

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

ELVIRA NORBERTO PARRAS
PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.

SUMINISTRO DE EQUIPOS CONTRAINCENDIO

R.F.C. NOPE- 690125-E97

SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANAS FLOTANTES
REPRESENTANTE:



spirax
sarco

LAMOT



Spraying Systems Co.



CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE CONTRA INCENDIO E INSTRUMENTACIÓN

Empresa Mexicana con más de 20 años de experiencia dedicados a la venta y distribución de productos industriales y servicios tales como instalación , cursos de contraincendios , ventas de extintores e instalación de membranas y sellos flotantes.



R.F.C. NOPE- 690125-E97

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570

SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANAS FLOTANTES
REPRESENTANTE:



spirax sarco

LAMOT



Spraying Systems Co.



Perfil de la empresa:

“Empresa dedicada a la comercializacion de productos contra incendios , productos de seguridad industrial e instalacion y servicios de mantenimiento a membranas y sellos de los tanques atmosfericos con calidad garantizada”

Misión

“Empresa comercializadora comprometida con los clientes brindándoles productos de contra incendio y servicios de mantenimiento de calidad de acuerdo a sus necesidades otorgándoles la mejor atención”

Visión

“Ser una empresa líder comercializando productos contra incendio, equipo de seguridad, membranas y sellos tanto para las áreas industriales como para los tanques de almacenamiento además de realizar e innovar fabricación de dichos productos”

Políticas de la empresa

Calidad: “Proporcionar a nuestros clientes productos y servicios de calidad a través de procesos de mejora”

Seguridad: “Es la confianza que se le brinda al cliente para no tener riesgo alguno o bien prevenirlo antes del inicio del trabajo”

Valores

Compromiso:

Proporcionar productos y servicios de calidad a los clientes

Trabajo en Equipo:

Coordinación de cada uno de los trabajadores que integran el equipo para el desarrollo de un servicio de calidad con el objetivo de la satisfacción del cliente.

Honestidad:

Empresa que habla con la verdad, responsable y justa, hace que los clientes se sientan en confianza.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS, VER.
 C.P. 96570

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx



SIMBOLOGIA DE LOS TIPOS DE FUEGO

				
Materiales que producen brasas.	Líquidos inflamables (naftas, et.c).	Equipos eléctricos.	Metales combustibles (aluminio, magnesio, etc.).	Grasas, aceites vegetales y animales.
				



	AGENTE	APLICACIÓN	ACTUACIÓN	OPERACIÓN
HUMEDOS 	AGUA	RECOMENDADO PARA SOFOCAR FUEGOS TIPO A. SU FUNCIÓN ES ACTUAR INTERNAMENTE SOBRE EL FUEGO. POR NINGÚN MOTIVO ES RECOMENDABLE PARA FUEGO TIPO C.	POR ENFRIAMIENTO Y HUMEDECIMIENTO	DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE
	ESUMA MECÁNICA	RECOMENDÓ PARA SOFOCAR FUEGOS TIPO A-B. ACTÚA SOBRE FUEGO DEJANDO UNA CAPA DE ESPUMA QUE EVITA RE IGNICIÓN. NO APLICA EN FUEGOS TIPO C.	POR ENFRIAMIENTO Y SOFOCACIÓN.	DESCARGA POR PRESIÓN ACUMULADA
	HÚMEDO	HACE UNA CAPA DE ESPUMA.	SAPONIFICACIÓN	DESCARGA POR PRESIÓN ACUMULADA DE AIRE
SECOS 	FOSFATO MONOAMONICO	RECOMENDADO POR SOFOCAR FUEGOS TIPO B-C. SU APARIENCIA ES POLVO FINO CON EXCELENTE FLUIDEZ.	POR INHIBICIÓN EN CADENA.	DESCARGA
	BICARBONATO DE SODIO	RECOMENDADO PARA SOFOCAR FUEGO TIPO B-C. SU COMPLEMENTO ACTIVO ES EL BICARBONATO DE POTASIO, EXTINGUE LÍQUIDOS COMBUSTIBLES INFLAMABLES	POR INHIBICIÓN EN CADENA.	POR
	SALES DE POTASIO PURPURA K	RECOMENDADO PARA SOFOCAR FUEGO TIPO B-C. SU COMPONENTE ACTIVO ES EL BICARBONATO DE POTASIO, EXTINGUE LÍQUIDOS COMBUSTIBLES INFLAMABLES	POR INHIBICIÓN EN CADENA.	PRESIÓN
	ESPECIALES	EN DIFÍCIL EXTINCIÓN DE GRANDES TEMPERATURAS	POR SOFOCACIÓN.	ACUMULADA
GASEOSOS 	BIOXIDO DE CARBONO	RECOMENDADO PARA SOFOCAR FUEGOS TIPO B-C. SE RECOMIENDA PARA EQUIPOS ELECTRÓNICOS Y LÍQUIDOS COMBUSTIBLES O INFLAMABLES.	POR SOFOCACIÓN	O
	FE-36	PARA PROTEGER EL MEDIO AMBIENTE	CADENA	CARTUCHO
				DE
				GAS.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81
 CEL. 044 921 119 83 08
 E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS , VER.
 C.P. 96570



EN SUS CAPACIDADES DE ¾, 1.0, 2.5, 4.0 KG. SE RECOMIENDA PARA EL RAMO AUTOMOTRIZ: AUTOS, CAMIONETAS, MONTACARGAS, ETC.

EXTINTOR PORTATIL DE PRESION CONTENIDA, ABASE DE POLVO QUIMICO SECO (PQS), AL 75% DE FOSFATO MONOAMÓNICO.

1.0 kg 2.5 kg 4.5 kg

EN SUS CAPACIDADES DE 4.5, 6.0, 9.0, 12.0 KGS. SE RECOMIENDA SU USO EN: OFICINAS, FÁBRICAS, ALMACENES, BODEGAS, COMERCIOS, ESTACIONAMIENTOS, AREAS EXTERIORES, ETC.



6.8 KG 9.0 KG 12.0 KG

- CILINDRO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADA EN FRIO
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE ¾, 1.0, 2.5, 4.5, 6.0, 9.0 Ó 12 KG.
- ACABADO EN COLOR ROJO, PINTURA EN POLVO ELECTROESTÁTICA (DE ALTA RESISTENCIA)

CAPACIDAD	MANÓMETRO CERTIFICADO	MAGUERA	VÁLVULA	SOPORTE DE PARED	ALTURA	DIÁMETRO	ALCANCE MINIMO	TIEMPO DE DESCARGA
1.0 KG	1.2	SOLO BOQUILLA	¾"	TIPO DE ABRAZADERA	37 CM	7.6 CM	1.5 MTS	8-10 SEG.
2.5 KG	1.2	SOLO BOQUILLA	¾"	TIPO DE ABRAZADERA	37 CM	10.1 CM	1.5 MTS	8-10 SEG.
4.5 KG	1.7	1/2" X 39 CM DE LONG.	1"	TIPO PERNO	46 CM	15.2 CM.	3.0 MTS.	8-25 SEG.
6.8	1.7	½" X 40 CM LONG.	1"	TIPO PERNO	56 CM	15.2 CM	3.0 MTS.	8-25 SEG.
9.0 KG	1.7	½" X 40 CM LONG.	1"	TIPO PERNO	56 CM	17.7 CM	3.0 MTS.	8-25 SEG.
12.0 KG	1.7	½" X 40 CM LONG.	1"	TIPO PERNO	63 CM	17.8 CM	3.0 MTS.	8-25 SEG.

NOTA: A TODOS NUESTROS EXTINTORES SE LE APLICA UN TRATAMIENTO FOSFATIZADO, QUE LOS HACE MAS RESISTENTES A LA CORROSIÓN

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS, VER.
C.P. 96570



UNIDADES MOVILES DE PQS



SE RECOMIENDA SU USO EN FABRICAS, ALMACENES, BODEGAS Y AREAS INDUSTRIALES PRINCIPALMENTE.



35 KG



50 KG



70 KG

- EXTINTOR UNIDAD MOVIL DE PRESION CONTENIDA, A BASE DE POLVO QUIMICO SECO (A-B-C), AL 75% DE FPSFATO MONOAMONICO.
- CILINDRO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 11 ROLADA EN FRIJO.
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 35,50 Ó 70 KG.
- ACABADO EN COLOR ROJO, PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA (DE ALTA RESISTENCIA).
- MANGUERA CON CAPACIDAD DE RECARGA DE 1/2" Y 5 MTS DE LARGO. CUENTA CON UN PAR DE RUEDAS DE GOMA, TIPO CARRETILLA Y UNA EN LA PARTE DELANTERA PARA MAYOR FACILIDAD DE TRASLADO.

UNIDAD MOVIL DE PQS, CON PISTOLA DE ALUMINIO, P 100



DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 35, 50, 70 KG.

NOTA: SU PISTOLA DE DISPARO DE ALUMINIO, PERMITE UN MEJOR CONTROL EN LA REGULACION DE DESCARGA DEL AGENTE EXTINGUIDOR.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



RED LINE MODELO G DE PQS



- EXTINTOR PORTATIL CON CARTUCHO EXTERIOR, A BASE DE FOSFATO MONOAMONICO (ABC); O BIEN, O BIEN BICARBONATO DE POTASIO (BC)
- CILINDRO FABRICADO EN ACERO AL CARBON.
- RESISTENTE A LA CORROSION.
- BOQUILLA NORMAL DE DESCARGA DE CHORRO DIRIGIDO O DE ALTO FLUJO.
- CARTUCHO EXTERIOR CARGADO CON CO2.
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 5, 10, 20 O 30 LIBRAS.
- CUMPLE CON LA NORMA PEMES A-VIII-10.
- APROBACION UL, ULC, FM Y USCG.
- RECOMENDADO PARA USO RUDO DE ALTO RIESGO: PLANTAS INDUSTRIALES, PLATAFORMAS MARINAS, TANQUES DE ALMACENAMIENTO, ETC.



UNIDAD MOVIL TOTAL CON CARTUCHO EXTERIOR



- UNIDAD MOVIL DE PQS, CON CARTUCHO EXTERIOR.
- CILINDRO FABRICADO EN LAMINA 3/16".
- RUEDAS DE GOMA O DE CARRETILLA (METAL).
- MAGUERA DE 15 MTS. DE ALTA PRESIÓN.
- CARTUCHO EXTERIOR CARGADO CON NITROGENO.
- CUMPLE CON LA MON-100-STPS-1994.
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 50 Ó 70 KGS.
- TIEMPO DE DESCARGA: DE 30 A 60 SEGUNDOS.
- ALCANCE DE 7.62 MTS.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS , VER.
 C.P. 96570



UNIDAD MOVIL ANSUL CON CARTUCHO EXTERIOR



- UNIDAD MOVIL DE PRESION CONTENIDA A BASE DE PQS, TIPO ABC/PQS PURPURA K.
- RESISTENTE A LA CORROSION (OPCIONAL).
- BOQUILLA NORMAL O DE ALTO FLUJO.
- CAARTUCHO EXTERIOR CARGADO CON CO2.
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 150 Ó 350 LIBRAS.
- CUMPLE CON LA NORMA DE PEMEX A-VIII-10.
- LISTADO POR ULC, FM Y USCG.



CAPACIDAD	MANÓMETRO CERTIFICADO	MANGUERA	VÁLVULA	ALTURA	DIÁMETRO	ALCANCE MÍNIMO	TIEMPO DE DESCARGA
35 KG	1.7	DE 1/22 X 5 MTS. DE LONG.	1"	94 CM	45 CM	3.6 CM	30-60 SEG.
50 KG	1.7	DE 1/22 X 5 MTS. DE LONG.	1"	1.12 MTS	45 CM	3.6 CM	30-60 SEG.
70 KG	1.7	DE 1/22 X 5 MTS. DE LONG.	1"	1.14 MTS	50 CM	3.6 CM	30-60 SEG.
35,50 Y 70 KG	1.7	DE 1/22 X 5 MTS. DE LONG. . CON PISTOLA DE ALUMINIO	1"	94 CM, 1.12, Q.14 MTS RESPECTIVAMENTE	40, 45 Y 50 CM RESPECTIVAMENTE	3.6 CM	30-60 SEG.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



EXTINTORES POTATILES (HFC-236-FA)

EN SUS CAPACIDADES DE 1.0 Y 2.5 KG., ES EFICIENTE SOLO PARA TIPOS DE FUEGO B Y C. RECOMENDABLE PARA USARSE EN QUIPOS DE COMPUTO, CONSULTORIOS Y LUGARES DONDE LA LIMPIEZA ES FUNDAMANETAL (NO DEJA RESULTADOS).

EN SUS CAPACIDADES DE 4.5 Y 6.0 KGS., EXTINGUE PERFECTAMENTE LOS TRES TIPOS DE FUEGO A-B-C, COMO EQUIPOS ELECTRONICOS O INSTALACIONES CON TQABLEROS INTELIGENTES, SITIOS DE COMPUTO, ARCHIVOS DE DATOS Y DOCUMENTOS, LABORATORIOS, APARATOS ELECTRONICOS, MUSEOS, GALERIAS, ETC.

ESTE AGENTE LIMPIO AL SER DESCARGADO EN FORMA GASEOSA, OFRECE VENTAJAS DE NO CONDUCTIVIDAD ELECTRICA, NO CUSANDO CHOQUE TERMINO EN EQUIPOS ELECTRONICOS.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



EXTINTORE AUTOMATICOS

- EXTINTOR AUTOMATICO DE PRESION CONTENIDA A BASE DE HEXAFLUOROPROPANO (HFC-236-FA).
- RECIPIENTE FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 14, INCLUYE SPLINKER (DETONADOR) Y ROCIADOR DE BRONCE, QUE SE ACCIONA AUTOMATICAMENTE A TEMPERATURAS QUE SOBREPASAN LOS 57°C.
- SE SURTE EN CAPACIDADES DE 4.5 Ó 6.0 KGS. (ABC).
- SU COLOCACION ES BASICAMENTE EN EL TECHO, A UNA ALTURA MAXIMA DE MTS. TIENE UNA COBERTURA DE AREA QUE VARIA DE 10 A 15 MTS. CUADRADOS, SEGÚN LA CAPACIDAD DEL EXTINTOR.
- ACABADO EN COLOR VERDE, PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA (DE ALTA RESISTENCIA).
- CUMPLE CON LA NFPA 10.



