

Lista productos y equipos

Se ofrece una síntesis de los productos y equipos que fabricamos y comercializamos. Quienes quieran conocer las características de los ítems resaltados en amarillo deben ir a la página Web www.gpmsa.com.ar. Para los presupuestos las empresas deben consultar a GPM SA, comercial@gpmsa.com.ar. Los cuarteles de bomberos, en cambio, a info@ardincendioyrescate.com.ar

Código	Descripción / Modelo
	Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio

Monitores



51600	Monitor MBC 50 realizado en caño de acero de 3" Con canalizador de flujo y soporte para lanza para generar espuma aspirada. Salida rosca macho de 2½" con paso de rosca de acuerdo a pedido. Movimiento horizontal de 360°; vertical de 150°. Brida de 3 o 4" Caudal 3.785 litros / min (1.000 gpm)
-------	---

51601	Ídem sin soporte para lanza de espuma, con canalizador
-------	--

51602	Ídem sin soporte para lanza de espuma ni canalizador de flujo.
-------	--



51612	Mini monitor HiCom MM, realizado en caño de acero de 2". Salida rosca macho de 2" con paso de rosca de acuerdo a pedido. Movimiento horizontal de 360°, vertical 120°. Brida de 2". Caudal 1.379 litros / min (350 gpm)
-------	---

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
	<p>51603</p> <p>Maxi monitor de caño de acero de 6" de diámetro. Movimiento horizontal de 360°, vertical de 120° por medio de volantes. Brida de 6 para instalación de la boquilla, pico o lanza. Brida de 6" para alimentación. Caudal 12.000 litros / min (3.100 gpm)</p>
	<p>51610</p> <p>Monitor modelo Elkbro ST realizado en bronce, con un diámetro 3" Rosca macho de 2 1/2" para instalación de la lanza, pico o boquilla con el paso de rosca de acuerdo a pedido. Movimiento vertical de 120° por medio de volante, y horizontal de 360°. Brida de 3 o 4". Caudal 4.700 litros/min (1.250 gpm)</p>
	<p>51611</p> <p>Monitor auto oscilante OT 3800, realizado en bronce. Movimiento horizontal por medio de una turbina Pelton o manual. Por medio de la turbina desde 45 a 120° con incrementos de 15°, manual 360°. Movimiento vertical de 150°. Rosca macho para la instalación del pico con paso de rosca de acuerdo a pedido. Entra de alimentación con brida de 4" Caudal 3.700 litros/min (1.000 gpm)</p>

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---

Picos, Boquillas o Lanzas para monitores



<p>603-35 603-50</p>	<p>Modelo JCN, en bronce, chorro niebla, caudal fijo. Dos diferentes caudales.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ 603-35 de 1.320 litros/min (350 gpm), ▣ 603-50 de 1.890 litros/min (500 gpm) <p>Entrada rosca giratoria 2½"</p>
--------------------------	---



<p>611-12 611-18 611-33</p>	<p>Modelo N, en bronce, chorro niebla, con punta protegida en poli propileno inyectado, caudal fijo. Dos diferentes caudales</p> <ul style="list-style-type: none"> ▣ 611-12 de 1.200 litros/min (300 gpm) ▣ 611-18 de 1.800 litros/min (470 gpm) ▣ 611-33 de 3.300 litros/min (870 gpm) <p>Entrada rosca fija 2 ½"</p>
-------------------------------------	--



<p>600</p>	<p>Modelo HSD2800, en bronce, chorro niebla, con punta protegida en poli propileno inyectado, caudal manualmente seleccionable en 800-1.200-1.800-2400-2.800 litros/min (210-310-470-630-730 gpm). Entrada rosca fija 2 ½"</p>
------------	--

Código	Descripción / Modelo
	Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio

Picos, Boquillas o Lanzas para monitores con dosificador de espuma incorporado

Realizadas en bronce. Chorro niebla. En 5 diferentes caudales. Con válvula de dosificación a diferentes porcentajes. Entrada rosca hembra giratoria.



