



Suministros Hidráulicos de Alto Rendimiento

2025

Sergening.com

Acerca de Nosotros



Sergening™ es una compañía peruana dedicada a la importación y venta de barras cromadas endurecidas por inducción y tubos bruñidos, Además de ser especialistas en ejecutar diagnósticos y mantenimientos preventivos o correctivos de cilindros hidráulicos y neumáticos.

Nos destacamos por nuestra atención personalizada y un equipo con más de 10 años de experiencia, asegurando calidad y seguridad a nuestros clientes.

Nuestra misión es ser líderes en el rubro mediante calidad e innovación, con crecimiento nacional e internacional con un servicio excelente y respuesta rápida.



Nuestros Productos

Tubos bruñidos para cilindros hidráulicos



DESCRIPCIÓN

Contamos con tubos de acero, bruñidos interiormente, endurecidos especialmente para la fabricación y reparación de cilindros hidráulicos, mantenemos un stock permanente de tubos bruñidos en pulgadas y tubos bruñidos en milímetros.

CARACTERÍSTICAS

Diámetro exterior: $\varnothing$ 30 ~ 420 mm
Diámetro interior: $\varnothing$ 18 ~ 350 mm
Material: Acero carbono (mejor calidad de Japón JIS STKM13C / 1020 Alemania DIN ST52)
Precisión interior: H7, H8, H9
Rugosidad interior: Ra 0.4 ~ 0.8
Longitud: 3 ~ 8 M
Longitud especial hasta: 13 M

Medidas disponibles en la página 4.

Nuestros Productos



Tenemos stock en estas medidas:

Interior (mm ø)	Exterior (mm ø)	Presión de Trabajo (kg/cm ²)	Interior (mm ø)	Exterior (mm ø)	Presión de Trabajo (kg/cm ²)	Interior (mm ø)	Exterior (mm ø)	Presión de Trabajo (kg/cm ²)	Interior (mm ø)	Exterior (mm ø)	Presión de Trabajo (kg/cm ²)
18	31	752	63	215	76	100	130	312	150	170	139
20	30	520	63	281	80	100	135	364	150	175	174
25	35	416	63.5	208	76.2	101.6	118	168	150	180	208
30	36	208	65	160	75	105	120	149	152.4	178	175
30	40	347	65	240	80	105	125	199	160	172	78
32	42	325	65	320	85	110	125	142	160	180	130
35	45	298	70	149	80	110	130	190	160	185	163
38.1	50.8	347	70	223	85	110	135	237	160	190	196
40	45	130	70	298	90	115	130	136	165	190	158
40	46	156	75	139	85	115	135	181	170	190	123
40	48	208	75	208	90	120	132	104	170	195	153
40	50	260	75	95	278	120	135	130	175	190	90
40	55	390	76.2	88.9	174	120	140	174	177.8	203	148
45	55	232	80	90	130	120	145	217	180	196	93
45	60	347	80	92	156	125	137	100	180	202	128
50	55	104	80	92	195	125	140	125	180	210	174
50	57	146	80	100	260	125	145	167	180	216	208
50	58	167	82.55	98	194	125	150	208	180	220	232
50	60	208	85	95	123	127	146	156	183	205	125
50	65	312	85	100	184	130	142	96	185	220	197
50	70	416	90	100	116	130	150	160	190	220	164
50.8	63.5	260	90	105	174	130	153	184	200	216	84
55	65	190	90	110	132	135	160	193	200	232	167
55	70	284	95	110	165	140	153	97	200	242	219
60	70	174	95	115	219	140	160	149	203.2	228.5	130
60	72	208	100	107	73	140	165	186	220	273	250
60	75	260	100	110	104	140	170	223	225	254	135
60	80	347	100	114	146	145	170	180	250	268	75
63	68	83	100	116	167	150	160	70	250	299	204
63	71	133	100	120	208	150	163	91	300	318	63
63	73	166	100	125	260	150	168	125	300	351	174

Nuestros Productos

Barras cromadas endurecidas por inducción



DESCRIPCIÓN

La barra cromada es una barra de acero macizo (SAE 1045) que está recubierta en su superficie por una delgada capa de cromo. Esta barra recibe tratamiento térmico de temple por inducción antes de aplicar la capa de cromo, haciéndola de esta forma más resistente a los impactos.