EXTINTOR: EQUIPADO CON DISPOSITIVO DE



EXTINTOR AUTOMATICO DE DETECCION DE HUMO.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81
CEL. 044 921 119 83 08
E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



CLEANGUARD (8FE-36)



- EXTINTOR DE PRESION CONTENIDA. A BASE DE AGENTE FE-36.
- CILINDRO FABRICADO EN LAMINA CALIBRE 16.
- SUSTITUYE AL GAS HALÓN, SIENDO UN AGENTE LIMPIO ELECTRICAMENTE NO CONDUCTOR QUE NO CONTAMINA NI DAÑA A LAS PERSONAS, EXCEPCIONALMENTE EFICAZ.
- EN SUS CAPACIDADES DE 2.5 O 5 LIBRAS, ES EFICIENTE SOLO PARA FUEGO CLASE BC.
- EN SUS CAPACIDADES DE 9.0 Ó 13.0 LIBRAS, EXTINGUE LOS TRES TIPOS DE FUEGO ABC.
- LISTADO EN UL Y ULC.
- CLEANGUARD ESTA HOMOLOGADO POR EL CUERPO DE GUARDACOSTA DE EU, Y LA AGENCIA DE AVIACION FEDERAL (FAA) PARA SU USO A BORDO DE AVIONES COMERCIALES Y CIVILES COMO SUSTITUTO DE LOS EXTINTORES DE HALÓN 1211.



ALOTRON



- EXTINTOR DE PRESIÓN CONTENIDA A BASE DE HALOTRON 1 (AGENTE LIMPIO CARBON)
- HIDROCLOROFUORO DESCARGADO COMO UN LIQUIDO V APORACION RAPIDO QUE NO DEJA RESIDUOS.
- CILINDRO FABRICADO Y PROBADO POR LOS ESTANDARES ANSI/UL.
- SE SURTE EN CAPACIDADES DE 1.4, 2.5, 5, 11 Ó 15 LIBRAS.
- SE RECOMIENDA EN AREAS QUE ANTES ESTABAN PROTEJIDAS POR EXTINTORES HALÓN 1211, TALES COMO CUARTOS DE COMPUTADORAS, INSTALACIONES TELEFONICAS, ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS, OFICINAS (PARA PROTECCION DE EQUIPOS SENSITIVOS ELECTRONICOS), BOTES, LANCHAS Y VEHICULOS MÁXIMA VIVIBILIDAD DURANTE LA DESCARGA.
- NO PROVOCA CONDUCTIVIDAD DE ELECTRICIDAD, NO PRODUCE CHOQUE TÉRMICO O ESTÁTICO.





R.F.C. NOPE- 690125-E97

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS , VER.
 C.P. 96570

UNIDAD MOVIL (CO2)



SE RECOMIENDA PARA LUGARES COMO: PLANTAS INDUSTRIALES, CENTROS DE CÓMPUTO, SUDESTACIONES, MUSEOS, GALERIAS DE ARTE, HOSPITALES, ETC.

- EXTINTOR UNIDAD MOVIL CONTENIDA, A BASE DE BIXIDO DE CARBONO (BC).
- CILINDRO FABRICADO EN ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA.
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 50 Ó 100 LIBRAS.
- ACABADO EN COLOR NEOPRENO DE ALTA PRESION DE ½" X 15 MTS.
- CORNETA DE DESCARGA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (NO ES CONDUCTORA DE ELECTRICIDAD)
- EQUIPADO CON CARRO TRANSFORMADOR CON MANUBRIO Y RUEDAS DE GOMA, TIPO CARRETILLA.
- CUMPLE CON LA NOM-102-STPS-1994



CAPACIDAD	MANGUERA	VÁLVULA	ALTURA	DIÁMETRO	ALCANCE MÍNIMO	TIEMPO DE DESCARGA.
50 LIBRAS	½" X 15 MTS. DE LONGITUD	TIPO DE RIEGO DE ALTA PRESION.	1.30 MTS.	43 CM	3.0 MTS	30-60 SEG.
100 LIBRAS 1/2" x 15 mts. DE LONGITUD	½" X 15 MTS. DE LONGITUD	TIPO DE RIEGO DE ALTA PRESION.	1.30 MTS.	86 CM	3.0 MTS	60-90 SEG.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS , VER.
 C.P. 96570

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx



R.F.C. NOPE- 690125-E97

EXTINTORES PORTATILES DE BIXIDO DE CARBONO (CO2)



- EXTINTOR PORTATIL DE PRESION CONTENIDA, A BASE DE BIXIDO DE CARBONO (BC)
- CILINDRO FABRICADO EN ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA.
- EQUIPADO EN ALUMINIO DE UNA SOLA PIEZA EQUIPADO CON CORNETA DE DESCARGA DE POLIETILENO DE OTRA DENSIDAD (NO CONDUCTOR ELECTRICO)
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 5, 10 Ó 20 LIBRAS.
- CUMPLE CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS: NOM-120-STPS-1994/PEMEX A-VII-10.
- CUMPLE CON NORMAS NFPA 10/UL 154.
- GARANTIA DE 6 AÑOS.
1.30 MTS.



CAPACIDAD	MANGUERA	ALTURA	DIÁMETRO	ALCANCE MINIMO	TIEMPO DE DESCARGA
5 LIBRAS	TUBO DE DESCARGA CON BRAZO	46.40 CM	18.4 CM	1.8 CM	10 SEG.
10 LIBRAS	5/16" ALTA PRESION X 36" DE LONG.	52.7 CM	27.8 CM	1.8 CM	10 SEG.
15 LIBRAS	5/16" ALTA PRESION X 36" DE LONG.	69.2 CM	27.8 CM	1.8 CM	11 SEG.
20 LIBRAS	5/16" ALTA PRESION X 36" DE LONG.	69.9 CM	30.5 CM	1.8 CM	13 SEG.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS, VER.
 C.P. 96570



AGUA ESPUMA (AFFF)



EXCELENTE ALTERNATIVA PARA PROTEGER ÁREAS DE GASOLINERAS, ALMACENES, TRASVASE DE HIDROCARBUROS Y DERRAMES PEQUEÑOS.

- EXTINTOR PORTATIL Y UNIDAD MOVIL DE PRESION CONTENIDA A BASE DE AFFF, AL 3% PARA HIDROCARBUROS Y AL 6% PARA FUEGO CON BASE DE ALCOHOL.
- CILINDROS FABRICADOS EN LAMINA CALBRE 15 ROLADA EN FRIO.
- LAS UNIDADES MOVILES ESTAN EQUIPADAS CON BOQUILLA DE DESCARGA, GENERADORA DE SOLUCION ESPUMANTE, FABRICADAS EN CALIBRE 11.
- DISPONIBLE EN CAPCIDADES DE 9, 35, 50 Ó 70 LITROS, RESPECTIVAMENTE, ACAVADO EN COLOR BLANCO, PINTURA EN POLVO ELECYTROSTATICO (DE ALTA RESISTENCIA)
- CUMPLE CON LA NOM-103-STPS-1994.

AGUA PRESION CONTENIDA



RECOMENDADO PARA CONBATIR FUEGOS ORIGINADOS POR MATERIALES COMBUSTIBLES COMUNES, COMO: BASURA, MADERA, PAPEL, ETC.

- EXTINTOR PORTATIL Y UNIDAD MOVIL DE PRESION CONTENIDA A BASE DE AGUA A PRESION (AP).
- CILINDROS FABRICADOS EN LAMINA CALIBRE 14 ROLADO EN FRIO.
- UNIDADES MOVILES FABRICADAS EN ALIBRE 11.
- SE SRTE EN CAPACIDADES DE 9, 35, 50 Ó 70 LITROS, RESPECTIVAMENTE.
- ACABADO EN COLOR BLANCO, PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA (DE ALTA PRESION).
- CUMPLE CON LA NOM-103-1994.



9 LITROS

50 LITROS



9 LITROS

50 LITROS

AGENTE	CAPACIDAD	MANOMETRO CERTIFICADO	MANGUERA	VALVULA	ALTURA	DIAMETRO	ALCANCE MINIMO	TIEMPO DE DESCARGA.
AFFF	9.0 LITROS	1.2	3/8 X 40 CM	1"	56 CM	17.7 CM	6.1 MTS	50-60 SEG.
AFFF	35, 50 Ó 70 LITROS	1.2	½ X 5 CM	1"	94, 1, 12, Y 1.14 MTS	45 Y 50 CM	6.1 MTS	60-90 SEG.
AGUA A PRESIÓN	9.0 LITROS	1.2	½ X 40 CM	1"	56 CM	17.7 CM	9.0 CM	60 SEG
AGUA A PRESIÓN	35, 50 Ó 70 LITROS	1.2	½ X 5 CM	1"	94, 1, 12, Y 1.14 MTS	45 Y 50 CM	9.0 CM	60-90 SEG.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570

EXTINTOR PORTATIL A BASE DE AGUA



CILINDROS FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE.

SE SURTEN EN CAPACIDADES DE 9 , 35 , 50 Y 70 LITROS.

ACABADO ACERO INOXIDABLE.

CUMPLE CON LA NOM-103-1994.

DETECTOR DE HUMO



SENSOR DE IONIZACIÓN

MALLA PROTECTORA CONTRA INSECTOS

BOTON PARA PRUEBA/SILENCIO

COMPARTIMIENTO DE FACIL ACCESO DE

REPLAZO DE BATERIA

ADVERTENCIA DE CAMBIO DE BATERIA

1 BATERIA DE 9 V INCLUIDA

SOPORTE DE FACIL MONTAJE EN CIELO RASO O

EN PARED

CUENTA CON CERTIFICACION UL-207

DONDE INSTALAR

SEGÚN LA NFPA SE RECOMIENDA LA INSTALACION COMO MINIMO DE UNA UNIDAD EN CADA PISO Y EN CADA AREA DE

DESCANSO. PARA CONSTRUCCIONES NUEVAS SE DEBEN INSTALAR DETECTORES DE HUMO INTERCONECTADOS Y ALIMENTADOS POR CA. INSTALAR EN DONDE LAS TEMPERATURAS FLUCTUAN GENERALMENTE ENTRE LOS 4.4°C Y 37.8°C.

LOS REQUISITOS ESPECÍFICOS DE INSTALACIÓN DE DETECTORES DE HUMO VARÍAN EN CADA ESTADO Y REGIÓN. CONSULTE LOS REQUISITOS ACTUALES DE SU LOCALIDAD.

"PARA MAS INFORMACION CONSULTAR EL MANUAL INCLUIDO EN LA UNIDAD"

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



Cilindros de carbono de alta presión SuperLite



DURACION 30 MIN. A 4500 psi CON UN PESO DE 2.9 KG.
DURACION 45 MIN. A 4500 psi CON UN PESO DE 3.8 KG
DURACION 60 MIN. A 4500 psi CON UN PESO DE 4.8 KG.

Cilindros de carbono de baja presión



DURACION DE 30 MIN. A 2216 psi CON UN PESO DE 3.6 KG.
FABRICADO EN CARBONO.

Cilindros recubiertos de fibra de vidrio y cilindros de aluminio de 2216 psi



DURACION 30 MIN. A 2216 psi CON UN PESO DE 3.6 KG.
EN FIBRA DE VIDRIO
DURACION 30 MIN. A 2216 psi CON UN PESO DE 8.2 KG.
EN ALUMINIO.



R.F.C. NOPE- 690125-E97

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

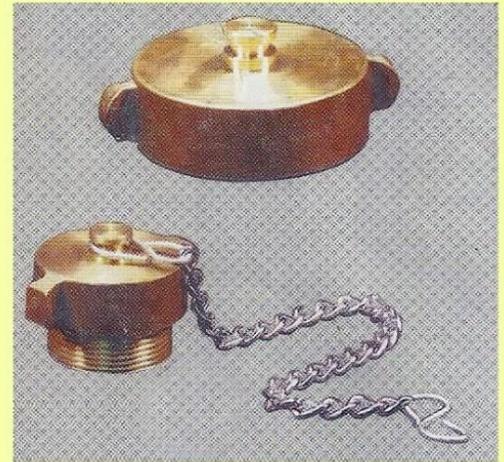
CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



ADAPTADORES , REDUCCIONES , CONEXIONES Y TAPAS



ADAPTADORES, REDUCCIONES Y TAPAS SON FABRICADOS EN BRONCE LLEVAN OREJAS DE APRIETE Y HAY EN FORMA HEXAGONAL Y SE PUEDEN FABRICAR EN DIFERENTES MEDIDAS DESDE 1 1/2 HASTA 6" Y PUEDEN SER HEMBRA/MACHO , MACHO /MACHO , HEMBRA /HEMBRA



R.F.C. NOPE- 690125-E97

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS , VER.

