



TERMINALES & REFINERIAS

Marucco SRL, con más de 80 años de experiencia en el transporte del combustible, pone a disposición una línea de productos para mejorar el proceso del downstream en Argentina.



www.maruccosrl.com.ar



nmarucco@maruccosrl.com.ar



(+54) 9 341 3212829







SOBRE NOSOTROS

Marucco es una empresa familiar que se caracteriza por brindar soluciones de calidad y respuesta ágil y confiable para todas sus operaciones de carga y recuperación de gases en refinerías. Nuestro catálogo abarca desde brazos de carga, acoples API, acoples estilo break away y picos para la recuperación de vapores.

Marcas con las que trabajamos

 Una empresa 100% norteamericana. Desde el año 1901 brindando soluciones para el transporte seguro de mercancías peligrosas

 Desde el año 1916, fabrica y comercializa productos altamente probados por sus usuarios del sector minero y petrolero, los cuales son preferenciados a nivel mundial.





BRAZOS DE CARGA



- Material de fabricación : aluminio, acero al carbono, acero inoxidable 316, manguera metálica flexible de acero inoxidable 321, 316, 304 o composite.
- Configuraciones disponibles en 2", 3" y 4".
- Configuración completa adaptable a los requerimientos de la construcción modular con refacciones disponibles para cada componente.



ACOPLES API

APLICACION

En combinación con los adaptadores API, estos acoples son aptos para la carga y descarga de carrotanques y autotanques.

CARACTERISTICAS

- El diseño de seguridad de cinco pestañas brinda un alineamiento fácil y una conexión estrecha.
- Su diseño modular permite varias combinaciones de sello de cara para ser compatibles con diferentes alternativas de combustibles.
- Sello reemplazable mientras el acople está en el brazo de carga.
- Conexión bridada 4" **TTMA** de entrada.
- Manija de bola para facilidad y confort en la operación .
- No precisa herramientas especiales para el mantenimiento.



El kit de reparación completo, contiene sellos, pins y herramientas.



*Reemplazo sin remover el brazo de carga

MATERIALES

- Cuerpo de aluminio 356T6 anodizado endurecido.
- Cubierta de aluminio 356T6 anodizado con inserto de acero.
- Enlace, eje, pin y palanca de acero inoxidable 17-4PH endurecido.
- Leva de acero inoxidable.
- Poppet y balero, BAYLOY.
- Sellos BAYLAST, EPDM, FFKM, FKM-B, FKM-GFLT, fluosilicon y hifluor.



ACOUPLE BREAK AWAY



CONEXIONES BREAK AWAY DE SEGURIDAD

APLICACIONES

- Minimiza derrames y los daños asociados con las desconexiones inesperadas.
- Su uso mas común en rack de descarga.
- Diseñado para ser instalado entre un punto fijo (tubería, bomba o manifold) y la manguera.



ESPECIFICACIONES

Presión de trabajo: acero inoxidable **360PSI** y aluminio **230PSI** a temperatura ambiente **70°F (21°C)**

MannTek

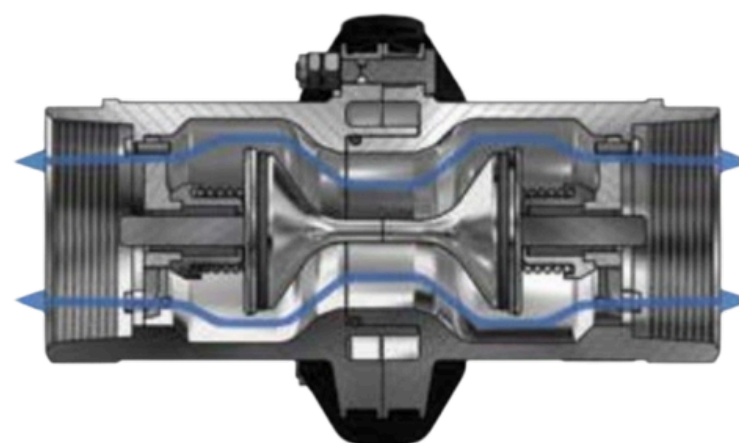
CARACTERISTICAS

- Si el acople detecta una carga excesiva, cierra las válvulas y se desconecta.
- Seguridad pasiva contra situaciones donde la manguera o brazo de carga estén sujetos a una carga excesiva.
- Alto rango de flujo/ baja caída de presión.
- Sellos FKM/FPM estándar.

