

BARRAS ROSCADAS

MEDIA Y ALTA RESISTENCIA



VARILLAS ROSCADAS

Usos generales tales:

BARRA MEDIA RESISTENCIA

- Tuberías para conducción de aire acondicionado, canaletas para cableado, cañerías para agua, etc. colgar estos elementos a techos y galpones metálicos.
- Prensas Manuales.
- En conjunto con tacos de expansión, tuercas y golillas.

BARRA B7

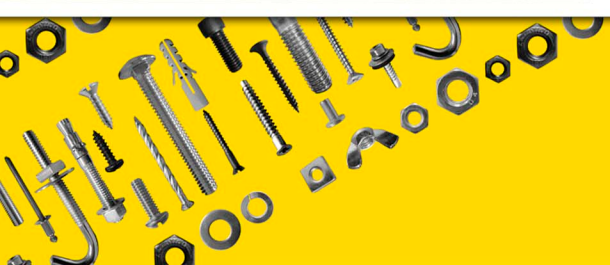
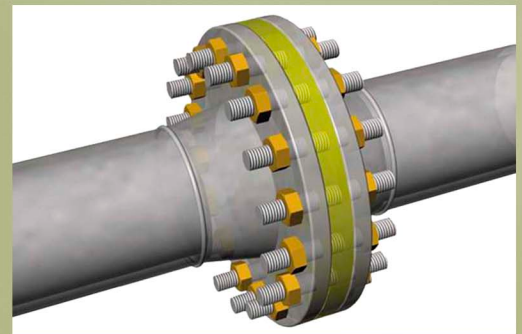
- Proyectos Mineros,
- Instalaciones petroleras, procesador de alimentos.
- Industrias químicas y farmacéutica.
- Fabricación de tensores.

RECUBRIMIENTO
GALVANIZADO
MECANICO



RECUBRIMIENTO
ZINCADO BRILLANTE

RECUBRIMIENTO
PAVONADO NEGRO



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

ESPARRAGOS ASTM A 193 - B7 - B8M

Identificación	B7, B7M	B8	B8M
Grado AISI	AISI 4140	AISI 304	AISI 316
Carbón	0.37-0.49	0.08 máx	0.08 máx
Manganeso	0.65-1.10	2.00 máx	2.00 máx
Fósforo máx	0.035	0.045	0.045
Azufre máx	0.040	0.030	0.030
Silicio	0.15-0.35	1.00 máx	1.00 máx
Cromo	0.75-1.20	18.00-20.00	16.00-18.00
Molibdeno	0.15-0.25	--	2.00-3.00
Vanadio	-	--	--
Niquel	-	8.00-10.50	10.00-14.00

CARACTERISTICAS

- Elevada resistencia a la fatiga de material.
- Gran resistencia al impacto o resistencia.
- Acero aleado otorga una mayor resistencia a la corrosión y oxidación que las acero comunes.
- Rango de trabajo -50°C hasta 450°C sin sufrir deformación.

TABLA REPOSICIÓN QUÍMICA

Grado	Res. a la tensión	Lim. elástico (lb/plg2)min.	Elongación %	Reducción	Dureza Máx.
B7	125	105	16	50	321H o 35HRC
B7M	100	80	18	50	235HB o 99HRB
B8, B8M	75	30	30	50	321HB o 96HRB

- Reposición Química.
- Cifras Mecánicas,

APLICACIONES

- Valvulas
- Cañerías
- Piping
- Anclajes
- Soportes