C.P. 96570

LLAVES

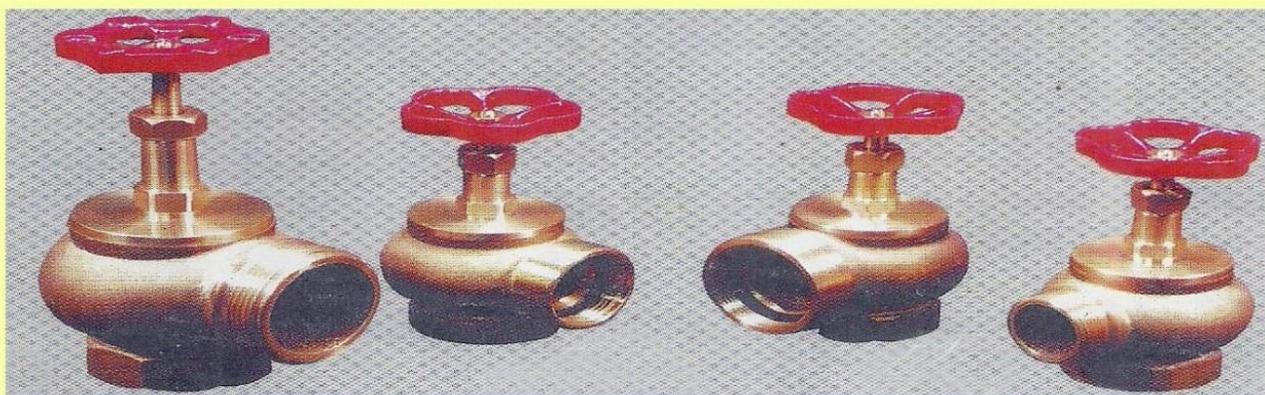


**LLAVE UNIVERSAL FAB RICADA EN BRONC E
FUNDIDO PARA ACOPLAR MANGUERAS CONTRA
INCENDIO.**

**LLAVE TIPO ESPATULA FABRICADA EN BRONCE
FUNDIDO ACABADO CROMADO PARA ACOPLAR
MANGUERAS CONTRA INCENDIO.**

**LLAVE PARA HIDRANTE ELABORADA EN BRONCE
FUNDIDO PARA AFLOJAR O APRETAR AL HIDRANTE.**

VALVULA DE GLOBO ANGULAR



**FABRICADA EN BRONCE FUNDIDO CON VASTAGO ASCENDENTE PARA LA
APERTURA O CIERRE AL PASO DEL AGUA , OPERADO MANUALMENTE
MEDIANTE VOLANTE ANATOMICO PINTADO DE COLOR ROJO
SE FABRICAN CON DIFERENTES MEDIDAS DE ENTRADAS Y SALIDAS Y
PUEDEN SER DE HEMBRAS A MACHOS , HEMBRA/HEMBRA , MACHO/MACHO .**



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS , VER.

C.P. 96570

CHIFLONES DE TRES PASOS



ELABORADOS EN BRONCE FUNDIDO PARA CONECTARSE A MANGUERA CONTRA INCENDIO , REGULAN EL CHORRO DE AGUA EN TRES PASOS : CHORRO DIRECTO , NEBLINA Y CORTINA. MANEJA TAMBIEN LA OPERACION DE CIERRE TOTAL AL PASO DEL AGUA. SU GALONAJES VA DE 80 A 120 GPM SE FABRICA EN 1 1/2 Y 2 1/2 Y PUEDE SER CUERDA IPT O NST.

BOQUILLAS DE CIERRE RAPIDO



BOQUILLAS CON VALVULA DE PASO DE APERTURA Y CIERRE RAPIDO REGULADORAS DE CHORRO DE AGUA FRABRICADAS EN BRONCE , LLEVA UN CAPUCHON EN LA PARTE SUPERIOR PARA PROTECCION CONTRA GOLPES, UTILIZADAS PARA MANGUERAS CONTRA INCENDIO Y SE FABRICAN DE 1 1/2 Y 2 1/2 Y PUEDE SER CUERDA IPT O NST .



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08
 E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS , VER.
 C.P. 96570

BOQUILLAS ASPERSORAS



MODELO JP-32 Y JP-33 . BOQUILLAS ESPERSORAS PARA AGUA DE FLUJO CONSTANTE HECHAS DE BRONCE CON ACABADO B RILLANTE.

MOD	ENTRADA	DIAMETRO (PULG)	ROSCA	G.P.M.	PRESION HIDROSTATICA	ANGULO de ASPERSION
JP-32	MACHO	1"	NPT	40 A 100	100 PSI	120°
JP-33	MACHO	1 1/2"	NPT	100 A 250	100 PSI	120°



MODELO JP-100 . BOQUILLA ROCIADORA DE MEDIA HACIA ABAJO. MACHO NPT , HECHA EN BRONCE.



MODELO H- 1/2 " Y K 1/2 " . BOQUILLAS ASPERSORAS HECHAS DE BRONCE EN SUS DIFERENTES MEDIDAS , DISEÑOS Y COMBINACIONES ADECUADAS PARA USARSE EN SISTEMAS ABIERTOS.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS , VER.
 C.P. 96570

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx



GABINETES PORTAEXTINTORES



PORTAEXTINTOR CON CENICERO

- FABRICADOS EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE 28, CON MICA IMPRESA.
- TERMINADOS EN ACABADO: PULIDO, ESPEJO Y/O MARTILLADO
- DISPONIBLE EN CAPACIDADES DE 1.0, 2.5, 4.5, 6.0 Ó 12 KG

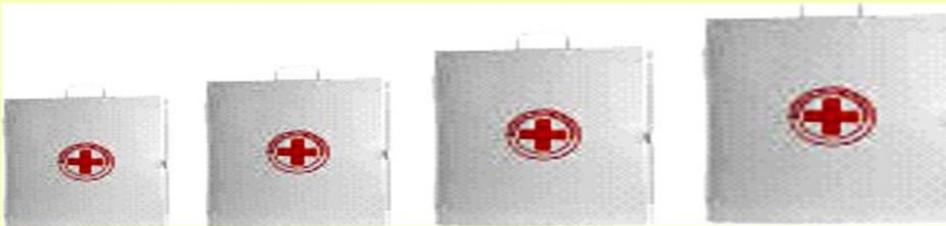
- CUENTA CON ACCESORIO (CASQUILLO) OPCIONAL PARA CUMPLIR CON NOM-002-STPS-2000, PARA DARLE ALTURA DE 10 CM. DE PISO A BASE EXTERIOR. ÚNICAMENTE PARA PORTAEXTINTORES CILINDRICOS PARA EXTINTORES DE 4.5, 6.0 Ó 9.0 KG.

FUNDAS CUBRE EXTINTORES



SE FABRICAN EN DIFERENTES MEDIDAS PARA EXTINTORES PORTATILES , PARA EXTINTORES CARRETILLA A SOLICITUD DEL CLIENTE.

BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS



- FABRICADO EN LAMINA NEGRA, CALIBRE 28.
- INCLUYE MANIJA DE ALAMBRE GALVANIZADO Y PORTA CANDADO
- PROTECCION DE FOSFATIZADO, RESISTENTE A LA CORROSIÓN.
- ACABADO EN COLOR BLANCO, PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA DE ALTA RESISTENCIA.
- CON O SIN MEDICAMENTO A SOLICITUD DEL CLIENTE.

MODELO	MEDIDAS
MINI	20 X 20 X 6 CM
CHICO	25 X 30 X 8 CM
MEDIANO	30 X 40 X 10 CM
INDUSTRIAL	40 X 50 X 12 CM

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx



GABINETES



GABINETE ENSAMBLADO COMPLETO INCLUYE NIPLE , VALVULA ANGULAR , SOPORTE DE DESPLIEGUE RAPIDO , CHIFLON O BOQUILLA , LLAVE UNIVERSAL , MANGUERA DE 1 1/2 X 15 MTS. O 1 1/2 X 30 , 2 1/2 X 15 , 2 1/2 X 30 A SOLICITUD DEL CLIENTE.



GABINETE PARA TRAJES Y EQUIPO DE BOMBERO FABRICADOS EN FIBRA DE VIDRIO O LAMINA DE ACERO AL CARBON EN ACABADO ROJO SEGURIDAD Y SE FABRICA DE ACUERDO A MEDIDAS SOLICITADAS POR EL CLIENTE

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



R.F.C. NOPE- 690125-E97

CASCO,

- CASCO PARA BOMBERO, FABRICADO DE MATERIAL TERMOPLASTICO PX
- CUENTA CON PROTECCION FACIAL DE POLICARBONA, NUQUERA DE TELA NOMEX, HASTA LA BASE DEL CUELLO; SU MATRACA PERMITE UN RAPIDO AJUSTE A LA CABEZA; SUS CINTEAS DE AJUSTE A LA BARBILLA ASEGURAN LA POSICION MEDIANTE SU CINTA VELCRO; LAS CINTAS REFLEJANTES AYUDAN EN LA VISIBILIDAD EN ZONAS OSCURAS.



GUANTES

GUANTE PARA BOMBERO TIPO FIREMAN FABRICADO EN MATERIAL DE CAMAZA SUAVE DE COLOR AMARILLOS; SU FORRO INTERIOR ACTÚA COMO BARRERA DE HUMEDAD, MANTENIENDO LA PERMEABILIDAD AL USUARIO.



MONJA

CAPUCHA O MONJA ELABORADA DE TELA NOMEX 100% CON DOBLE CAPA; SE SUMINISTRA EN MODELO DE CARA COMPLETA O SOLO OJOS.



BOTAS SUPER FIREMAN,

BOTA PARA BOMBERO FABRICADA PARA PROCESOS DE CALIDAD ISO9001:2008 Y CON COMPONENTES QUE CUMPLEN LAS PRUEBAS REQUERIDAS POR LA NFPA 1971, 2001 VERSIÓN 1992-2005 Y LA CSA Z195-02 GRADO 1. SU EXCELENTE DISEÑO INTERNO PROPORCIONA LA COMODIDAD Y SEGURIDAD QUE SE REQUIEREN EN LAS ACTIVIDADES DE LOS BOMBEROS. SU SUELA, EN CAUCHO NATURAL ANTIFLAMA VULCANIZADO, MOLDEADA DE UNA PIEZA, LA HACEN ANTI DESLIZANTE Y RESISTENTE A LA ABRASIÓN, ACEITES, ÁCIDOS, HIDROCARBUROS Y COMBUSTIBLES.



NOTA: NÚMERO, DEBERÁ INDICARSE EN LA ORDEN DE COMPRA.

LLAVE PARA COPLES,

- LLAVE DE APOYO PARA BOMBEROS, SIRVE PARA ACOPLAMIENTO DE MANGUERAS CONTRA INCENDIO.
- PERMITE LIBERAR PACIENTES ATRAPADOS; AYUDA EN EL CORTE DE CINTURONES DE SEGURIDAD.
- IDEAL CUANDO EL ESPACIO ES LIMITADO, PERO EL RENDIMIENTO ES UNA NECESIDAD ABSOLUTA, SU PLEGAMIENTO FACILITA LA OPERACIONES DE QUIPO DE RESCATE, PROVEEDORES DE SERVICIOS MÉDICOS Y BRIGADOS INDUSTRIALES.



HACHAS

- MARCA: AKRON BRASS/MODS. WP- Y PHY-6
- HACHAS- PICO, FABRICADAS EN ACERO FORJADO EN UNA SOLA PIEZA.
- MOD. PHY-6, CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO DE 36", EN COLOR AMARILLO.
 - MOD. WP-6, CON MANGO DE MADERA 36"
 - DISPONIBLES ÚNICAMENTE EN MEDIDAS DE 90"
 - RESISTENTE AL IMPACTO.



HERRAMIENTA MULTIPROPÓSITO

-MARCA AKRON BRASS/MOD. HRT PRO
-HERRAMIENTA DE MANO, VERSÁTIL Y LIGERA DE USO MÚLTIPLE PARA FACILITAR A LOS BOMBEROS LAS LABORES DE RESCATE.
-ÚNICAMENTE EN SU TIEMPO, SE PUEDE UTILIZAR COMO HACHA, MARTILLOS, LLAVE PARA COPLES DE MANGUERA, LLAVE DE CORTE DE GAS, GANCHO AGARRADOR, PALANCA, ETC.

-FABRICADA EN ALEACIÓN DE ACERO COLOR MATE DE ALTA RESISTENCIA AL ÓXIDO.

-MAGO DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADO.

-PESO: 2.3 LB (1.04 KG) LONGITUD: 20 PULGADAS (50.8 CM)

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



TRAJE PARA BOMBERO, MODELO PROTECTOR (SUPER EQUIPADO).

- TELA DE NOMEX IIIA DE 7.5OZ/YDA2 CON REPELENTE DE AGUA.
- COLORES: AMRILLOS, NEGRO.
- SOLAPA, CUELLO Y TAPABOCAS DE PROTEXION NOMEX.
- FORRO DESMONTABLE.
- MANGA ERGONÓMICA DE 2 PIEZAS PARA MAYOR LIBERTAD DE MOVIMIENTO.
- SISTEMA DE CIERRE MEDIANTE ZIPPER FR NOMEX, GANCHO Y FELPA.
- COSIDO CON HILO 100% NOMEX.
- BANDA 3M REFLEJANTE ANTI FLAMA LIMÓN- PLATA- LIMÓN DE 2".
- CARNAZA EN TERMINACION EN PUÑOS: CARNAZA Ó DE LA MISMA TELA EXTERIOR
- BOLSAS EN PANATALÓN 10" X 9".
- BOLSAPORTA RADIO 3" X 9".
- TIRA PARA MICRÓFONO.
- PARCHES PROTECTORTES DE ARASHIELD EN HOMBROS CODO Y RODILLAS

COMMAND KOMBAT

- CUBIERTA EXTERIOR TELA PREMIUM CON KEVLAR 60%. PBI 40%
- FORRO INTERIOR DESMONTABLE, DE STENDAIR 3000 COMO BARRERA DE HUMEDAD, VAPOR, LIQUIDOS CALIENTES Y GEMELOS PATÓGENOS.
- FORRO ARALITE NP COMO BARRERA TERMICA.
- CUMPLE CON LA NORMA NFPA 1971 EDICION 2007, CON CERTIFICACION UL.

USO: RECOMENDADO PARA BOMBERO PROFESIONAL, ALTAMENTE RESISTENTE A LA ABRASIÓN, DANDO UNA MAXIMA PROTECCIÓN Y UNA MAYOR VIDA ÚTIL. (INCENDIOS ESTRUCTURALES)

COLOR: ORO (NATURAL) Y NEGRO (*).

BOMBEROS FORESTALES (LINEA SIERRA NEVADA)

- TELA EXTERIOR NOMEX IIIA, CON PROPIEDADES INHERENTES RESISTENTES A LA FLAMA, QUE DURA TODA PRENDA UTIL DE LA PRENDA.
- CUMPLE CON LA NORMA NFPA 1971 EDICION 2005, CON CERTIFICACIÓN UL.