FUNCIONAMIENTO

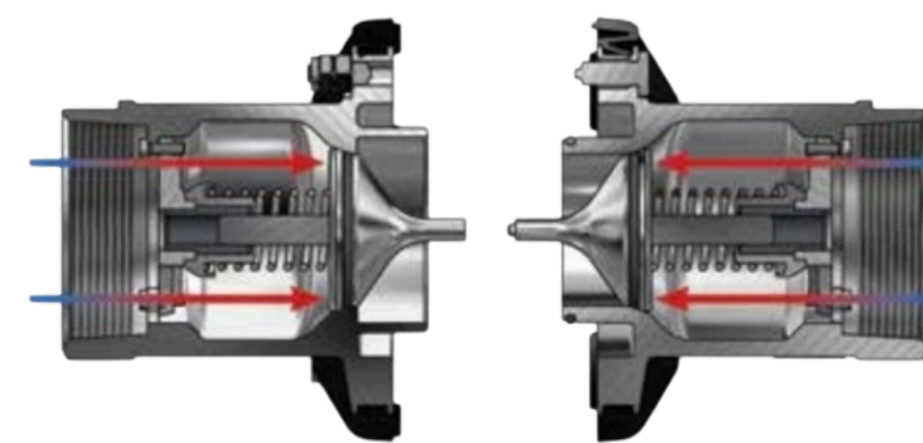
Los acoples de seguridad **break-away** tienen tres pernos de ruptura externos. En caso de una tensión axial, estos pernos reciben la fuerza correspondiente para romperse con un margen de seguridad. Las fuerzas No-axiales concentran la tensión en un sólo perno, así los acoples de seguridad break-away reaccionan de manera natural para reducir la fuerza de desconexión.

ANTES DE UNA DESCONEXION DE EMERGENCIA



La válvula de seguridad consiste en dos mitades, cada una con su válvula que tiene un sello **O-RING**.

DESPUES DE UNA DESCONEXION DE EMERGENCIA



Cuando se separa, las válvulas se cierran para minimizar la exposición al personal de trabajo y al medio ambiente.



JUNTAS GIRATORIAS

APLICACIONES

Para utilizar en la industria incluyendo petroquímica, plantas mezcladoras, refinerías, minería, destilería, fábricas de pintura, irrigación y fertilización agrícola, tratamiento de aguas residuales, equipos para procesar bebidas, marina y muchas más.

CARACTERISTICAS

- El diseño de balero permite un fácil cambio sin remover los balines.
- Mantenimiento sencillo remueve la pieza de nariz, reemplaza el paquete de sellos y reinstala en poco tiempo.
- El sello dentro del flujo separa el área en contacto con los balines, permitiendo una vida más larga de balero comparado con junta giratorias convencionales.
- Set de balero amplio para momentos de grandes cargas.
- Diseño compacto para aplicaciones de perfil bajo.
- Penetración completa soldada.

MATERIALES

- Aleación de carbono forjado endurecido.
- Material en superficies de contacto: piezas de la brida en acero inoxidable o acero al carbón.
- Sellos FKM-A, PTFE y más bajo pedido.



MEDIDAS

Desde 2" hasta 12" y medidas especiales.



Estilo 30, radio largo

Estilo 30, radio corto

Consulte por más estilos disponibles



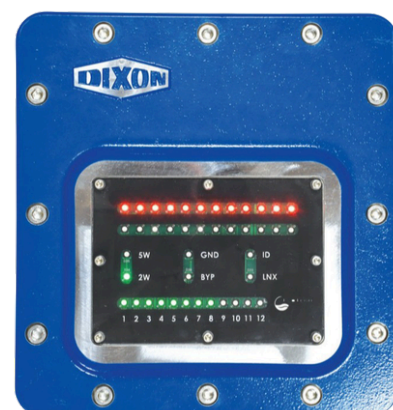
PREVENCION DE SOBRELLENADO

Monitor de rack de sobrellenado

APLICACIONES

Controla el proceso de carga de combustible y otros líquidos peligrosos en tanques

- Cumple con estándares API RP1004 y EN13922
- APTO PARA CLASE I, división 1, grupo CD y clase I, Zona 1 y grupo IIB.



CARACTERISTICAS

- Automáticamente cambia entre sistema de sensores de 2 cables o 5 cables.
- Compatible con **sistemas ópticos** y también con **sistemas termistor** análogos de 2 cables.
- Salidas de relay redundantes que previenen fallos en un solo punto.
- Administración de datos vía puerto RS485.
- Sistema inalámbrico de llaves bypass.
- Verificación de tierra
- Lee módulos ID de identificación de tráiler.



Sistemas API compatibles

CARACTERISTICAS

- El cable está codificado con color azul (5 cables ópticos) o verde (2 cables ópticos/termistor).
- Cubierta anaranjada altamente visible que cumple requerimientos para materiales peligrosos.
- El cable está unido mecánicamente y es resistente a la abrasión y el aceite.
- Los sets de cables son intercambiables con **SCULLY** y **Civacon**.
- El conductor PIN 9 está protegido para ser compatibles con el sistema VIP SCULLY.

MATERIALES

- Enchufe de nylon reforzado.
- Botones de contacto de acero inoxidable 316.
- Todo el equipo de acero inoxidable.



Equipo para prueba en monitor serie

APLICACIONES

- Verifica el desempeño del monitor y lee los módulos de identificación de trailer.
- Muestra un número de serie único que necesitas para acceder al sistema de automatización.