CARACTERÍSTICAS

Material: JIS S45C/ DIN CK45/ SAE 1045

Longitudes: $\varnothing$ 5 ~ $\varnothing$ 25mm, 2000 ~ 4000mm; $\varnothing$ 35 ~ $\varnothing$ 160mm, > 6000mm

Espesor de cromo: 20 Micron $\pm$ 5

Rugosidad superficie: Ra 0.2 ~ 0.4

Dureza de inducción: HRC 54 $\pm$ 2

Precisión: f 8

Tenemos stock en estas medidas:

Diámetro (mm)	Profundidad de endurecimiento (mm)	Diámetro (mm)	Profundidad de endurecimiento (mm)	Diámetro (mm)	Profundidad de endurecimiento (mm)
5	>1.0	22	>1.5	65	>3.0
6	>1.0	25	>1.5	70	>3.0
8	>1.0	28	>1.5	75	>3.0
10	>1.0	30	>2.0	80	>3.5
12	>1.0	35	>2.5		
15	>1.5	40	>2.5		
16	>1.5	45	>2.5	140	>3.5
18	>1.5	50	>2.5		
20	>1.5	60	>3.0		

Nuestros Productos

Barras Cromadas Perforadas



DESCRIPCIÓN

Son barras cromadas de acero macizo stkm 13c que de acuerdo a las necesidades de diseño cuentan con distintos diámetros internos y externos. Ligero y simplificación del equipo como colocación de cableado eléctrico dentro de la tubería.

CARACTERÍSTICAS

Diámetro interior: $\varnothing$ 6.5 ~ 40mm
Diámetro exterior: $\varnothing$ 20 ~ 80mm
Longitud: 2 ~ 6.5 M
Dureza de inducción: HRC 62 $\pm$ 2
Precisión: g6

Tenemos stock en estas medidas:

Interior (mm $\varnothing$)	Exterior (mm $\varnothing$)	Interior (mm $\varnothing$)	Exterior (mm $\varnothing$)	Interior (mm $\varnothing$)	Exterior (mm $\varnothing$)	Interior (mm $\varnothing$)	Exterior (mm $\varnothing$)	Interior (mm $\varnothing$)	Exterior (mm $\varnothing$)
04	10	14	20	17	30	20	40	30	60
09	16	16	25	19	35	25	50	40	60



“

Buscamos garantizar seguridad y cumplimiento con transparencia, ofrecer productos consistentes que superen expectativas, reducir garantías mediante optimización y fomentar una cultura de calidad en toda la cadena.

Nuestros Servicios



01

Diagnóstico y mantenimiento preventivo de cilindros hidráulicos

Realizamos una inspección detallada apoyada por instrumentos análogos y digitales de última generación que con exactitud del 99.99%, nos permite una visión real del estado de los componentes.

Nos especializamos en las marcas:

VOLVO

CAT

▲ HYUNDAI

 **JOHN DEERE**

KOMATSU

DOOSAN



Nuestros Servicios



02

Fabricación de cilindros hidráulicos



Disponemos de un centro de servicio certificado que garantiza el uso de insumos de calidad, respetando los estándares y el diseño original del fabricante.

Ofrecemos servicio técnico personalizado con más de 8 años de experiencia en diseño, fabricación, reingeniería y reparación de cilindros hidráulicos y sus componentes.

- Fabricación de vástago
- Fabricación de cilindro hidráulico
- Fabricación de tapas (bridas)
- Fabricación de émbolos
- Fabricación de los componentes de estanqueidad (kit de sellos)

Nuestros Servicios



03

Reparación de cilindros hidráulicos



Somos especialistas en reparación de cilindros hidráulicos, con personal calificado que garantiza mejoras continuas en nuestros procesos.

Cada evaluación del cilindro determina con precisión los trabajos necesarios, que pueden incluir:

- Cromado o cambio de vástago
- Rectificado o cambio de cilindro.
- Fabricación de sellos.
- Pulidos y mecanizados de tapas y émbolos.
- Armados y pruebas hidráulicas de acuerdo a las presiones de trabajo.

Nuestros Clientes



Ellos son el reflejo de nuestro compromiso: brindar soluciones seguras, eficientes y de calidad en cada proyecto.



Trabajamos con innovación,
compromiso y confianza,
ofreciendo suministros hidráulicos,
que impulsan tu productividad y
garantizan resultados sólidos en
cada proyecto.

Para cotizaciones
por favor contáctanos



Oficina: Ca. Santa Sofía 116, Urb. Industrial
La Aurora, Ate, Lima - Perú

Teléfono: ☎ (+51) 974 137 372
☎ (+51) 987 021 991

Email: ventas@sergening.com

Sitio Web: sergening.com