1/4"
12"	20	1 1/4"	8 3/4"	8 1/2"
14"	20	1 3/8"	9 1/4"	9"
16"	20	1 1/2"	10"	9 3/4"
18"	20	1 5/8"	10 3/4"	10 1/2"
20"	24	1 1/2"	11 1/2"	11 1/4"
24"	24	1 5/8"	13"	12 3/4"
26"	28	1 7/8"	14 1/4"	-
28"	28	1 7/8"	14 3/4"	-
30"	28	2"	15 1/4"	-
32"	28	2"	16 1/4"	-

RF: Raised face = Cara con resalto - **RJ:** Ring Joint = Para junta de anillo
M&F: Male and Female = Macho y Hembra - **T&G:** Tongue and Groove = con lengüeta y acanalada

Serie 900

Espárragos Serie 900

Diámetro Nominal Tubo	Serie 900 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
1/2"	4	3/4"	4 1/4"	4"
3/4"	4	3/4"	4 1/2"	4 1/4"
1"	4	7/8"	5"	4 3/4"

Diámetro Nominal Tubo	Serie 900 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
1 1/4"	4	7/8"	5"	4 3/4"
1 1/2"	4	1"	5 1/2"	5 1/4"
2"	8	7/8"	5 3/4"	5 1/2"
2 1/2"	8	1"	6 1/4"	6"
3"	8	7/8"	5 3/4"	5 1/2"
3 1/2"	-	-	-	-
4"	8	1 1/8"	6 3/4"	6 1/2"
5"	8	1 1/4"	7 1/2"	7 1/4"
6"	12	1 1/8"	7 3/4"	7 1/2"
8"	12	1 3/8"	8 3/4"	8 1/2"
10"	16	1 3/8"	9 1/4"	9"
12"	20	1 3/8"	10"	9 3/4"
14"	20	1 1/2"	10 3/4"	10 1/2"
16"	20	1 5/8"	11 1/2"	11"
18"	20	1 7/8"	12 3/4"	12 1/2"
20"	20	2"	13 1/2"	13 1/2"
24"	20	2 1/2"	17 1/4"	17 1/4"
26"	20	2 3/4"	18 3/4"	-
28"	20	3"	19 3/4"	-
30"	20	3"	20 1/2"	-
32"	20	3 1/4"	21 3/4"	-

RF: Raised face = Cara con resalto - **RJ:** Ring Joint = Para junta de anillo
M&F: Male and Female = Macho y Hembra - **T&G:** Tongue and Groove = con lengüeta y acanalada

Serie 1500

Espárragos Serie 1500

Diámetro Nominal Tubo	Serie 1500 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
1/2"	4	3/4"	4 1/4"	4"

Diámetro Nominal Tubo	Serie 1500 Espárragos			
	Cant.	Diam.	Longitud	
			RF	RJ
3/4"	4	3/4"	4 1/2"	4 1/4"
1"	4	7/8"	5"	4 3/4"
1 1/4"	4	7/8"	5"	4 3/4"
1 1/2"	4	1"	5 1/2"	5 1/4"
2"	8	7/8"	5 3/4"	5 1/2"
2 1/2"	8	1"	6 1/4"	6"
3"	8	1 1/8"	7"	6 3/4"
3 1/2"	-	-	-	-
4"	8	1 1/4"	7 3/4"	7 1/2"
5"	8	1 1/2"	9 3/4"	9 1/2"
6"	12	1 3/8"	10 1/4"	10"
8"	12	1 5/8"	11 1/2"	11 1/4"
10"	12	1 7/8"	13 1/4"	13"
12"	16	2"	14 3/4"	14 1/2"
14"	16	2 1/4"	16"	15 3/4"
16"	16	2 1/2"	17 1/2"	17 1/4"
18"	16	2 3/4"	19 1/2"	19"
20"	16	3"	21 1/2"	21"
24"	16	3 1/2"	24 1/2"	24"
26"	-	-	-	-
28"	-	-	-	-
30"	-	-	-	-
32"	-	-	-	-

RF: Raised face = Cara con resalto - **RJ:** Ring Joint = Para junta de anillo
M&F: Male and Female = Macho y Hembra - **T&G:** Tongue and Groove = con lengüeta y acanalada

Trabajamos con las normas

ASTM A193 • ASTM A194 • ASTM F436