610-15	560 litros/min (150 gpm). Entrada 1 ½"
610-22	850 litros/min (225 gpm). Entrada 1 ½"
601-35	1.300 litros/min (350 gpm). Entrada 2 ½"
601-50	1.890 litros/min (500 gpm)
602-75	2.800 litros/min (750 gpm)



6-18	1.800 litros/min (470 gpm)
6-22	2.200 litros/min (580 gpm)

Accesorios de monitores y lanzas para monitores



51253	Canalizador de flujo. Útil para que la vena de agua tenga un mayor alcance. Se instala entre el monitor y el pico, boquilla o lanza. Es canalizado puede instalarse en los monitores ARD50, Elkbro ST y OT 3800
-------	--

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
51251	Juego de succión para tambor de emulsor. Apto para los picos con dosificador incorporado.
51252	Válvula de retención para el juego de succión, realizada en plástico evita que, por error operativo, ingrese agua al tambor o si el pico se utiliza solamente para refrigerar succione emulsor.
606	Cañón de espuma RM 24 para generar expansión apta para monitor ARD50 y pico HSD2800



Dosificadores de línea



550-00	LP6 con storz o rosca a pedido
550-10	LP6 con bridas de hasta 2½"
551-00	LP12 con storz o rosca a pedido
551-10	LP12 con bridas de hasta 2½"
552-00	LP15 con storz o rosca a pedido
552-10	LP15 con bridas de hasta 2½"
552-20	LP20 con bridas de 3"
552-25	LP25 con bridas de 3"
553-30	LP30 con bridas de 3"
553-40	LP40 con bridas de 3"
554	Z24 con bridas de 4"

Los dosificadores de línea son provistos con su correspondiente juego de succión, las válvulas de retención y de dosificación de emulsor, de la manguera y del extremo de caño en bronce o inoxidable.

Código	Descripción / Modelo
	Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio

Sistemas variables de dosificación



<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Bladder <input type="checkbox"/> Hidráulicos <input type="checkbox"/> De línea balanceados con bomba <input type="checkbox"/> Skid
--

Emulsores Chemguard®, DEM y otros



<p>AFFF (sintéticas) y proteínicas, en las proporciones adecuadas a los equipos existentes o el proyecto. Emulsores UL / FM o con certificación IRAM.</p>

Lanzas manuales para espuma de baja expansión (BaEx)



620	BaEX 200. Caudal de hasta 200 litros/min (50 gpm). Acople rosca o Storz. Para mangas de 1½" y 1¾"
62030	Ídem anterior, pero con válvula esférica de corte. Acople rosca o Storz
621	BaEx 400. Caudal hasta 400 litros/min (100 gpm). Para mangas de 1¾", 2" y 2½". Acople rosca o Storz
619	BaEx 800. Caudal de hasta 800 litros/min (200 gpm) Acople rosca o Storz. Para mangas de 2" y 2½"

Código	Descripción / Modelo
	Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio

Lanzas manuales para espuma de baja expansión (BaEx)



627	A225. Caudal de hasta 225 litros/min (59 gpm) Acople rosca o Storz. Para mangas de 1 ½" y 1 ¾"
629	A450. Caudal de hasta 450 litros/min (118 gpm). Acople rosca o Storz. Para mangas de 1 ¾", 2", 2 ½".

Lanzas manuales para espuma de media expansión



51315	M225. Caudal de hasta 225 litros/min (59 gpm). Acople rosca o Storz. Para mangas de 1 ½" y 1 ¾"
51316	M450. Caudal de hasta 450 litros/min (118 gpm) Acople rosca o Storz. Para mangas 1 ¾", 2" y 2 ½"

Considerando la expansión mínima de 1:5, los caudales nominales de las lanzas de espuma deben multiplicarse por este factor 5 de expansión (por ejemplo, 225x5/ 450x5) esto da el caudal de espuma generado, expansión que aumenta a mínimo 20 con las lanzas de media.