USOS: EFICIENTE PROTECCIÓN PARA EL BOMBERO DEDICADO AL ATAQUE DE INCENDIOS FORESTALES.

COLOR: AMARILLO.

ATTACK.

- CUBIERTA EXTERIOR ALUMINIZADA PBI/ PARA-ARAMIDA.
- EFICIENTE PROTECCIÓN A FUENTES DE CALOR RADIANTES HASTA UN 95%, ES MUY FLEXIBLE, LIGERO Y RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS.
- CUMPLE CON LA NORMA NFPA 1971 EDICION 2007, CON CERTIFICACION UL..

USO: RECOMENDADO PARA BOMBERO AEROPORTUARIOS O ÁREAS DE ALAMNAJE COMBUSTIMBLE, DONDE EL CALOR RADIANTE ES EL MAYOR RIESGO DE UN INCENDIO. EXCELENTE COMO TRAJE DE APROXIMACIÓN.

COLOR: ALUMINIZADO.

TRAJE PARA BOMBERO BRIGADISTA ATRALIGHT

CHAQUETON Y PANTALON: CUBIERTA EXTERIOR TELA NOMEX AMARILLO, FORRO PARA INTERIOR DE LANA NOMEX Y BARRERA DE HUMEDAD DE NEOPRENO FR COSIDA CON HILO NOMEX, TODAS LAS TELAS NOMEX, SON AUTORIZADAS POR NFPA.

USO: BOMBEROS BRIGADISTAS PARA USO EVENTUAL. SE RECOMIENDA PARA PROTECCION DE BOMBEROS DE LISTA, Y 7% EN COLOR ROJO. (*) VOLUNTARIOS Y BRIGADAS EN CENTROS COMERCIALES, HOTELES, HOSPITALES Y CAMPOS DE PRACTICA, ETC.**COLOR:** AMARILLO.

NOTA: EN COLORES NEGRO Y AZUL, AÑADIR 5% AL PRECIO.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS, VER.
C.P. 96570



CONCENTRADOS ESPUMANTES

ANSULITE AFFF AL 3%

- ESTA INDICADO PARA FUEGO DE CLASE B, COMBUSTIBLES DE HIDROCARBUROS DE BAJA SOLUBILIDAD EN AGUA, COMO VARIOS TIPOS DE CUADRAS DE PETROLEO, GASOIL, COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN, ETC.
- SUS EXCELENTES CARACTERISTICAS DE HUCMECTACIÓN, TAMBIEN LE HACEN ÚTIL PARA COMBATIR FUEGOS CLASE A.
- NO SE RECOMIENDA SU USO EN COMBUSTIBLES SOLUBLES EN AGUA (SOLVENTES POLARES), COMO ALCOHOLES, METILICOS Y ETILICOS, ACETONA Y METIL-ETIL-CETONA.
- SE UTILIZA EN FORMADE SOLUCION AL 3% EN AGUA DULCE, SLADA O ELEVADA DUREZA. LA PORCIÓN CORRECTA DE LA MEZCLA ES DE TRES PARTES DE CONCENTRADO POR 97 PARTES DE AGUA.



ANSULITE CONCENTRADO RESISTENTE ALA LCOHOL (ARC) 3% Y 6%

SE APLICA EN CUALQUIERA DE LOS LIQUIDOS CLASE B:

- HIDROCARBUROS: COMO LA GASOLINA, DIESEL, CRUDOS DE PETROLEO, GAOIL, ETC. (APLICACIÓN AL 3%).
- LA PROPORCIÓN CRECCTA ES 3% DE CONCENTRADO Y 97% DE AGUA.
- SOLVENTES POLARES: (SOLUBLES EN AGUA), COMO ALCOHOL, METILICO, ACETONA, ETC. (APLICACIÓN AL 6%).
- LA PROPORCIÓN CORRECTA ES DE 6% DE CONCETRADO Y 97% DE AGUA.
- IDEAL PARA USARSE EN SOLUCIÓN DE 3% O DEL 6% (DEPENDIENDO DEL TIPO DE COMBUSTIBLE), CON AGUA FRESCA, SALADA O DURA.

PRESENTACIONES: TAMBO DE 208 LITROS, BIDONES DE 19 LITROS

NOTA: EN SU ENVASE ORIGINAL TIENE UNA VIDA UTIL DE 20-25 AÑOS, Y YA EN USP, SE RECOMIENDA HACER ANALISIS CADA AÑO (NFPA 11).

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



R.F.C. NOPE- 690125-E97

CEL. 044 921 119 83 08
E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx



CARRO PARA ESPUMA



CARROS PARA ESPUMA DE 36 GALONES . FABRICADOS EN FIBRA DE VIDRIO , POSEE UN EDUCTOR EN LINEA DE 125 gpm , UNA MANGUERA DE 1 1/2 X 30 MTS. DE LARGO Y UN CHIFLON DE NIEBLA DE 80 gpm . LA FACIL MOVILIDAD Y MANEJO DE LOS CARROS DE ESPUMA LOS CONVERTEN EN UNIDADES ALTAMENTE EFECTIVAS PARA COMBATIR INCENDIOS DE LIQUIDOS INFLAMABLES.

SISTEMA DE ESPUMA



UNIDADES AUTO-CONTENIDAS , DISEÑADAS PARA CONECTARSE A UNA FUENTE DE AGUA PRESURIZADA EN UNA LOCACION FIJA. CAPACES DE MANEJAR 60 GAL. DE CONCENTRADO DE ESPUMA , INCLUYE MINIMONITOR , MINICHIFLON HYDROFOAM , EDUCTOR Y MANGUERA CON CHIFLON. EL MINI MONITOR Y LA MANGUERA PUEDE UTILIZARSE POR SEPARADO O SIMULTANEAMENTE CON AGUA O ESPUMA.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



MONITORES TIPO CORAZON



MONITOR ESTACIONARIO TIPO CORAZON DE UNA CREMALLERA FABRICADO EN BRONCE FUNDIDO OPERA DOS TIPOS DE MOVIMIENTO: GIRO VERTICAL DE 120 GRADOS ACCIONADO POR MANIVELA Y GIRO HORIZONTAL DE 360 GRADOS FIJADO MEDIANTE FRENO MANUAL , SU ENTRADA ES BASE BRIDADA DE 4" CARA REALZADA Y LLEVA UNA SALIDA DE 2 1/2 MACHO ROSCA NST PARA INSTALAR LA ROSQUILLA REGULADORA CON UNA PRESION MINIMA DE 225 psi Y UNA PRESION MAXIMA DE 500 psi UNA PRESION DE TRABAJO DE 100 psi .



MONITOR ESTACIONARIO TIPO CORAZON DE DOBLE CREMALLERA FABRICADO EN BRONCE FUNDIDO OPERA DOS TIPOS DE MOVIMIENTO: GIRO VERTICAL DE 120 GRADOS ACCIONADO POR MANIVELA Y GIRO HORIZONTAL DE 360 GRADOS FIJADO MEDIANTE FRENO MANUAL , SU ENTRADA ES BASE BRIDADA DE 4" CARA REALZADA Y LLEVA UNA SALIDA DE 2 1/2 MACHO ROSCA NST PARA INSTALAR LA ROSQUILLA REGULADORA CON UNA PRESION MINIMA DE 225 psi Y UNA PRESION MAXIMA DE 500 psi UNA PRESION DE TRABAJO DE 100 psi .

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx



MONITOR TIPO CUELLO DE CISNE



MONITOR TIPO DE CUELLO DE CISNE O GANSCO FABRICADO EN BRONCE , OPERA DOS TIPOS DE MOVIMIENTOS GIRO VERTICAL DE 120 GRADOS ACCIONADOS POR PALANCA Y GIRO HORIZONTAL DE 360 GRADOS FIJADOS POR FRENO MANUAL CON BASE BRIDADA DE 4" CARA REALZADA Y SU SALIDA ES DE 2 1/2 MACHO ROSCA NST Y PARA ADAPTARSE A BOQUILLAS REGULADORAS DE CHORRO DE AGUA.

CON LA PRESION MINIMA DE 225 psi Y PRESION MAXIMA DE 500 psi PRESION DE TRABAJO 100 psi.

BOQUILLA PARA MONITOR



BOQUILLA REGULADORA DE CHORRO DE AGUA FABRICADO EN BRONCE REGULADA A DOS TIPOS EN CHORRO DIRECTO Y CHORRO CONO ANGOSTO Y CONO ANCHO ISMO QUE SE FIJAN MEDIANTE FRENO MANUAL UBICADO EN UNO DE LOS DOS MANERALES OPERA TAMBIEN EN CIERRE COMPLETO AL PASO DEL AGUA (SELLADO HERMETICO A UN CUANDO EXISTA PRESION DE AGUA) PROTEGIDA EN LA PARTE SUPERIOR POR CAPUCHON DE HULE CONTRA GOLPES ,ENTRADA DE 2 1/2 HEMBRA GIRATORIA ROSCA NST. Y OPERA DESDE 250 gpm, 500 gpm 750 gpm HASTA 1000 gpm. HECHA PARA CONECTARSE A CUALQUIER TIPO DE MONITOR YA SEA ESTACIONARIO O MOVIL, SU ACABADO ES BRONCE BRILLANTE.

BOQUILLA PARA MONITOR PARA MANEJO DE ESPUMA



BOQUILLA HIDROFOAM PARA USARSE EN MONITORES ESTANDAR CUMPLE CON LOS TRES PATRONES DE PASO DE AGUA O DE ESPUMA (CHORRO DIRECTO , NEBLINA Y MEDIA NEBLINA).

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS , VER.
C.P. 96570



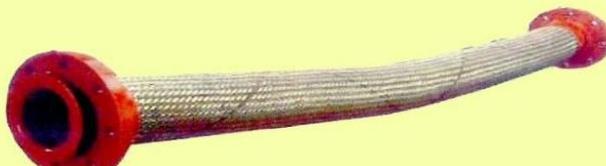
CAMARA DE ESPUMA



Fabricadas en acero al carbón. Consisten de una cámara de expansión de espuma y un formador de espuma integral. Cuentan con deflector sólido o dividido, una placa de orificio en acero inoxidable 304, sello de vapor de vidrio calibrado al espesor debido y asientos de hule. Protección y acabado en rojo "seguridad" resistente a ambientes marinos.

<u>ENTRADA</u>	<u>DESCARGA</u>	<u>FLUJO MIN/MAX</u>
BRIDA DE 2 1/2" 150#	BRIDA DE 4" 150#	50 / 150 GPM
BRIDA DE 3" 150 #	BRIDA DE 6" 150 #	100 / 300 GPM
BRIDA DE 4" 150#	BRIDA DE 8" 150#	180 / 625 GPM
BRIDA DE 6" 150 #	BRIDA DE 10" 150 #	390 / 1050GPM

JUNTA GIRATORIA



Los coples están contruidos con manguera corrugada y flexible en acero inoxidable con refuerzo de malla cuenta con bridas giratorias en ambos extremos fabricadas con las dimensiones ANSI B16.5.
SE PUEDE FABRICAR DE 2 1/2 " , 3" , 4" , 6" .

NOTA: La longitud se adecua a las necesidades del cliente.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



FORMADORES DE ESPUMA



Fabricados en acero al carbón. Se utilizan para aspirar solución de espuma "en-línea" previo a su aplicación en tanques de techo flotante. Ideal para protección contra incendio en donde son deseados flujos de espuma de baja velocidad. Alta protección y acabado en "rojo seguridad" resistente a ambientes marinos.

<u>MODELO</u>	<u>ENTRADA</u>	<u>DESCARGA</u>	<u>FLUJO MIN / MAX</u>
FA-15	1 1/2" NPT (H) Fija	1 1/2" NPT (M) Fija	10 / 40 GPM
FA-25	2 1/2" NPT (H) Fija	2 1/2" NPT (M) Fija	40 / 140 GPM
FA-9D	Brida de 2 1/2" 150#	Brida de 2 1/2"	30 / 150 GPM
FA-17D	Brida 3" 150#	150#	100 / 280 GPM

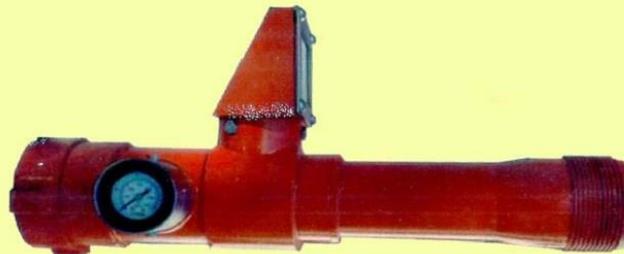
FORMADOR DE ESPUMA DE ALTA CONTRA PRESION



Fabricados en aluminio SAE 356 y/o A613. Utilizados para proporcionar espuma en tanques de techo flotante desde la parte inferior. Manómetro incluido, para la medición precisa del volumen. Alta protección y acabado en "rojo seguridad" resistente a ambientes marinos.

<u>ENTRADA</u>	<u>DESCARGA</u>	<u>FLUJO @ 150 PSI</u>
Brida de 4" 150#	Brida de 6" 150#	350 GPM
Brida de 4" 150#	Brida de 6" 150#	400GPM
Brida de 4" 150#	Brida de 6" 150#	450GPM
Brida de 4" 150#	Brida de 6" 150#	500GPM
Brida de 4" 150#	Brida de 6" 150#	550GPM
Brida de 4" 150#	Brida de 6" 150#	600GPM

FORMADOR DE ESPUMA DE ALTA CONTRA PRESION



Fabricados en aluminio SAE 356. Utilizados para proporcionar espuma en tanques de techo flotante desde la parte inferior. Manómetro incluido, para la medición precisa del volumen. Primer epóxica de alta protección y acabado en "rojo seguridad" epóxico resistente a ambientes marinos.