CARACTERISTICAS

- El probador para rack y sistemas de sobrellenado tiene las mismas señales API compatibles.
- Cuando se conecta el CABLE API el monitor cambia a estado permisivo.
- El probador tiene un sensor de nivel líquido, un socket API compatible, tornillos de aterrizaje y módulo de identificación de tráiler, todo conectado en una sola unidad.
- El probador FLOTECH FT530 es un microprocesador capaz de leer números de serie codificados en el módulo de identificación del tráiler dentro del socket.



- Caja de union al monitor de cable simple o dos cables, opcional con break away
- Cable de rack: desde 6 hasta 10 pines, API Optico y Térmico



ACOPLES DE RECUPERACION DE VAPOR

CARACTERISTICAS

- El diseño de "puente flotante" permite un flujo óptimo.
- Vástago de manguera mecanizado que garantiza una inserción rápida y precisa, asegurando un sellado eficiente y confiable.
- Durable y fácil de acoplar.
- Las manivelas garantizan el contacto con el botón neumático del tanque, contribuyendo a prevenir desconexiones o expulsiones accidentales.
- Puede cambiarse el sello de la válvula Poppet sin remover el cuerpo de la manguera.
- Permite la fijación de la manguera mediante abrazadera convencional o collar de crimpeo, garantizando una sujeción segura y confiable.
- La versión de 4" MNPT permite la opción de leva y ranura o roscada.
- Disponible en versión de 45°, diseñada para reducir las tensiones habituales en las mangueras de recuperación de vapor y prolongar su vida útil.



VR4040CS-AL



VR4030CS-AL45 &
VR4040CS-AL45



VR4040CS-4MNPT
(TTF4AL-4FT vendido por separado)

MATERIALES

- Cuerpo de aluminio.
- Sellos Buna-N
- Manivelas de acero inoxidable.



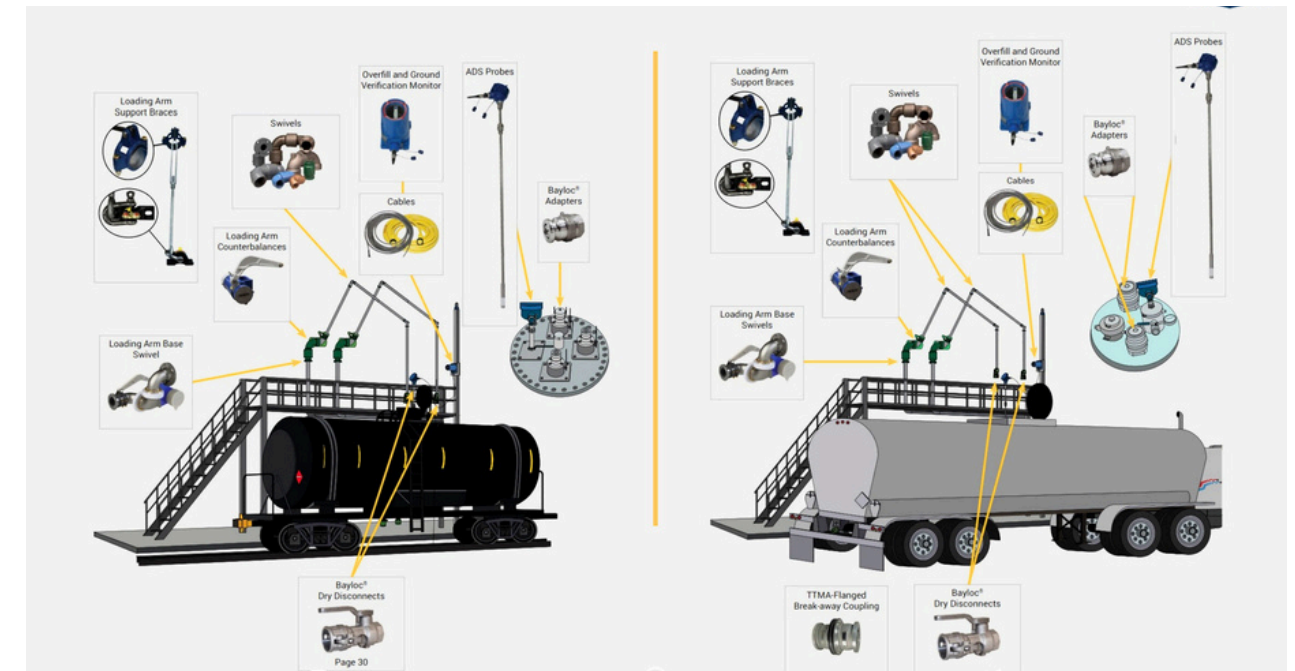
Listo para optimizar tus operaciones?

Nuestro equipo está preparado para asesorarlo y brindarle la mejor opción según sus necesidades operativas. Contáctenos para recibir asesoramiento personalizado y solicitar su cotización.

Solicita tu cotización

nmarucco@maruccosrl.com.ar
(+54) 9 341 3212829

LLENADO POR ESCOTILLA



LLENADO POR EL FONDO