Cámaras generadoras de espuma



Cámaras para tanques de techo fijo. La provisión de estas cámaras incluye los deflectores que se instalan dentro del tanque

51000	Modelo MCS 3 disco ruptura en papel aluminio
51001	Ídem disco ruptura grafito
51002	Modelo MCS 9, disco papel aluminio
51003	Ídem disco ruptura grafito
51004	Modelo MCS 17, disco papel aluminio
51005	Ídem disco ruptura grafito
51006	Modelo MCS 33. disco papel aluminio
51007	Ídem disco ruptura grafito

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
51008	Modelo tipo SPS para tanques de combustible de techo flotante
51009	Cámara de espuma para dique de contención con disco de grafito



Repuestos cámaras – Placa orificio

51010	Ø 2 ½"
51011	Ø 3"
51013	Ø 4"

Repuestos cámaras – Disco grafito

51015	MCS 3
51016	MCS 9
51017	MCS 17
51018	MCS 33
51019	Cámara de dique

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---

Equipo portátil para generar espuma alta expansión







51250	Incluye el dosificador modelo LP 6. Compacto. Liviano. De rápido emplazamiento. Alta performance: casi 100 metros cúbicos / minuto de espuma. Fácil de llevar en autobombas o unidades de emergencia. Ideal para ataque rápido, inundación de espacios confinados (barcos, minas, sótanos, conductos con cables y otros), creación de un colchón de espuma o refrigeración de un foco de incendio de difícil acceso.
-------	--

Equipos portátiles para generar espuma



51400	Equipo modelo F120 con dosificador LP6 y lanza 225
-------	--


Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
	<p>51404 Modelo F200</p>
	<p>F200 con Mini Monitor Hi Com, pico con dosificador 610-15 o 610-22, dosificador LP6, juego de succión</p>
	<p>Los equipos pueden estar equipados con bombas de accionamiento eléctrico o motor a explosión. Estos proyectos se desarrollan de acuerdo a las especificaciones del usuario.</p>
	<p>Trailers desde 500 a 2000 litros bajo especificaciones del cliente. Con o sin monitor</p>

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gpsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---


Rociadores

	520	Rociador abierto para enfriamiento modelo PS
	521	ALR O TIPO I Para refrigeración de tanques de combustibles
	523	Ídem en acero inoxidable
	522	ARP o Tipo II En bronce
	524	Ídem en acero inoxidable

Monitores sobre trailers

		Diferentes ejecuciones de acuerdo a especificaciones del cliente
---	--	--

Otros trailers para diferentes situaciones de incendio o rescate

		De acuerdo a especificaciones del cliente
---	--	---

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---

Carreteles



51210	Carretel giratorio 180° para uso industrial. Apto para hasta 30 m de manguera semi rígida de 1"
-------	---



	Portátil apto para llevar hasta 25 metros de manguera semi rígida de 1"
--	---



51213	Carretel de ataque rápido para unidades de bomberos apto para hasta 50 m de manguera semi rígida de 1". Accionamiento manual, lateral.
51215	Ídem de accionamiento frontal

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio
	<p>51325</p> <p>Lanza modelo Quick Attack 200 para carretel devanador de ataque rápido. Realizada en aluminio, empuñadura trasera y gatillo de apertura de caudal, ángulo ajustable chorro / niebla / neblina. Conexión giratoria de manguera para poder trabajar fácilmente. Caudal 200 litros/minuto. Sistema con aceite hidráulico para evitar los golpes de ariete. Dos modelos: uno para presión normal; el otro, para alta presión.</p>
	<p>51325-A</p> <p>Cañón para generar espuma expandida, adosable a la lanza Quick Attack</p>
	<p>Rosenbauer NEPIRO Ergo. Caudal de 200 litros/minuto. Dos modelos: presión normal y alta presión. Amortiguación de los golpes de ariete a través de un dispositivo con aceite hidráulico que evita los golpes de presión en la línea y en la bomba.</p>
	<p>La NEPIRO Ergo con su cañón para la generación de espuma expandida. Se acopla a la lanza por un sistema de tipo bayoneta.</p>

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---

Válvulas de pie, derivadores y lanzas



51255	Válvula de pie o de retención con filtro. Acople rosca o Storz
-------	--



Derivadores de, con válvulas esféricas. Acoples rosca o Storz. Diferentes diámetros	
51720	4 ½" a 2 ½"
51700/1	2 ½" a 1 ¾" o 1 ½"



613	Pico chorro, niebla, protección hombre, modelo P205, tipo plato, para línea de 2 ½". Realizado en bronce. Acople Rosca o Storz
612	Ídem pero con entrada para línea de 1 ¾" y 1 ½".