PRESION DE OPERACIÓN : 150PSI-10.5 kg./cm²
ENTRADA: Rosca 2 1/2"(F)(Fija NPT -IPT/Giratoria NHST)
DESCARGA: Rosca 2 1/2"(M)(Fija NPT -IPT-NHST)
LONGITUD: 16 1/4" (Fijo) / 17 1/4" (Portátil)
ALTURA: 7 1/2 Pulgadas
Peso Aprox: 4.1 kg (Fijo) / 4.3 kg (Portátil)

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



REPRESENTANTES DE FILTROS Y TRAMPAS DE LA MARCA SPIRAX SARCO

Trampas termodinámicas TD52, TDS52 y TDS52LC

Descripción

Las TD52, TDS52 y TDS52 LC son trampas termodinámicas para drenaje de líneas de vapor; la TDS52LC en particular se utiliza donde los caudales de condensado son típicamente bajos. Descargan condensado a la temperatura del vapor saturado. Totalmente de acero inoxidable. Partes activas endurecidas. Son robustas y no son afectadas por golpes de ariete, vapor sobrecalentado, vibraciones ni condensado corrosivo. Responden instantáneamente y funcionan con la mayor eficiencia en todos los rangos de presión.

El filtro o canasto incorporado a las trampas TDS52 y TDS52LC reduce el espacio de instalación y garantiza la retención de suciedades antes de depositarse en el asiento, evitando el desgaste provocado por el cierre defectuoso del disco. Purgando el canasto, se mantiene siempre en excelentes condiciones de retención de partículas.

Condiciones límite

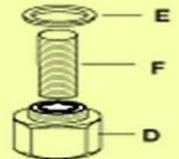
PMO - Presión máxima de operación	42 kg/cm ²
TMO - Temperatura máxima de operación	430°C
PMOB - Contrapresión máxima: no puede exceder el 80% de la presión de entrada	
Presión diferencial admisible mínima para trabajar satisfactoriamente	0,250 kg/cm ²

Materiales

Parte	Material
A	Cuerpo AISI 420 F
B	Tapa AISI 416
C	Disco AISI 420 F
D	Tapón para canasto AISI 416
E	Junta AISI 304
F	Malla AISI 304 Mesh 25



TD52

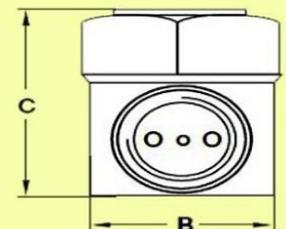
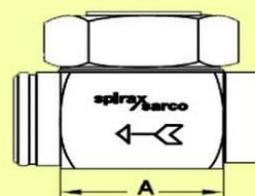


TDS52 / TDS52LC

Trampas para vapor

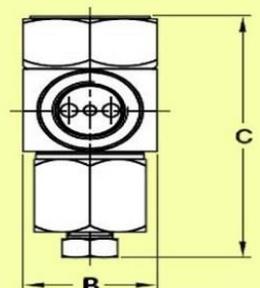
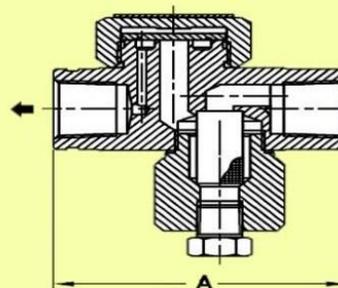
Dimensiones (aproximadas) en mm y kg TD52

Tamaño	A	B	C	Peso
DN10 - 3/8"	51	35	43	0,34
DN15 - 1/2"	68	38	50	0,57
DN20 - 3/4"	72	44	60	0,90
DN25 - 1"	84	54	72	1,36



TDS52

Tamaño	A	B	C	Peso
DN10 - 3/8"	69	35	84	0,55
DN15 - 1/2"	83	38	92	0,80
DN20 - 3/4"	86	44	102	1,25



TDS52LC

Tamaño	A	B	C	Peso
DN15 - 1/2"	83	38	82	0,78

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



R.F.C. NOPE- 690125-E97



Filtros de acero al carbono Fig 34 Material ASTM

Descripción

El Fig 34 es un filtro con bridas en acero del tipo Y. Está disponible en versión con material según ASTM.

Las perforaciones de tamices estándar son de 0.8 mm en los tamaños de DN15-80 y de 1.6 mm en los tamaños de DN100-200. Bajo pedido se pueden suministrar otras perforaciones y mallas así como material del tamiz en Monel. Asimismo se puede suministrar la tapa con tapón de purga o válvula.

NB: Disponible bajo pedido filtro de acero al carbono para baja temperatura.

Normativas

Este producto cumple con los requisitos de la Directiva Europea de Equipos a Presión 97/23/EC.

Certificados

Dispone de certificado de material 10204 2.2 como estándar y EN 10204 3.1 B para cuerpo y tapa bajo pedido especial.

Nota: Los certificados/requerimientos de inspección deben solicitarse con el pedido.

Extras opcionales

Tamiz

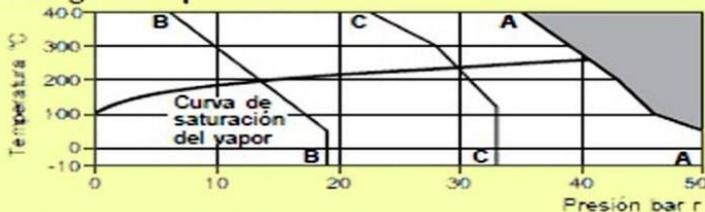
Acero inoxidable	Perforaciones	1.6 mm (DN15 a DN80)
	Mesh	40, 100, 200
		0.8 mm (DN15 a DN80)
Monel	Perforaciones	1.6 mm (DN100 a DN200)
	Mesh	3 mm (DN15 a DN200)
		100

Conexiones para válvula o tapón de purga

La tapa puede ser taladrada en los siguientes tamaños para facilitar el montaje de válvula o tapón de purga

Tamaño filtro	Válvula de purga	Tapón de purga
DN15	1/4"	1/4"
DN20 y DN25	1/4"	1/4"
DN32 y DN40	1"	3/4"
DN50 a DN125	1 1/4"	3/4"
DN150 y DN200	2"	3/4"

Rango de operación



El filtro no puede trabajar en esta zona.

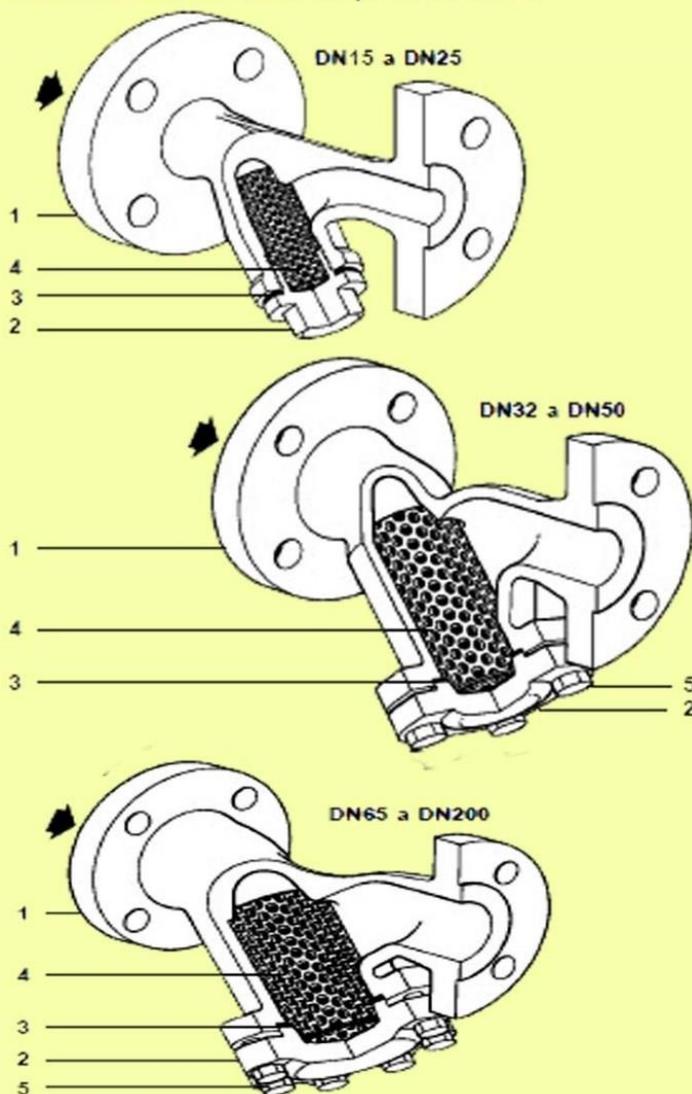
A - A Bidas ANSI 300 C - C Bidas JIS/KS 20
B - B Bidas ANSI 150

Condiciones de diseño del cuerpo		PN50/ANSI 300
PMA	Presión máxima admisible	50 bar r a 37.7°C
TMA	Maximum allowable temperature	398.8°C a 34.8 bar r
Temperatura mínima admisible		-10°C
PMT	Presión máxima de trabajo	50 bar r a 37.7°C
TMT	Temperatura máxima de trabajo	398.8°C a 34.8 bar r
Temperatura mínima de trabajo		-10°C
Nota: Para temperaturas inferiores consultar con Spirax Sarco.		
Prueba hidráulica:		78 bar r

Tamaños y conexiones

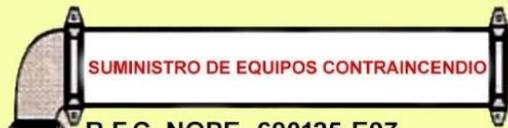
DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100, DN125, DN150 y DN200

Bridas estándar ANSI Clase 150 y 300, JIS/KS 20.



Materiales

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Acero al carbono ASTM A216 WCB
2	Tapa	Acero forjado A105N DN65 - DN200 Acero al carbono ASTM A216 WCB
3	Junta tapa	Grafito laminado reforzado
4	Tamiz	Acero inoxidable ASTM A240 316L
5	Tornillos	Acero al carbono ASTM A193 B7



R.F.C. NOPE- 690125-E97

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

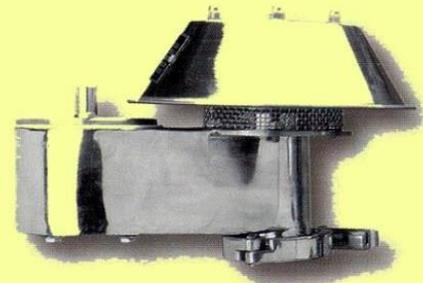
C.P. 96570

VALVULA SERIE 1000

SERIE 1000

Válvula de Venteo Presión / Vacío

Esta serie ofrece liberación de presión y de vacío liberando los gases contenidos en su tanque a la atmosfera.



SERIE 1010

Venteo Dirigido

Similar a la Serie 1000, ofrece liberación de presión y de vacío pero es utilizada para recuperar los gases y evitar que sean liberados a la atmosfera.



SERIE 1030

Válvula Rompedora de Vacío

Esta válvula se utiliza sólo donde el relevo de vacío es requerido.



SERIE 1060

Válvula Rompedora de Presión

Esta válvula se utiliza cuando sólo el relevo de presión es necesario.



Datos Técnicos

- Medidas: 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12" especiales de 14", 16", 20" y 24".
- Materiales de fabricación: Aluminio, Acero al carbón, Acero inoxidable 304 y 316 (pulido semi-sanitario), PVC, PPL.
- Conexión: Brida 150# FF, 150#RF, roscada. Adicionalmente para los modelos de SS se tiene la opción por clamp.
- Rango de calibración de 1" H2O hasta 15 PSIG.

Características Especiales

- Gráficas y certificado de calibración por laboratorios acreditados por la EMA.
- Discos con sistema auto-centrado.
- Patentado (MX/H/2007/00281)
- Mecanismos de apertura fácil para una rápida inspección y mantenimiento
- Partes totalmente reemplazables en campo
- Calibración especial dependiendo de la presión del tanque.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



ARRESTA FLAMA SERIE 2000

SERIE 2000

Arrestador de Flama

Para aplicaciones fin-de-línea (tanques de almacenamiento).
Diseñado para trabajar con baja presión



Datos Técnicos

- NEC grupo D, IEC IIA.
- Medidas: 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12" Especiales de 14", 16", 18", 20", 24".
- Materiales de fabricación: Aluminio, Acero al carbón, Acero inoxidable 304 y 316 (pulido semi-sanitario), PVC, PPL.
- Conexión: Brida 150# FF, 150# RF, por clamp o roscada.
- Presión máxima 15 PSI.
- Capacidad de flujo certificada por laboratorios acreditados ante la EMA.
- Área de extinción de flama maximizada.

SERIE 2050

Arrestador de Flama Cúbico

Aplicaciones fin-de-línea o tanques que almacenan productos contaminantes que llegan a obstruir el panel del arrestador en poco tiempo.



Datos Técnicos

- NEC grupo D, IEC IIA.
- Medidas: 4", 6", 8", 10", 12".
- Materiales de fabricación: Aluminio, Acero al carbón, Acero inoxidable 304 y 316.
- Conexión: Brida 150# FF
- Presión máxima: 5 PSI
- Área de extinción de flama maximizada.
- Gráficas y capacidad de flujo certificada por laboratorios acreditados ante la EMA.

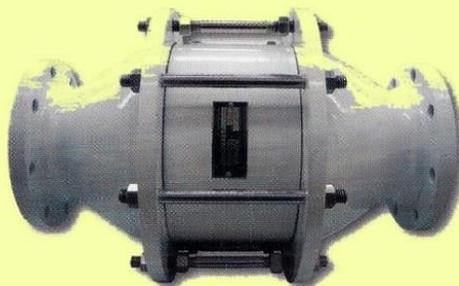
Características Especiales

- Fácil mantenimiento, con solo remover una tapa, podrá retirar el elemento del arrestador y dar limpieza, evitando desmontarlo y realizar maniobras complicadas.

SERIE 2010

Detonador en Línea Bidireccional

Se utiliza para soportar y detener las flamas, que viajan a gran velocidad y presión (velocidades supersónicas) en sistemas de tubería extensos o complejos. Estos sistemas se pueden encontrar en recuperadoras de gases o tanques entrelazados.



