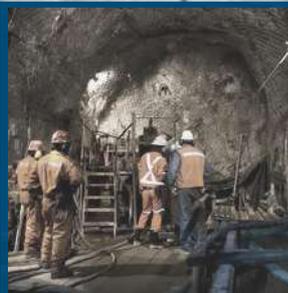




PROVEEDOR INTEGRAL PARA LA INDUSTRIA



PORTAFOLIO

PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA

VÁLVULAS

Controle, derive y module el paso de fluidos con nuestras válvulas. Diferentes modelos, diámetros y presiones.



VÁLVULA COMPUERTA

Diseñadas para un desempeño confiable
y resistente en condiciones de servicio
abrasivo



Diseño	bidireccional con cierre hermético
Diámetros	desde 2" hasta 5"
Presiones	de 2000, 3000, 5000 y 7500 PSI
Conexión	soldar SCH XXH o roscar

VÁLVULA BOLA FLOATING

Ampliamente utilizada en sistemas de baja presión para cortar, distribuir y cambiar la dirección del flujo del medio



Diseño	Válvulas de bola en acero carbón ANSI 150, RF
Diámetros	3", 4", 6" y 8"
Presiones	150 PSI
Conexión	soldar

VÁLVULA BOLA TRUNNION

Generalmente empleados en la industria del gas y petróleo gracias a su confiabilidad de doble bloqueo y purga



- ▶ Cierre hermético
- ▶ Cuerpo atornillado de tres piezas
- ▶ Sellos más ajustados que evitan fugas
- ▶ Incorpora juntas tóricas dobles o una combinación de juntas tóricas y juntas

Diseño	Diámetros	Presiones	Conexión
Válvulas de bola en acero carbón ANSI 1500, RF	3", 4", 6" y 8"	1500 PSI	soldar

VÁLVULA **PLUG**

Proporciona control de flujo para aplicaciones de campos petroleros como: cementación, fracturación, acidificación, tubería flexible, control de arena y remolques múltiples.



Diseño	Estilo FMC. Certificada con MTRS
Diámetros	2"
Presiones	15.000 PSI
Conexión	MXF fig. 1502

VÁLVULA AGUJA

Usadas en equipos de medición de presión diferencial, manejo de dos presiones independientes (alta presión y baja presión) y purgas de presión del sistema.

Ideal para **iniciar, regular, o detener totalmente un fluido** siendo los más comunes: agua, aire, aceite, o gas.



Diseño	Diámetros	Presiones	Conexión
Válvula en acero inoxidable	3", 4", 6" y 8"	Desde 316 hasta 10.000 PSI	F x F, M x F.

VÁLVULAS MARIPOSA

STANDARD ANSI & TTMA

Se utilizan a menudo en aplicaciones de agua y gas donde es necesario aislar o interrumpir el flujo de medios.

- ▶ Eje y disco excéntricos
- ▶ Sellos bidireccionales
- ▶ Diseño evita depósitos e incrustaciones
- ▶ Ideales para procesos que utilizan tuberías de gran diámetro.



WAFER
Para instalar entre bridas con espárragos



LUG
Para ser instalada con pernos ajustados en el cuerpo de la válvula

Diseño	Diámetros	Presiones
Válvula en acero inoxidable	Desde 2" hasta 16"	Hasta 150 PSI

UNIONES DE GOLPE Y UNIONES PARA TANQUES

Conexiones en acero para líneas de tubería y fluidos, usadas en su mayoría por la industria petrolera y petroquímica.





FIG. 100

Recomendadas para manifolds de baja presión o en aplicaciones en que la presión no exceda los 1.000 PSI

PRESIÓN DE TRABAJO 1.000 PSI

DIÁMETRO Desde 2" hasta 8"

CONEXIÓN Roscar



FIG. 200 - 206

Compactas y populares para aplicaciones de Rig Piping de baja presión.

PRESIÓN DE TRABAJO 2.000 PSI

DIÁMETRO Desde 1" hasta 10"

CONEXIÓN Roscar o soldar



FIG. 400

Fabricadas a partir de acero forjado. Diseño rígido y espesores de pared para trabajo pesado.

PRESIÓN DE TRABAJO 4.000 PSI

DIÁMETRO de 2" a 6" y 12"

CONEXIÓN Roscar o soldar



FIG. 602

Incluyen un resistente empaque de nitrilo que ayuda a proteger la fricción acero-acero de la unión.