Lanzas con boquilla chorro niebla, realizadas en bronce, con rosca o Storz	
20010	Ø 1 1/2
20004	Ø 1 3/4
20007	Ø 2 ½"

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---



20003	Lanza con boquilla chorro, de cierre lento. Únicamente en 1 3/4". Rosca o Storz
-------	---



Lanza con boquilla chorro pleno (el pico es del tipo que se ve en la foto) Acople rosca o Storz	
--	--

20009	Ø 1 1/2" pico en bronce
20001	Ø 1 3/4" pico en bronce
20002	Ídem con pico en policarbonato
20006	Ø 2 1/2" pico en bronce



Lanza cortina de agua para manejar nubes de gases sin intervención del hombre. En aluminio. Rosca o Storz	
--	--

610	Chica
617	Grande

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio
	<p>51321 Lanza modelo Simplex, combina un mango estilo pistola con un pico chorro niebla. Apta para líneas de 1", 1 ½" y 1¾". Rosca o Storz. Apta para líneas de 1", 1 ½" y 1 ¾"</p>
	<p>51320 Lanza modelo ARDJet. Chorro niebla y limpieza. Cierre por medio del pico. Protección del pico en polipropileno. Rosca o Storz. Apta para líneas de 1", 1 ½" y 1 ¾"</p>
	<p>51322 Pico Euro, chorro niebla, para línea de 1". Acople rosca o Storz</p>
	<p>51332 Lanza German, chorro, niebla y protección hombre para líneas de 1¾" y 2 ½". Llave esférica de corte.</p>
	<p>51330 Lanza Turbo, caudal manualmente seleccionable, chorro, niebla y limpieza, llave de corte y mango estilo pistola. Apta para agua y espuma. Acople rosca o Storz</p>

Código	Descripción / Modelo
	Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio

Válvulas tipo teatro cuerpo y componentes de bronce



800-0	Ø 1 ½" tapa de bronce en rosca y aluminio en Storz
800-1	
801-0	Ø 1 ¾" tapa de bronce en rosca y aluminio en Storz
801-1	
802	Ø 2 ½" rosca, tapa de bronce o de aluminio cunado va con Storz
663	



Cuerpo y componentes en bronce, tapa plástica o de aluminio cuando Storz	
805	Ø 1 ¾"
804	Ø 2 ½"



803	Ø 2 ½" válvula de impulsión, rosca hembra giratoria
4015	Llave combinada para ajustar uniones rosca y storz desde 1" a 5". En bronce
40	Llave para ajustar storz de 1 ½" a 2 ½"

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---

Columnas hidrantes



51102	Columna hidrante de 4" con dos salidas con válvulas tipo teatro acople rosca o Storz. Brida inferior de 4". Válvula drenaje 1" altura 1000 mm
51101	Ídem Conexión inferior brida de 4" y salida superior para monitor con brida de 3 o 4". Válvula de drenaje 1". Alto 1.200 mm Acople rosca o Storz
51100	Ídem sin válvulas tipo teatro
5110-C	Columna 6" dos salidas con válvulas teatro con rosca. Bridas: inferior de 4", superior para monitor de 3 o 4" Válvula drenaje 1. Alto 1000 mm. Acoples rosca o Storz
51104	Ídem
51103	Ídem

Válvulas a diafragma



	<ul style="list-style-type: none"> ❑ Diluvio clásico y on-off ❑ Hidrantes ❑ Monitores ❑ Alivio ❑ Apertura por presión diferencial ❑ Reductora de presión
--	--

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gpmsa.com.ar , el resto en este sitio
--------	---