Datos Técnicos

- NEC grupo D, IEC IIA.
- Medidas: 2", 3", 4", 6", 8", 10", 12".
- Materiales de fabricación: Acero al carbón, Acero inoxidable 304 y 316.
- Conexión: Brida 150# RF
- Capacidad de flujo certificada por laboratorios acreditados ante la EMA.
- Área de extinción de flama maximizada.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



VENTILAS SERIE 3000

SERIE 3000

Escotilla de Medición

Utilizada para tomar muestras de líquidos en el interior del tanque de forma manual, o para tomar muestras del producto o de temperatura.



Datos Técnicos

- Medidas: 4", 6", 8", 10", 12".
- Materiales de fabricación: Aluminio, Acero al carbón, Acero inoxidable 304 y 316.
- Conexión: Brida ANSI #150.
- Presión máxima: 3 PSI.
- Sistema de cerrado manual para evitar la abertura accidental.

SERIE 3010

Ventila de Emergencia

Éste instrumento actúa como valvula de seguridad aliviando el exceso de presión dentro del tanque y anulando la posibilidad de explosion en caso de incendio.



Datos Técnicos

- Tamaños disponibles: 16", 18", 20", 24".
- Materiales: Aluminio 356, Acero al carbón y Acero inoxidable 304 y 316.
- Calibración: De 1 oz / in² A 8 oz / in².
- Fácil instalación y manejo.
- Materiales anticorrosivos disponibles.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



SISTEMA DE INERTIZACION (TANK BLANKETING)

Existen líquidos almacenados en tanques que requieren de una atmósfera inerte, algunos de los motivos pueden ser:

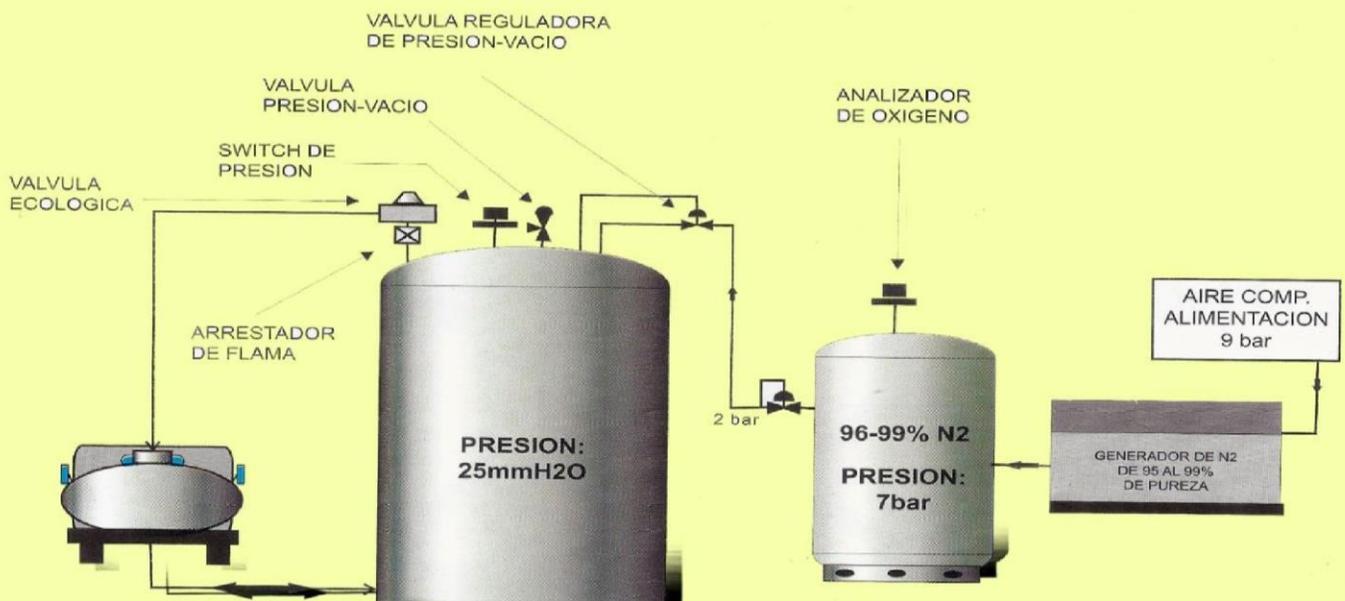
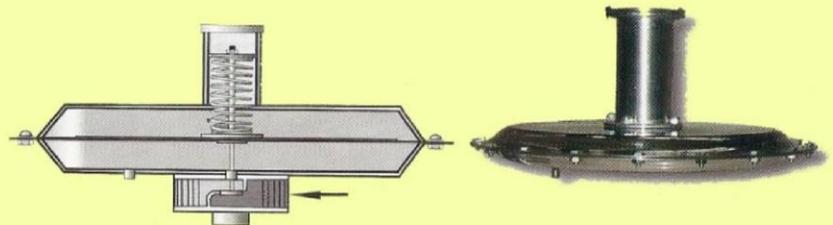
- Evitar una reacción de oxidación.
- Evitar accidentes con productos que son explosivos al contacto con el oxígeno del aire.
- Descomposición del producto en el ramo alimenticio.

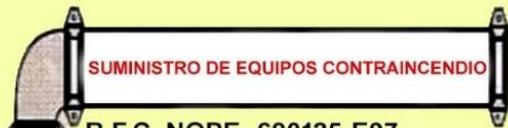
El sistema de Tank Blanketing marca Franko, cuenta con todas las características para hacer de su proceso un sistema seguro y eficiente, está conformado por los siguientes componentes:

- Válvula reguladora de presión.
- Switch de presión: Controla la presión del tanque para evitar el desabasto de N₂ cuando la variación de presión pudieran ser perjudicial en su proceso.
- Válvula presión / Vacío: Únicamente opera cuando el exceso de presión o de vacío sobrepasan los rangos permisibles, permite el acceso de aire del exterior para evitar daños en su tanque.

Datos Técnicos

- Conexión: 25.4(1").
- Presión de entrada: 2kg / cm².
- Presión de salida: 0.5-2 oz/in².
- Diámetro orificio: 13 mm (1/2").
- Capacidad en M³/h: 19.2.
- Capacidad en G.P.M: 80.
- Temperatura de operación: 37° C.





R.F.C. NOPE- 690125-E97

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS, VER.
C.P. 96570

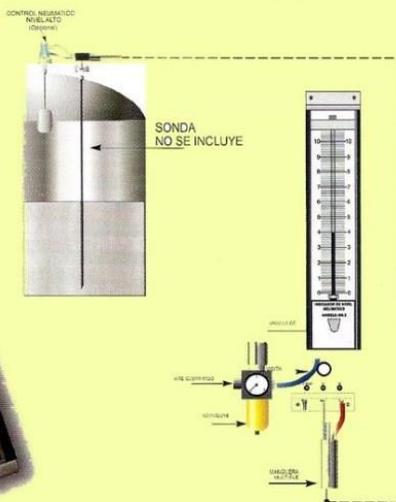


INDICADORES DE NIVEL SERIE 4000

SERIE 4030

Indicador de Nivel Tipo Burbujeo

Compacto, preciso y seguro, puede ser utilizado en aplicaciones donde otro tipo de indicadores de nivel no funcionarían, como en ácidos muy corrosivos, asfaltos expuestos a elevadas temperaturas, solventes muy volátiles, líquidos de alta viscosidad como miel de abeja, melaza, resinas de pintura entre otros, y debido a que trabaja con energía neumática es muy confiable, sobre todo en escenarios y aplicaciones de alto riesgo.



Datos Técnicos

- Temperatura: 5° C a 350°C.
- Presión atmosférica.
- Viscosidad: .03 cP a 8000 cP.
- Altura máx.: 12 m.

Características Especiales

- No requiere de mantenimiento.
- No necesita calibración.

SERIE 4200

Indicador de Nivel Magnético

Confiable, el contenedor de banderas no tiene contacto con el líquido. Trabaja con alta presión, temperaturas elevadas o bajas, y aplicaciones agresivas. Cumple con los estándares PED 97/23/EC y ASME B31.1. Ofrece gran variedad de montajes y materiales, para satisfacer los distintos escenarios de operación. Opcionalmente puede incluir controladores de alto/bajo nivel y transductor de nivel



Datos Técnicos

- Temperatura: -40°C a 300°C.
- Presión: 30 bar.
- Materiales: Indicadores plásticos o metálicos dependiendo de su aplicación.
- Altura máxima de medición: 12 m.
- Accesorios: Controles para alto y bajo nivel. Transmisor de nivel salida 4-20 mA a dos hilos.

Características Especiales

- Banderitas fluorescentes.
- Lectura de nivel a más de 30 metros.
- Graduación personalizada en litros, centímetros, porcentajes, o a su elección.
- Contenedor de banderitas sellado con N2 para evitar la penetración de contaminantes.



R.F.C. NOPE- 690125-E97

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
(921) 16 3 01 13
(921) 16 4 65 61
(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
elvira.norberto@seci.mx

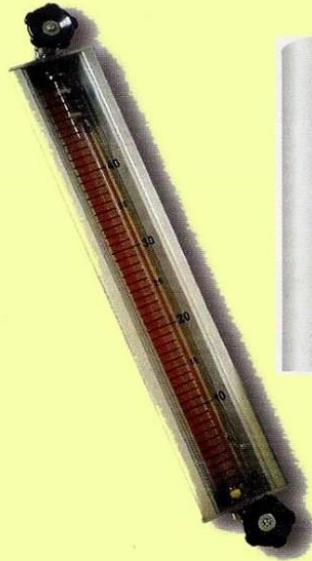
PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
COL. PROCORO ALOR
COATZACOALCOS, VER.
C.P. 96570

INDICADORES DE NIVEL SERIE 4000

SERIE 4000

Indicador de Nivel Acorazado

Pueden ser empleados en todo tipo de industrias y trabajan con casi todos los líquidos, se recomienda reemplazar los tubos de vidrio de medición por este producto.



Datos Técnicos

- Temperatura máxima: 150°C.
- Presión: 7 bar.
- Material de valvulas: Latón, Acero al carbón, PVC, SS-304, SS-316, Tubo de vidrio: Borosilicato o flourosilicato (altura max de medición: 6 m.)
- Accesorios: Controles para alto y bajo nivel.

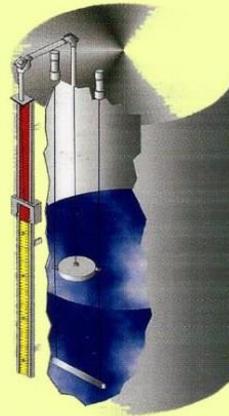
Características Especiales

- Diseño de coraza patentado, su estructura es más resistente y el área de visibilidad es mayor comparado con el perfil de aluminio convencional.
- Graduación de la escala en litros, porcentajes, galones, pulgadas, u otra disponible bajo pedido.

SERIE 4010

Indicador de nivel Tipo Regleta

Es la alternativa más simple y más sencilla en el mercado para conocer el nivel de sus tanques de manera continua. Se pueden utilizar en tanques de gran altura y es posible tomar lectura a varios metros de distancia ya que el área de visión es muy amplia.



Datos Técnicos

- Temperatura máxima: 150 °C.
- Presión atmosférica.
- Altura máxima de medición: 12 m.
- Perfil de regleta patentado.
- Accesorios: Controles para alto y bajo nivel, salida con sello hermético 4-20 mA a dos hilos.

Características Especiales

- Garantía de 10 años en la graduación de la regleta.
- Perfil de regleta patentado, requiere de menos soportes para su montaje.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570

DISCOS DE RUPTURAS LAMOT

¿Qué es un disco de ruptura tipo estándar?

El disco de ruptura estándar es un dispositivo de alivio de presión diferencial fabricado de metal sólido preformado. Se usa ampliamente en la industria actual para proteger equipos, tanques y sistemas contra condiciones de sobrepresión. El disco de ruptura proporciona apertura completa instantáneamente en cuestión de milisegundos luego de presentarse una situación de sobrepresión. El disco de ruptura estándar de LAMOT Corporation ofrece rendimiento confiable bajo presión y es el guardián de su sistema.

El disco de ruptura estándar generalmente se usa en sistemas cuya presión de accionamiento sea de hasta 70% de la presión nominal de ruptura del disco. Bajo condiciones ideales de funcionamiento, tales como presión estática con temperaturas que están muy por debajo de los límites máximos recomendados para el material del disco de ruptura utilizado, el disco de ruptura estándar puede someterse a presiones de trabajo mayores que el 70% de la presión nominal de ruptura. Consulte al representante de LAMOT o a la fábrica para más información en cuanto al uso de discos de ruptura estándar a presiones de funcionamiento superiores al 70% de la presión nominal de ruptura. Las presiones mínima y máxima de ruptura para los discos de ruptura estándar se dan en la Tabla IV.



Tamaños y materiales

El disco de ruptura estándar con asiento angulado de 30° se ofrece en tamaños nominales de 1/2 a 12 pulgadas (13-300 mm) y puede usarse en portadiscos empernados, insertados y de unión. Se ofrecen con capacidades de presión de 3 a 6000 psig (0,207 - 414 barg) en una variedad de materiales diferentes. Según el material con el cual se fabrican, estos discos de ruptura funcionan a temperaturas de hasta 1000°F (538°C) y resisten la mayoría de los agentes corrosivos y condiciones atmosféricas. El disco de ruptura estándar es apto para uso con gases o líquidos. Consulte la Tabla II para las temperaturas máximas recomendadas de funcionamiento de los materiales de los discos de ruptura estándar.

Protección contra corrosión

Cuando un disco de ruptura queda expuesto a elementos corrosivos ya sea por los productos usados o por el medio ambiente, LAMOT ofrece forros y revestimientos protectores para ayudar a eliminar el efecto que los agentes corrosivos pudieran tener sobre el rendimiento del disco de ruptura. Típicamente, los revestimientos se fabrican de Teflon®*.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570

DISCOS DE RUPTURAS ESTANDAR Y COMPUESTOS

¿Qué es un disco de ruptura tipo compuesto?

Un disco de ruptura tipo compuesto es un dispositivo de alivio de presión diferencial que se usa para proteger equipos, tanques y sistemas contra condiciones de sobrepresión.