PRESIÓN DE TRABAJO 6.000 PSI

DIÁMETRO desde 1" hasta 4"

CONEXIÓN Roscar o soldar



FIG. 1002

Usadas principalmente por compañías de servicios en aplicaciones como cementación, fractura y sistemas de alta presión.

PRESIÓN DE TRABAJO 10.000 PSI

DIÁMETRO desde 1" hasta 5"

CONEXIÓN Roscar o soldar



FIG. 1502

Resistente empaque de nitrilo, sumado a los robustos espesores de pared.

PRESIÓN DE TRABAJO 15.000 PSI

DIÁMETRO desde 1" hasta 5"

CONEXIÓN Roscar o soldar



UNIONES HAMMER

Ideales para situaciones en que los tanques no se encuentran alineados perfectamente. Gracias a su empaque interno pueden ser ajustadas hasta un punto de no presentar fugas.

Presión de trabajo: 150 PSI

Diámetros: desde 3" hasta 20"

UNIONES INFLABLES

Usadas para rápida conexión y desconexión de las líneas de succión de lodo y de retorno u otras líneas de fluidos de baja presión.

El neumático inflable es resistente a los hidrocarburos y a la abrasión



Presión de trabajo: 150 PSI

Diámetros: 4", 6", 8", 10, 12" y 16"

RING GASKETS



**Aros metálicos en acero carbón,
aleaciones de acero o acero inoxidable,
dependiendo su aplicación.**



SWIVEL JOINTS 6000 PSI



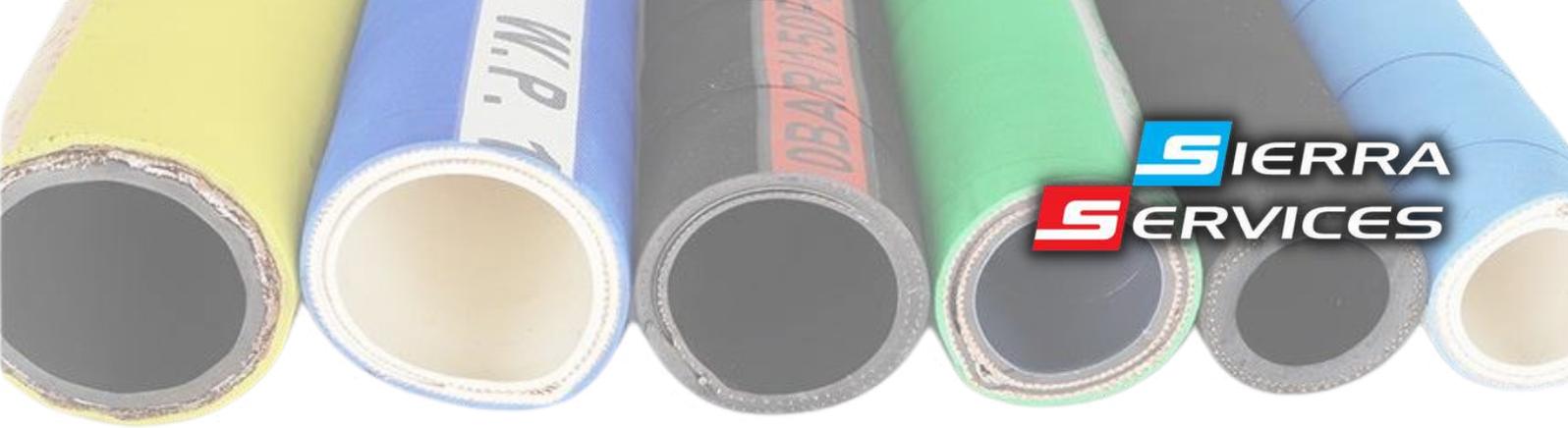
Estilo 10: 2 codos, 3 giros
Estilo 20: 1 giro
Estilo 30: 1 codo, 1 giro
Estilo 40: 2 codos, 1 giro
Estilo 50: 2 codos, 2 giros
Estilo 60: 1 codo, 2 giros
Estilo 70: 3 codos, 2 giros
Estilo 80: 3 codos, 3 giros

Disponibles
desde ¾" hasta 2"

SWIVEL JOINTS 15000 PSI



Fig. 1002 y 1502
Disponibles en 2" y 3"
Diferentes estilos y configuraciones
Conexiones MxF y MxM.



