



**Aleaciones Especiales de México**, es una empresa orgullosamente Mexicana, subsidiaria de **National Specialty Alloys (NSA)** y **Reliance Steel & Aluminum Co.**, el mayor centro de servicio de metales en Norteamérica, con presencia global.

Somos distribuidores de aceros en 20 aleaciones y 37 condiciones diferentes, en varias medidas.

Nos especializamos en Flechas (Pump Shaft Quality PSQ) y Boat Shaft Quality (BSQ).

### Nuestras ventajas competitivas:

- Alto nivel de inventarios, para servirle con prontitud y excelente calidad de servicio.
- Recepción directa desde 18 Molinos de clase mundial.
- Servicios de corte, maquinados especiales, tratamientos térmicos, pruebas y rectificados.
- Certificados de autenticidad y de calidad con cada material que se entrega.
- Equipo de Metalurgistas, tanto en México como en USA.
- Certificados a nivel 1 como proveedores de la Armada de los Estados Unidos y la OTAN para Boat Shafting
- Entrega en sus instalaciones.
- Precios competitivos.

...**¿QUÉ REQUIERE UD. DE SU PROVEEDOR DE ACEROS Y ALEACIONES?...**



**Aceros y Aleaciones de Níquel Calidad PSQ. 20'-30' R/L**  
**\*\* 17-4 \* 316 \* 410 \* 416 \* XM-19 \* Alloy 20 \* Níquel 500 \*\***  
 Diámetros desde 1/8" a 22". Longitudes desde 12' a 30' R/L

Disponibles en:



17-4 PH (UNS S17400)	304/304L (UNS S30403)	410 (UNS S41000)
17-4 PH Cond A	304 Cond A	410 Cond A
17-4 PH Cond H1025	316/316L (UNS S31603)	410 Cond HT
17-4 PH Cond H1075	316 Cond A	410 PSQ
17-4 PH Cond H1150	316 PSQ	416 (UNS S41600)
17-4 PH Cond H1150D	317/317L (UNS S31703)	416 Cond HT
17-4 PH PSQ	317 Cond A	416 PSQ
		420 (UNS S42000)
		420 Cond A

### Grados Premium

15-5 PH (UNS S1500)

- 15-5 PH Cond A
- Nit. 50 (UNS S20910)
- XM-19 Cond A
- XM-19 As Rolled
- XM-19 High Strength
- XM-19 PSQ
- 254 SMO (UNS S31254)
- 254 SMO Cond A
- Dúplex 2205 (UNS S31803)
- Dúplex Cond A
- Súper Dúplex 2507 (UNS S32750)
- Súper Dúplex Cond A
- (UNS S32760)
- Cond A

### Grados Níquel

- Alloy 20 (UNS N08020)
- Alloy 20 Cond A
- C-276 (UNS N10276)
- C-276 Cond A
- 400 (UNS N04400)
- 400 Hot Rolled, Stress Relieved
- K500 (UNS N05500)
- 500 Aged
- K500 QQ-N-286, Rev G
- 500 PSQ
- 718 (UNS N07718)
- 718 AMS
- 718 NACE/ API
- REDGRADES**
- BeCu (UNS C17200)

### Servicios de valor agregado

Servicio de cortes	Pruebas	Diámetro exterior
Cortes múltiples	Prueba Charpy de impacto	Rectificado
Figuras especiales	Químicas	Calibrado
Waterjet	Corrosión (estático y de tensión)	Pulido
<b>Maquinado Especial</b>	Prueba de dureza (RC & B HN)	Lapeado
Perforaciones	Líquidos Penetrantes	
Fresado	Corrientes Eddy	<b>Diámetro interior</b>
Partes con acabado final o intermedio	Identificación positiva de materiales (PMI)	Barrenados
Corte de rosca (perforación y la tapa)	Propiedades mecánicas (tensión, elongación, cedencia y radio)	Gundrilling
<b>Tratamientos térmicos</b>		Afilado
Temple y revenido		Perforación de percusión
Recocido		
Enfriamiento rápido y templeado		
Relevado de esfuerzos		



...**¿QUÉ REQUIERE UD. DE SU PROVEEDOR DE ACEROS Y ALEACIONES?...**