Este disco de ruptura ofrece varias características sobresalientes:

- Excelentes capacidades de presión baja
- Diseño resistente a la fragmentación cuando se usa con sellos no metálicos
- Relación de 80% de presión de funcionamiento a ruptura
- Excelente para servicio de materiales gaseosos o líquidos
- Placa de flujo tridimensional

El disco de ruptura compuesto se fabrica con dos o más materiales metálicos o no metálicos. El disco de ruptura generalmente se compone de una sección metálica superior que ha sido cortada a precisión para regular la presión de ruptura, un sello metálico o no metálico fijado al lado cóncavo de la sección superior y un soporte de vacío opcional. Está diseñado para ofrecer alivio de presión instantáneo y completo en cuestión de milisegundos después de producirse la sobrepresión.

El disco de ruptura compuesto con asiento angulado de 30° se ofrece en tamaños que varían de 1 a 12 pulgadas (25 - 300 mm) y valores de ruptura de 2 a 1440 psig (0,138 - 99,3 barg). Debido a que se tiene disponible una variedad de materiales diferentes para los sellos, el disco de ruptura compuesto puede funcionar a temperaturas de hasta 1000°F (538°C) y resistir la mayoría de los agentes corrosivos y condiciones atmosféricas. Consulte la Tabla II para las temperaturas máximas recomendadas de funcionamiento de los materiales de los discos de ruptura compuestos.

El disco de ruptura compuesto se recomienda para sistemas cuya presión de accionamiento sea de hasta 80% de la presión nominal de ruptura del disco. Bajo condiciones ideales de funcionamiento, tales como presión estática con temperaturas que están muy por debajo de los límites máximos recomendados para el material del disco de ruptura utilizado, el disco de ruptura compuesto puede someterse a presiones de trabajo mayores que el 80% de la presión nominal de ruptura. Consulte al representante de LAMOT Corporation o a la fábrica para más información en cuanto al uso de discos de ruptura compuestos a presiones de funcionamiento superiores al 80% de la presión nominal de ruptura.

Resistentes a la corrosión

El diseño del disco de ruptura compuesto permite usar materiales de sellado muy resistentes a la corrosión, tales como Teflon o metales exóticos. Esto es posible porque la capacidad nominal de ruptura del disco la determina la sección superior metálica ranurada. Por lo tanto, el sello o forro puede fabricarse de materiales delgados y resistentes a la corrosión y seguir ofreciendo una amplia gama de presiones de ruptura — de manera económica. Consulte la Tabla V para las presiones mínima/máxima de ruptura del disco de ruptura compuesto.

Configuración de siete agujeros

La sección superior del disco de ruptura compuesto de LAMOT Corporation se fabrica con siete agujeros en la cima de la curvatura del disco de ruptura. Esta configuración de siete agujeros, junto con las seis secciones precortadas, crea un diseño a prueba de fragmentación cuando se usa con un sello no metálico o de Teflon.

Con la configuración de siete agujeros, se pueden utilizar materiales más pesados para la fabricación. Esto permite una relación más elevada entre las presiones de funcionamiento y de ruptura — hasta de 80%.

El uso de varios materiales de sellado, tales como Teflon y metales exóticos, proporciona una excelente resistencia a la corrosión. A diferencia de los sellos metálicos, los sellos no metálicos son esenciales para reducir la fragmentación. *Al pedir un disco de ruptura compuesto, especifique si su situación exige el uso de un disco de ruptura con diseño sin fragmentación.*

Tipos de discos de ruptura compuestos

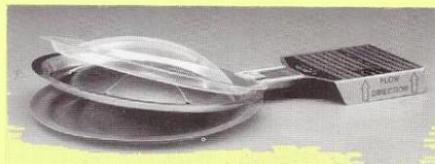
LAMOT Corporation fabrica varios tipos de discos de ruptura compuestos preformados.



El LD es el disco de ruptura compuesto básico y se compone de una sección superior metálica ranurada, con un sello de Teflon o metálico en el lado del proceso de la sección superior.



El LDV es un disco de ruptura tipo LD con un soporte de vacío instalado en el lado del proceso.



El disco de ruptura tipo LPL incorpora un forro de salida y un sello del lado del proceso de Teflon para protección adicional contra la corrosión y contra la acumulación del producto. Este disco de ruptura típicamente se compone de un forro de salida de Teflon, una sección superior metálica y un sello de Teflon en el lado del proceso de la sección superior.



El disco de ruptura LPLV es como el disco de ruptura LPL, pero además es capaz de soportar un vacío total. Este disco de ruptura generalmente se compone de un forro de salida de Teflon, un soporte metálico de vacío, una sección superior metálica y un sello de Teflon en el lado del proceso de la sección superior. La colocación de Teflon en los lados de entrada y de salida ayuda a proteger el soporte de vacío y la sección superior contra los agentes corrosivos y reduce la acumulación de productos.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81
 CEL. 044 921 119 83 08
 E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS, VER.
 C.P. 96570

DISCOS DE RUPTURAS ESTANDAR Y COMPUESTOS

Temperaturas máximas recomendadas

Normalmente la presión de ruptura de un disco disminuye a medida que la temperatura de funcionamiento aumenta. La Tabla II indica las temperaturas máximas de materiales, forros y revestimientos utilizados comúnmente en discos de ruptura.

Tabla II - Temperaturas máximas para materiales, forros y revestimientos de discos de ruptura

Materiales	Límite de temperatura	
	°F	°C
Aluminio	260	127
Níquel / Monel®*	800	427
316SS	900	482
Inconel®**	1000	538
Forro o revestimiento FEP de Teflon	400	204
Forro TFE o PFA	500	260

Certificación de ASME

LaMOT Corporation ha recibido acreditación y autorización por el Código de ASME para utilizar el símbolo  en los productos fabricados según los requisitos del Código de Calderas y Tanques de Presión de ASME, Sección VIII, División 1.

El rendimiento de flujo de los discos de ruptura LaMOT ha sido certificado por el Consejo Nacional de Inspectores de Calderas y Tanques de Presión. Estos valores certificados de resistencia al flujo (K_R) y superficie neta mínima de flujo pueden obtenerse de LaMOT Corporation o del Consejo Nacional de Inspectores de Calderas y Tanques de Presión.

Cuando así se lo especifique, los discos de ruptura LaMOT se fabricarán según las Secciones III o VIII del Código de ASME, ISO, DIN, EN, BSI, JIS u otros códigos, según se requiera. En estos casos, LaMOT fabricará, efectuará pruebas de temperatura y marcará los discos cumpliendo con los requisitos de cada código específico.

Placa de dirección de flujo tridimensional

La placa de dirección de flujo tridimensional de LaMOT ofrece verificación visual instantánea de que el disco de ruptura se encuentra correctamente orientado en el sistema. La placa tridimensional se extiende más allá del portadiscos para asegurar una visibilidad clara y facilitar la instalación e inspección después de haberse instalado el disco de ruptura.

Las placas, como norma, se fijan a todos los discos de ruptura estándar y compuestos con un tamaño nominal de 25 mm (1 pulgada) y superiores. Las placas no pueden fijarse a un disco de ruptura que será usado en un portadiscos tipo roscado o desechable. Las placas pueden fijarse, si así se lo solicita, a discos de ruptura que serán usados en un portadiscos tipo unión. Comuníquese con la fábrica para más detalles.



Configuraciones de asiento

El disco de ruptura estándar de LaMOT se ofrece con un asiento angulado de 30° tipo "rebordo liviano" para presiones de funcionamiento normales y un asiento angulado de 30° tipo "rebordo pesado" para presiones más elevadas. El tamaño, presión de ruptura del disco y categoría de brida determinan el diseño recomendado de su asiento. Consulte la Tabla III para más información en cuanto a la aplicación del asiento tipo rebordo pesado.

Tabla III - Uso recomendado del diseño de asiento de rebordo pesado

La franja blanca indica valores en psig.
 La franja gris indica valores en barg.

Tamaño nominal	Categoría de brida			Presión nominal de ruptura (psig / barg)
	ANSI	DIN	JIS	
1/2 pulg	1500 y sup.			6000 y sup.
13mm		320 y sup.	-	414 y sup.
1 pulg	1500 y sup.			3600 y sup.
25mm		250 y sup.	-	248 y sup.
1-1/2 pulg	900 y sup.			2160 y sup.
40mm		160 y sup.	-	149 y sup.
2 pulg	900 y sup.			2160 y sup.
50mm		160 y sup.	-	149 y sup.
3 pulg	1500 y sup.			3600 y sup.
80mm		250 y sup.	-	248 y sup.
4 pulg	1500 y sup.			3600 y sup.
100mm		250 y sup.	-	248 y sup.

NOTA: Los demás tamaños y categorías tendrán un diseño de "rebordo liviano".

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS, VER.
 C.P. 96570



R.F.C. NOPE- 690125-E97

CEL. 044 921 119 83 08
 E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx

DISCOS DE RUPTURAS ESTANDAR Y COMPUESTOS

Tabla IV - Presiones mínima/máxima de ruptura de discos estándar a 72°F (22°C)

Las franjas blancas indican valores en psig. Las franjas grises indican valores en barg.

Tamaño nominal de disco de ruptura	Presión mínima de ruptura a 72°F (22°C)					Presión mínima de ruptura de disco estándar con forro de Teflon (sumar a la presión mínima de ruptura del disco)		Anillo protector: Si la presión de ruptura es menor que el valor indicado abajo, se recomienda usar un anillo protector				
	Aluminio	Monel	Níquel	Inconel	316SS	Sólo entrada o salida	Entrada y salida	Aluminio	Monel	Níquel	Inconel	316SS
	1/2 pulg	65	350	300	560	760	150	300	520	3000	2290	3600
13 mm	4,48	24,1	20,7	38,6	52,4	10,3	20,7	35,9	207	158	248	255
1 pulg	29	180	150	250	420	50	100	260	1500	1145	1800	1830
25 mm	2,00	12,4	10,3	17,2	29,0	3,45	6,90	18,0	103	78,9	124	126
1-1/2 pulg	22	116	100	150	275	35	70	180	1030	790	1240	1255
40 mm	1,52	8,00	6,90	10,3	19,0	2,41	4,83	12,4	71,0	54,4	85,5	86,5
2 pulg	13	70	60	110	150	25	50	110	635	485	760	775
50 mm	0,896	4,83	4,14	7,58	10,3	1,72	3,45	7,58	43,8	33,4	52,4	53,4
3 pulg	10	50	45	80	117	15	30	75	445	340	535	545
80 mm	0,690	3,45	3,10	5,52	8,07	1,03	20,7	5,17	30,7	23,4	36,9	37,6
4 pulg	7	40	35	70	90	11	22	60	350	270	420	430
100 mm	0,483	2,76	2,41	4,83	6,21	0,759	1,52	4,14	24,1	18,6	29,0	29,6
6 pulg	5	30	25	47	62	8	16	45	260	200	315	320
150 mm	0,345	2,07	1,72	3,24	4,27	0,552	1,10	3,10	17,9	13,8	21,7	22,1
8 pulg	4	23	20	34	51	6	12	35	200	155	240	245
200 mm	0,276	1,59	1,38	2,34	3,52	0,414	0,827	2,41	13,8	10,7	16,5	16,9
10 pulg	4	17	16	30	43	5	10	28	160	125	195	200
250 mm	0,276	1,17	1,10	2,07	2,96	0,345	0,690	1,93	11,0	8,62	13,4	13,8
12 pulg	3	15	13	25	36	4	8	24	135	105	160	165
300 mm	0,207	1,03	0,900	2,14	2,48	0,276	0,552	1,65	9,31	7,24	11,0	11,4

Tabla V - Presiones mínima/máxima de ruptura de discos compuestos preformados a 72°F (22°C)

Las franjas blancas indican valores en psig. Las franjas grises indican valores en barg.

Tamaño nominal de disco de ruptura	Presión mínima para discos de ruptura compuestos preformados con sello de Teflon							
	LD		LDV		LPL		LPLV	
	TFE	FEP,PFA	TFE	FEP,PFA	TFE	FEP,PFA	TFE	FEP,PFA
1 pulg	25	30	30	35	35	40	60	80
25 mm	1,73	2,07	2,07	2,42	2,42	2,76	4,14	5,52
1-1/2 pulg	22	27	25	34	32	38	60	75
40 mm	1,52	1,87	1,73	2,35	2,21	2,63	4,14	5,18
2 pulg	7	15	10	18	15	20	28	35
50 mm	0,483	1,04	0,690	1,25	1,04	1,38	1,94	2,42
3 pulg	6	8	8	11	11	16	18	25
80 mm	0,414	0,552	0,552	0,759	0,759	1,11	1,25	1,73
4 pulg	5	7	7	8	6	9	15	18
100 mm	0,345	0,483	0,483	0,552	0,414	0,621	1,04	1,25
6 pulg	3	4	5	7	5	7	12	14
150 mm	0,207	0,276	0,345	0,483	0,345	0,483	0,828	0,966
8 pulg	2	3	5	5	4	5	11	11
200 mm	0,138	0,207	0,345	0,345	0,276	0,345	0,759	0,759
10 pulg	-	3	-	5	-	5	-	8
250 mm	-	0,207	-	0,345	-	0,345	-	0,552
12 pulg	-	2	-	4	-	5	-	8
300 mm	-	0,138	-	0,276	-	0,345	-	0,552