ACOPLE *ESPINA DE PESCADO*



**Accesorio integral con
conexión de extremo
unión de golpe figura 206**

Diámetro: 4"

Presión de trabajo: 400 psi NSCW

O-ring BUNA-N: (-20°F a 250°F)

Conexiones finales: Roscada



**PARA SUCCIÓN
Y DESCARGA**



Usadas con acople
espina de pescado.



Usadas con unión
de golpe.



MANGUERAS ROTARY Y VIBRATOR

Mangueras para alta presión flexibles para industria petrolera, con refuerzos en acero que se conectan al swivel y permite la circulación del fluido durante la perforación.

**Longitudes de:
10Ft, 12Ft, 15Ft, 18Ft y 55Ft.**



MANGUERAS CON ACOPLEROS

Mangueras grafadas con unión de golpe o acople integral, para baja y media presión. Con refuerzo en acero, son mangueras flexibles y resistentes para la circulación de fluidos.

PARA SUCCIÓN Y DESCARGA



Usadas con acople espina de pescado.



Usadas con unión de golpe.



MANGUERAS INTEGRALES

Mangueras de cementación / circulación
para altas presiones. Hechas de acero
aleacionado de alta calidad

TIPO DE CONEXIÓN:	Unión integral
DIÁMETROS:	2" y 3"
LONGITUDES:	10 FT
PRESIÓN DE TRABAJO:	Circulación de altas presiones Fig. 1002 y 1502

PUP JOINTS

Son fabricados con los mejores materiales para
cumplir con los requerimientos de normas
API 6A para servicio standard.



Ampliamente
utilizados
para:

Bombeo
Cementación

Perforación

Fracturamiento
Prueba de pozo

Longitudes (en pies): 1 Ft, 2 Ft, 3 Ft, 4 Ft, 5 Ft, 6 Ft, 7 Ft, 8 Ft y 10 Ft.

ACCESORIOS INTEGRALES

Línea completa de conexiones de unión integral de alto rendimiento



Lateral integral



Yee integral



Tee integral

ACCESORIOS MANIFOLD

Fabricados a partir de aceros de alto grado de calidad lo que permite una mejor soldadura para soportar altas presiones.



LONG SWEEP "Y"



LONG SWEEP ELL 90°



LONG SWEEP TEE



STANDPIPE
GOOSENECK - 160°



LONG SWEEP ELL 45°



LONG SWEEP FULL
FLOW TEE

ABRAZADERAS PARA MANGUERAS

ROTARY Y VIBRATOR

Ideales para la **sujeción de tuberías y mangueras**, evitando posibles daños y lesiones, en caso de falla de la unión de mangueras y tuberías.



Disponibles para mangueras de:
3", 3-1/2" y 4"

Tensión mínima de rotura:
16.000 PSI



MARCADORES INDUSTRIALES

MARKAL[®]



Pro-line XT

Diseñado para dejar marcas intensas y claramente visibles

- Máximo rendimiento de marcaje
- Pintura de secado rápido
- Punta felpa esmaltada

SUPERFICIES IDEALES

Caños-tubos / Plástico-Caucho- / Metales-Acero-
Neumáticos Aluminio

Pro-line HT

Elaborado con pigmentos y resinas para un secado rápido

- Durabilidad y legibilidad de la marca
- Soporta temperaturas de hasta 982°C (1800°F)
- Marcas brillantes e intensas

SUPERFICIES IDEALES

Cerámicas / Vidrios / Metales

B-Paintstik

Combina: durabilidad de la pintura + practicidad del crayón

- Pintura real para marcas duraderas y claramente visibles.
- Marcaje superior sobre superficies rugosas, oxidadas o sucias.