Acoples, adaptadores, reductores y mangueras



	Acoples storz desde 1" (25 mm) hasta 5" (127 mm)
--	--






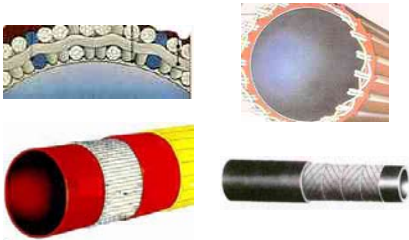
	Tapas storz para los diferentes diámetros
--	---



	Adaptadores de rosca de diferentes pasos de rosca (BSP, NH, IRAM;...) a Storz
--	---



	Reductores Storz a Storz
--	--------------------------

Código	Descripción / Modelo Lo resaltado en amarillo, ver www.gmsa.com.ar , el resto en este sitio
	<p>Uniones de mandrilar y sus aros de cobre de 1 ½" a 2 ½" (38 a 63mm)</p>
	<p>Uniones de atar estándar y en pasos especiales en 1", 1 ½", 1 ¾" y 2 ½"</p>
	<p>Reductores rosca en diferentes pasos.</p>
	<p>Mangueras de ataque para presiones normal y alta, así como conductos para succión desde 1" hasta 5" en diferentes construcciones (estándar y especiales)</p>

Descripción / Modelo

Motobombas



Rosenbauer, modelo Fox

Caudales en litros minuto de 2.000 a 3 bares, 1.600 a 10 bares y 1.000 a 15 bares. Motor electrónico BMW de cuatro tiempos, dos cilindros, 67 HP (50 kW), refrigerado por aire. Sistemas automáticos de control de presión, vacío y dosificación de espuma. Arranque eléctrico y manual. Panel de control con cuenta revoluciones, cuenta horas y luces piloto de carga de batería, presión de aceite, combustible. Acoples de alimentación y expulsión de acuerdo a pedido del usuario



Rosenbauer, modelo Beaver

Caudales en litros / minuto 1.200 a 6 bares, 750 a 10 bares y 375 a 12 bares. Puede trabajar con aguas sucias. Motor Briggs & Stratton modelo Vanguard de 35 HP (26 kW) refrigerado por aire de 2 cilindros. Tanque de combustible por separado, lo que facilita el reaprovisionamiento en forma segura y con una capacidad de 20 litros. Arranque eléctrico y manual. Incluye sistema de vacío semi automático, manovacuómetro, manómetro. Acoples de alimentación y expulsión de acuerdo a pedido del usuario.

Descripción / Modelo



Rosenbauer, modelo Otter

Caudales en litros / minuto: 1.100 a 3 bares, 1.000 a 4 bares, 800 a 5 bares y 500 a 6 bares. Motores a explosión de 4 tiempos a nafta y gas-oil refrigerados por aire. Sistema manual de succión. Manovacuómetro y manómetro. Arranque manual y eléctrico. Acoples de alimentación y expulsión de cuerdo a pedido del usuario.



Equipo Ultra Alta Presión

Mínimo consumo de agua, 38 litros / minuto que por la presión de 150 bares se atomiza absorbiendo gran energía calórico. Motor Honda. Arranque eléctrico. Carretel con manguera no colapsable de 25 metros. Sistema de dosificación de espuma

Descripción / Modelo



CET, Canadá, modelo de alta presión PFP – 18 HND

Caudales en litros / minuto de 568 a 3,5 bares, 454 a 7 bares, 378 a 10 bares, 227 a 14 bares y 96 a 17 bares. Llegando a una presión máxima de 21 bares. Motor Honda de 4 tiempos de 18 HP (13 kW) Arranque eléctrico y manual. Tanque de 22 litros. Sistema de vacío por Venturi. Manómetro. Alerta por baja presión de aceite. Acoples de alimentación y expulsión de acuerdo a pedido del usuario.



CET, Canadá, modelo PFP-

9hpHND-EM-Twin. Dos etapas, autocebante. Cuerpo e impulsores en aluminio, eje en acero inoxidable, sello mecánico. Dos expulsiones de 25 mm (1") y una de 38 mm (1 ½"), con una boca de succión de 38 mm (1 ½"). Caudal de 454 a 78 litros / min a 2 y 10 bares respectivamente.