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS, VER.
 C.P. 96570

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx



DISCOS DE RUPTURAS ESTANDAR Y COMPUESTOS

Presión máxima de ruptura a 72°F (22°C)					Presión máxima de ruptura a 72°F (22°C) con forros de Teflon					Tamaño nominal de disco de ruptura
Aluminio	Monel	Níquel	Inconel	316SS	Aluminio	Monel	Níquel	Inconel	316SS	
1500	6000	6000	6000	6000	1500	6000	6000	6000	6000	1/2 pulg
103	414	414	414	414	103	414	414	414	414	13mm
1000	6000	6000	6000	6000	1000	3000	3000	5000	5000	1 pulg
68,9	414	414	414	414	68,9	207	207	345	345	25mm
750	6000	6000	6000	6000	700	2000	2000	3400	3400	1-1/2 pulg
51,7	414	414	414	414	48,3	138	138	234	234	40mm
570	4500	4000	6000	6000	500	1300	1300	1800	1800	2 pulg
39,3	310	276	414	414	34,5	89,6	89,6	124	124	50mm
460	3200	2500	4000	6000	400	900	900	1500	1500	3 pulg
31,7	221	172	276	414	27,6	62,1	62,1	103	103	80mm
360	2400	1900	3000	6000	325	650	650	1100	1100	4 pulg
24,8	165	131	207	414	22,4	44,8	44,8	75,8	75,8	100mm
275	1800	1400	2200	3600	240	500	500	800	800	6 pulg
19,0	124	96,5	152	248	16,5	34,5	34,5	55,2	55,2	150mm
205	1450	1100	1700	2100	180	375	375	600	600	8 pulg
14,1	100	75,8	117	145	12,4	25,9	25,9	41,4	41,4	200mm
165	1150	800	1400	1400	135	300	300	500	500	10 pulg
11,4	79,3	55,2	96,5	96,5	9,31	20,7	20,7	34,5	34,5	250mm
140	960	670	1000	1000	110	250	250	400	400	12 pulg
9,65	66,2	46,2	68,9	68,9	7,58	17,2	17,2	27,6	27,6	300mm

Presión mínima para discos de ruptura compuestos preformados con sello metálico para discos tipo LD y LDV					Presión máxima para discos de ruptura compuestos con:		Tamaño nominal de disco de ruptura
Aluminio	Níquel	Monel	Inconel	316SS	Sello de Teflon	Sello metálico	
38	190	230	292	442	315	1440	1 pulg
2,63	13,1	15,9	20,2	30,5	21,7	99,3	25mm
29	130	150	208	228	315	1440	1-1/2 pulg
2,00	8,97	10,4	14,4	15,8	21,7	99,3	40mm
17	78	90	124	208	200	1100	2 pulg
1,18	5,38	6,21	8,55	14,4	13,7	75,8	50mm
13	59	65	98	130	110	900	3 pulg
0,897	4,07	4,49	6,76	8,97	7,58	62,0	80mm
9	46	52	72	98	110	720	4 pulg
0,621	3,18	3,59	4,97	6,76	7,58	49,6	100mm
7	33	39	56	65	100	640	6 pulg
0,483	2,28	2,69	3,87	4,49	6,89	44,1	150mm
5	26	30	39	52	80	590	8 pulg
0,345	1,80	2,07	2,69	3,59	5,51	40,6	200mm
5	21	22	33	46	80	480	10 pulg
0,345	1,45	1,52	2,28	3,18	5,51	33,0	250mm
4	17	20	29	39	70	400	12 pulg
0,276	1,18	1,38	2,00	2,69	4,82	27,5	300mm

NOTAS: 1. Las presiones mínimas indicadas se basan sobre el valor mínimo de la gama de fabricación a 72°F (22°C).
 2. Para información en cuanto a condiciones o un tamaño que no se indica, consulte con la fábrica.

TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47

(921) 16 3 01 13

(921) 16 4 65 61

(921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx

elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4

COL. PROCORO ALOR

COATZACOALCOS, VER.

C.P. 96570



PORTADISCOS DE RUPTURA

LAMOT Corporation fabrica portadiscos de una variedad de tipos y estilos para satisfacer las necesidades de sus clientes. El portadiscos básico se compone de dos piezas: una brida de entrada y una brida de salida. La superficie de asentamiento de cada pieza se maquina de modo que sujete a un tipo específico de disco de ruptura, y al armarlo junto con el disco, forma un sello tipo empaquetadura. Los diseños con asiento de 30° y asiento plano se maquinan según normas de la industria.

Los cinco tipos de portadiscos de ruptura que se ofrecen incluyen:

- Inserción
- Empernado
- Unión
- Desechable
- Tipo roscado

Portadiscos de inserción

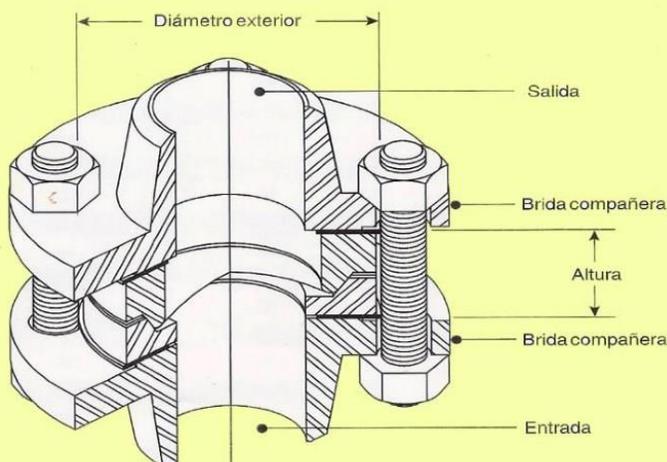
El portadiscos de inserción tiene un asiento de 30° que encaja con la configuración de pernos de las bridas de tuberías especificadas por ANSI, DIN o JIS. Los portadiscos de inserción están provistos de tornillos de prearmado y pinzas laterales para facilitar el armado en banco de trabajo. La instalación del portadiscos es sencilla, pues sólo hay que retirar la mitad de los pernos de la brida compañera por completo para retirar el conjunto y sustituir el disco de ruptura.

El portadiscos de inserción se ofrece en tamaños nominales que oscilan entre 1/2 y 12 pulgadas (13 - 300 mm) para corresponder con las categorías de empernado de 150 a 2500 lb y con las bridas DIN o JIS correspondientes. Los materiales estándar de fabricación incluyen acero al carbono y acero inoxidable 304 ó 316. Se ofrecen otros materiales solicitándolos. Consulte la Tabla VI para las dimensiones de los portadiscos.



Placas

Los portadiscos empernados y de inserción tienen placas de identificación de acero inoxidable permanentemente fijadas que indican la dirección de flujo. Se fija al disco de ruptura una placa de acero inoxidable tridimensional que indica la dirección de flujo. Las flechas de sentido de las placas y chapas de identificación proporcionan verificación visual inmediata de que el portadiscos y disco se han colocado en la orientación correcta en el sistema. Además, cuando se requiere una placa de identificación específica en el portadiscos, se fija una placa de identificación de acero inoxidable del cliente sin cargo adicional.



TEL. OFIC. (921) 21 3 82 47
 (921) 16 3 01 13
 (921) 16 4 65 61
 (921) 21 7 66 81

CEL. 044 921 119 83 08

E-mail: elviranope@yahoo.com.mx
 elvira.norberto@seci.mx

PINO SUAREZ No. 2125 ESQ. AV. 4
 COL. PROCORO ALOR
 COATZACOALCOS, VER.
 C.P. 96570



PORTA DISCO DE RUPTURA DE INSERCION

Tabla VI - Pesos y dimensiones de portadiscos de inserción de 30°

Tamaño nominal	ANSI		DIN		JIS		Altura (pulg / mm)	Peso (lb / kg)
	Categoría	Diám. exterior (pulg / mm)	Categoría	Diám. exterior (mm)	Categoría	Diám. exterior (mm)		
1/2 pulg 13 mm	150	1.75 / 44,5					1.67 / 42	1.0 / 0,45
	300 / 600	2.00 / 50,8					1.67 / 42	1.4 / 0,64
	900 / 1500	2.38 / 60,3					1.86 / 47	2.3 / 1,0
1 pulg 25 mm	150	2.50 / 63,5					1.67 / 42	1.9 / 0,90
	300 / 600	2.75 / 69,9	10 / 40	69,9	10 / 20	69,9	1.67 / 42	2.5 / 1,1
			64 / 160	82,0	30 / 40	76,0	1.67 / 42	2.9 / 1,3
			250	82,0			2.38 / 60	4.9 / 2,2
							2.38 / 60	4.9 / 2,2
							2.38 / 60	4.1 / 1,9
1-1/2 pulg 40 mm	900 / 1500	3.00 / 76,2					1.67 / 42	3.0 / 1,4
	150	3.25 / 82,6					1.67 / 42	3.4 / 1,5
	300 / 600	3.63 / 92,2	10 / 40	92,2	10 / 20	86,0	1.67 / 42	4.0 / 1,8
	900 / 1500	3.75 / 95,3					2.66 / 68	6.9 / 2,7
			64 / 160	102,0	30 / 40	97,0	1.67 / 42	4.5 / 2,0
			250	108,0			2.66 / 68	8.1 / 3,7
2 pulg 50 mm	150	4.00 / 101,6					1.67 / 42	3.6 / 1,6
	300 / 600	4.25 / 108,0					1.67 / 42	3.6 / 1,6
			10 / 40	108,0	16 / 20	101,6	1.67 / 42	4.3 / 2,0
			64	111,0	30 / 40	111,0	1.67 / 42	4.8 / 2,2
			100 / 160	118,0			3.15 / 80	11 / 5,0
			250	123,0			3.15 / 80	13 / 5,9
3 pulg 80 mm	900 / 1500	5.50 / 139,7					3.15 / 80	17 / 7,8
	150	5.25 / 133,4					1.67 / 42	5.2 / 2,4
					10	131,0	1.67 / 42	5.5 / 2,5
					16 / 20	137,0	1.67 / 42	6.1 / 2,8
			10	142,0			2.13 / 54	8.9 / 4,0
			16 / 40	142,0			2.13 / 54	8.9 / 4,0
4 pulg 100 mm	300 / 600	5.75 / 146,1	64	146,1	30 / 40	146,1	2.13 / 54	10 / 4,5
	900	6.50 / 165,1	100 / 160	153,0			3.21 / 82	19 / 8,6
	1500	6.75 / 171,5	250	170,0			3.21 / 82	23 / 10
							3.71 / 94	29 / 13
							3.71 / 94	29 / 13
							1.67 / 42	6.0 / 2,7
6 pulg 150 mm	150	6.75 / 171,5	10 / 16	162,0	10	156,0	1.67 / 42	7.4 / 3,4
	300	7.00 / 177,8	25 / 40	168,0	16 / 20	162,0	1.67 / 42	7.4 / 3,4
			64	173,0	30	168,0	2.15 / 55	12 / 5,4
							1.67 / 42	9.1 / 4,1
							3.13 / 79	18 / 8,3
							2.15 / 55	13 / 5,9
8 pulg 200 mm	300	7.50 / 190,5	100 / 160	180,0	40	180,0	2.15 / 55	14 / 6,4
	600	7.50 / 190,5	250	202,0			3.63 / 92	26 / 12
	900	8.00 / 203,2					3.13 / 79	25 / 11
	1500	8.13 / 206,5					4.35 / 111	45 / 20
							3.63 / 92	37 / 17
							4.35 / 111	47 / 22
10 pulg 250 mm	150	8.63 / 219,2	10 / 16	217,0	10	217,0	2.06 / 52	16 / 7,2
	300	9.75 / 247,7	25 / 40	223,0	16 / 20	235,0	2.06 / 52	17 / 7,7
			64	247,0			2.93 / 74	26 / 12
			100 / 160	257,0	30	247,7	2.06 / 52	22 / 9,7
							3.96 / 101	55 / 25
							2.93 / 74	37 / 17
12 pulg 300 mm	600	10.38 / 263,7					4.53 / 115	71 / 32
	900	11.25 / 285,8					2.93 / 74	44 / 20
							3.96 / 101	66 / 30
							4.53 / 115	95 / 43
							2.31 / 58	25 / 11
							2.31 / 58	27 / 12
10 pulg 250 mm	150	10.88 / 276,4	10 / 16	272,0	10	267,0	2.31 / 58	29 / 13
	300	12.00 / 304,8	25	283,0	16 / 20	280,0	2.31 / 58	31 / 14
			40	290,0			3.30 / 84	44 / 20
							3.30 / 84	48 / 22
							3.30 / 84	50 / 23
							3.30 / 84	58 / 26
10 pulg 250 mm	600	12.50 / 317,5	64	309,0	30	293,0	4.50 / 114	83 / 38
							3.30 / 84	63 / 29
							4.50 / 114	91 / 41
							2.55 / 65	34 / 15
							2.55 / 65	36 / 16
							2.55 / 65	40 / 18
10 pulg 250 mm	150	13.25 / 336,6	25	340,0	10	330,0	4.18 / 106	69 / 31
	300	14.13 / 358,9	40	352,0	16 / 20	353,0	4.18 / 106	81 / 37
							2.55 / 65	49 / 22
							4.18 / 106	86 / 39
							4.18 / 106	88 / 40
							5.00 / 127	128 / 58
12 pulg 300 mm	600	15.63 / 397,0	100	391,0	40	377,0	4.18 / 106	107 / 49
							5.00 / 127	163 / 74
							5.00 / 127	171 / 78
							2.55 / 65	36 / 16
							2.55 / 65	41 / 19
							2.55 / 65	42 / 19
12 pulg 300 mm	150	16.00 / 406,4	10	377,0	5	367,0	2.55 / 65	46 / 21
	300	16.50 / 419,1	16	383,0	10	375,0	2.55 / 65	46 / 21
			25	400,0			4.13 / 105	94 / 43
							2.55 / 65	60 / 27
							2.55 / 65	62 / 28
							4.13 / 105	114 / 52
12 pulg 300 mm	600	17.88 / 454,2	40	417,0	16 / 20	403,0	4.13 / 105	116 / 53
			64	424,0	30	417,0	4.13 / 105	116 / 53
							5.43 / 138	161 / 73
							4.13 / 105	130 / 59
						5.43 / 138	211 / 96	

NOTA: Consulte con la fábrica para disponibilidad de categorías o tamaños de bridas no listados.



www.seci.com.mx

CORREO:

ventas@seci.com.mx
administracion@seci.com.mx
compras@seci.com.mx
contraincendio@seci.com.mx
mifysellos@seci.com.mx

TEL.

921 21 3 82 47
921 21 7 66 81
921 16 3 01 13
921 16 4 65 61