SUPERFICIES IDEALES

Caños-tubos- / Plástico-Caucho- / Metales-Acero-
Vidrios-Piedra Neumáticos Aluminio

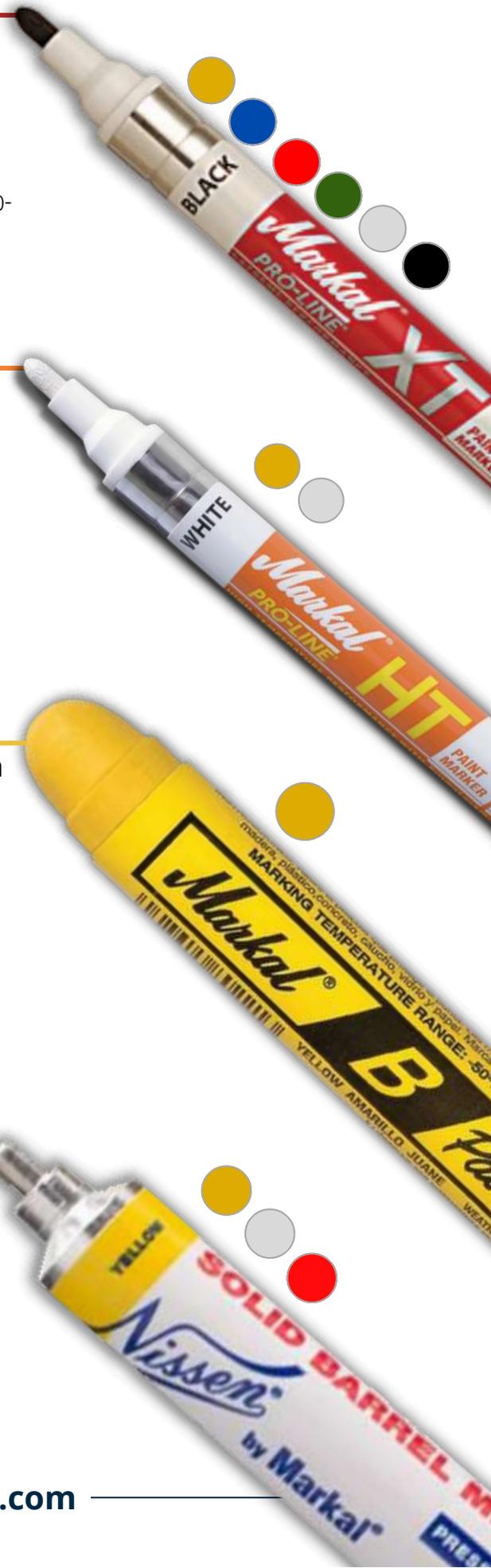
Nissen con bombeo

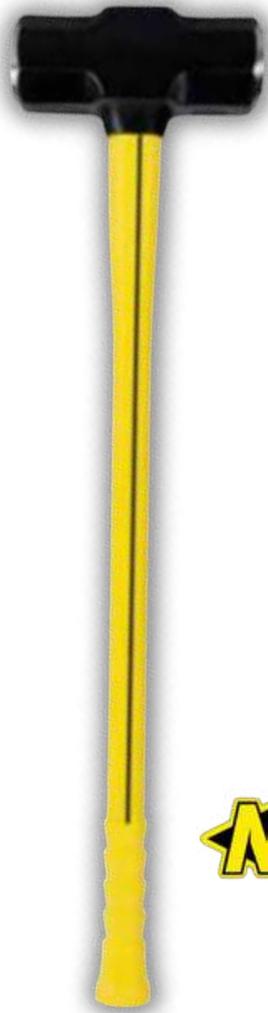
Para distribuir fácilmente la cantidad perfecta de pintura

- Marcas precisas y permanentes
- Punta de acero inoxidable, diseñada para resistir superficies rugosas y sucias

SUPERFICIES IDEALES

Hormigón- / Plástico-Caucho- / Metales-Acero-
Piedra-Asfalto Neumáticos Aluminio





MAZOS EN **ACERO**

- Alto control de calidad, pruebas de tensión y de fuerza estática.
- Cabo en fibra de vidrio
- Mango antideslizante para un mejor agarre.

Pesos disponibles:
8Lbs, 10 Lbs, 12 Lbs, 15 Lbs y 20 Lbs



MAZOS EN **BRONCE**

- Herramienta antichispa, no magnética
- Cabo en fibra de vidrio
- Mango antideslizante para un mejor agarre.

Pesos disponibles:
5 Lbs, 8 Lbs, 10 Lbs, 15 Lbs y 20 Lbs.