Descripción / Modelo

Herramientas hidráulicas para accidentes del transporte



Marca Amkus

- Herramientas multipropósito,
- Separadores,
- Cizallas,
- Expandores,
- Unidades de potencia con motores a explosión y eléctricos, manuales y neumáticas.
- Cadenas de tracción.
- Mangueras con acoples rápido.
- Carreteles manuales y con motor eléctrico.

La variedad y modelo adecuado a cada riesgo.

Equipos neumáticos para accidentes y otras operaciones



Minicojines de elevación. Los minicojines de elevación realizados en una cubierta de neoprene con refuerzos de aramida tienen el poder de levantar, mover o trasladar pesos de hasta 68 toneladas métricas utilizando un solo minicojín. Pero el equipo es algo más que los diferentes modelos de minicojines. Su sistema de control juega un papel clave en el efectivo funcionamiento.

Descripción / Modelo



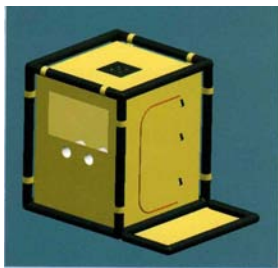
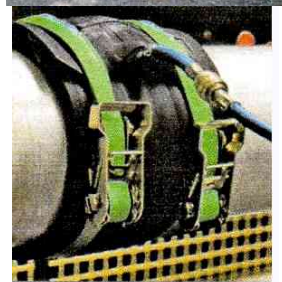
Cojines de rescate

Avanzadas herramientas recomendadas para quienes quieren lograr un alto nivel de efectividad. Distintas medidas disponibles y dos rangos de presión para lograr la mayor versatilidad en una amplia gama de aplicaciones. Ideales para alcanzar significativas alturas de elevación sobre superficies débiles sean éstas el piso o el objeto a elevar.



Cojines de sellado

Para detener las pérdidas en cañerías, tanques fijos y móviles, tambores...en forma rápida, simple y segura utilizando cojines de sellado resistentes a los ataques químicos. Una sencilla sujeción con las correas y un poco de aire terminan con las pérdidas y la contaminación



Carpas y piletas para descontaminación

Descripción / Modelo

Eyectores, extractores de humo



La línea, en toda su gama, y con los adecuados accesorios operativos. Motores a explosión y eléctricos (normales y a prueba de explosión) Combinados presión positiva y negativa o únicamente de presión positiva (PPV). Este turboventilador tiene accesorios para la generación de espuma de alta expansión, agua atomizada y ductos de guía del aire y la espuma

Cámaras de búsqueda y rescate por diferencial térmico



Ideales para trabajar en lugares oscuros por la hora, por la presencia de humo o por la dificultad de visualizar superficies contaminadas. Permite ubicar a las personas, los focos de incendio, los cursos o fuentes contaminadas.

Equipos para detectar víctimas bajo los escombros



Audio ResQ para localizar y comunicarse.

Visio Search para localizar, comunicarse y visualizar.

Visio - Stab para detectar movimientos por láser en estructuras colapsadas.

Escaleras y brazos o plataformas hidráulicas Metz®



Diferentes alturas y accesorios. Equipos que se adaptan a cada necesidad y cumplen con las normas técnicas correspondientes a su función. Una gama de soluciones aptas para superar diversos desafíos en las emergencias.

Unidades **Rosenbauer** para aeropuertos



Ejecuciones especiales adecuadas a las exigencias



**Para dar soluciones reales:
personal con conocimiento y equipos con tecnología**

**Moreno 3764 Æ B1752AHF Lomas del Mirador
Buenos Aires Æ Argentina**

**Tel. (54) 11 4454 2601 (línea rotativa) Æ Fax: (54) 11 4453 2907
Mail: ard-fuegoyrescate@uolsinectis.com.ar /
Web: www.ardincendioyrescate.com.ar**