MACETA EN ACERO ***INTEGRAL***

- Cabeza y mango forjados en una sola pieza
- Acero sólido. Recubrimiento UV azul
- Ambas caras están completamente pulidas
- Agarre de reducción de golpes. Reduce vibraciones para golpes fuertes y seguros
- Disponible en mango largo y mango corto



MARTILLO DE BOLA ***INTEGRAL***

- Una cara de impacto con bordes biselados y otra cara de impacto esférica
- Mango antivibe ofrece un mayor efecto de amortiguación de vibraciones
- Agarre de goma texturizado proporciona un agarre antideslizante y un mayor control
- Forjado en una sola pieza (herramienta integral en acero)



HERRAMIENTAS PARA ALTURAS

Herramientas diseñadas y fabricadas cumpliendo exigentes normas de resistencia y seguridad, garantizando su uso en todo tipo de operaciones y actividades donde la altura sea un factor presente.

El uso de estas herramientas, permite contar con áreas de trabajo más seguras, puesto que mitigan el riesgo de los frecuentes accidentes generados por caídas de objetos desde alturas afectando principalmente desde trabajadores, transeúntes y/o equipos y maquinaria presente en la zona.



LINTERNAS LED **ANTI-EXPLOSIÓN**

Recargable



Brinda visibilidad y seguridad a los usuarios que transportar productos en ubicaciones peligrosas como refinerías, minería, yacimientos de gas y petróleo e industria marina, entre otros escenarios.

Batería AA



- Doble haz de luz
- 275 Lumens combinados
- Resina a base de polímeros: resistente a químicos e impactos
- Vida útil de hasta 50,000 horas
- Resistente a polvo y agua norma IP67
- A prueba de corrosión

Class I, II, Division 1, Groups A, B, C, D, E, F, G;
Class III; CL I, ZN 0, IIC; Exia; T-Code: T4.

ADAPTADORES **PARA SISTEMAS DE ALTA PRESIÓN**

MEDIUM HIGH PRESSURE & HIGH PRESSURE

**Opciones de conexión flexibles para aplicaciones
con medios líquidos y gaseosos para las
diferentes industrias.**





HNF4-MM6
MAWP 16K PSI



HNF6-HM4
MAWP 15K PSI



HNF8-HM4
MAWP 15K PSI



HNF8-NM4
MAWP 15K PSI



1-HP4
MAWP 30K PSI



1-HP9
MAWP 30K PSI



1-NM8
MAWP 15K PSI



HHM9-NM8
MAWP 15K PSI



HMJ8-NM8
MAWP 15K PSI



O-HP9
MAWP 30K PSI



M9
MAWP 30K PSI



HHF9-HM4 MAWP 60K PSI



HHF4-HM9 MAWP 60K PSI



HTNF4 MAWP 15K PSI
HTNF8 MAWP 15K PSI





HCRHF4 MAWP 60K PSI



HTHF4 MAWP 60K PSI



SS-NVHF-4 MAWP 30K PSI



SS-BVNF8-4 MAWP 15K PSI



HHM9-4.00 MAWP 60K PSI



HHM4-HM4
MAWP 60K PSI



GN-916HP-AV



HNM8-NM8
MAWP 15K PSI



CMC-2-6N-S316



HNF8-NM6
MAWP 15K PSI



ACCESORIOS EN ACERO





CODO 90° Radio largo
90° LONG RADIUS ELBOW



CODO 90° Radio corto
90° SHORT RADIUS ELBOW



Casquillos de junta de Solapa
LAP JOINT STUB END



CODO 90° Reductor
90° REDUCING ELBOW



CODO 90° 3R
90° 3R ELBOW



TAPAS
CAP



CODO 45° Radio largo
45° LONG RADIUS ELBOW



CODO 45° 3R
45° 3R ELBOW



Reductores Concéntricos
CONCENTRIC REDUCER



CODO 180° Radio largo retorno
180° LONG RADIUS RETURN



CODO 180° Radio corto retorno
180° SHORT RADIUS RETURN



Reductores Excéntricos
ECCENTRIC REDUCER



Tubos en T rectos
STRAIGHT TEE



Tubos en T reductores
REDUCING TEE

BRIDAS (Flanges)



Brida Cuello de Soldadura
WELD NECK FLANGE



Brida Roscada
THREADED FLANGE



Brida Deslizante
SLIP ON FLANGE



Brida Unión Traslapada
LAP JOINT FLANGE



Brida para Soldar
SOCKET WELD FLANGE



Brida Ciega
BLIND FLANGE



www.sierraservicesltd.com



(+57) 320 9713506

(+57) 301 508 1508